

Трухачев В.И., Агирбов Ю.И., Оришев А.Б.

**ТИМИРЯЗЕВСКАЯ
АКАДЕМИЯ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Москва 2025

УДК 378.663(470-25)(091)
ББК 74.483 + 4г
Т 80

Рецензенты:

А.С. Степанов – доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Центра изучения новейшей истории России и политологии ИРИ РАН;

П.В. Федоров – доктор исторических наук, профессор кафедры истории ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Т 80 **Трухачев В.И., Агирбов Ю.И., Оришев А.Б.**
Тимирязевская академия в годы Великой
Отечественной войны. Монография. Москва:
РГАУ-МСХА, 2025. 276 с.

ISBN 978-5-91740-069-3

Издание книги приурочено к празднованию 80-летия победы СССР над нацистской Германией. В ней собраны данные о вкладе в эту великую победу трех московских вузов – Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, Московского гидромелиоративного института имени В.Р. Вильямса, Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова, которые в 2014 г. были воссоединены в одном учебном заведении – РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Издание адресовано студентам, аспирантам, сотрудникам университета, всем, кто воспитывает молодое поколение на примерах боевой и трудовой славы, патриотизма и любви к Родине.

ISBN 978-5-91740-069-3

© Трухачев В.И., Агирбов Ю.И.,
Оришев А.Б., 2025
© Смехнов А.А., 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	4
ПРЕДИСЛОВИЕ	6
<i>Глава 1. ОТ ИЮНЯ 1941 Г. ДО ПАРАДА ПОБЕДЫ</i>	15
<i>Глава 2. В ЭВАКУАЦИИ</i>	82
<i>Глава 3. НАУЧНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО</i> <i>ВРЕМЕНИ</i>	111
<i>Глава 4. ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА</i>	139
<i>Глава 5. ФРОНТОВЫЕ ПОДВИГИ И СУДЬБЫ</i>	182
<i>Глава 6. ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА: ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА,</i> <i>ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ</i>	222
ПОСЛЕСЛОВИЕ	240
ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА	253
ПРИЛОЖЕНИЕ: 9 МАЯ В ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ	267

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

В 2025 году вся наша страна отмечает 80-летие Великой Победы. Восемь десятилетий минуло с победного мая 1945 года, когда нашим отцам и дедам салютовали народы Европы, освобожденные советскими войсками от угрозы порабощения нацистской Германией – одним из самых страшных политических режимов XX века.

Эта дата сегодня имеет особое значение, поскольку победа СССР над полчищами гитлеровцев и их сателлитов показала мощь русского оружия и несокрушимый дух наших граждан, объединенных общей целью – сокрушить ненавистного врага, использовавшего ресурсы половины Европы.

Миллионы советских людей встали на защиту своей Родины. Почетное место среди них заняли и тимирязевцы – преподаватели, студенты и сотрудники ведущего аграрного вуза страны. Плечом к плечу сражались с врагом представители Московской сельскохозяйственной академии, Московского гидро-мелиоративного института имени В.Р. Вильямса, Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова, которые в недавнем прошлом были воссоединены в одном учебном заведении – Российском государственном аграрном университете имени К.А. Тимирязева (Тимирязевская академия).

Отрадно, что в Тимирязевской академии свято чтут память своих героев. О них пишут книги, в честь них устанавливают памятные доски, посвящают научные конференции. Совет ветеранов академии по праву считается ведущей ветеранской организацией Москвы.

Однако в наше время важно не только помнить героев войны, а своими делами быть достойными их славы. Для того чтобы увидеть собственными глазами, что для этого делается, следует посетить академию. Перемены, произошедшие за последние шесть лет в вузе, трудно не заметить. Его визитной карточкой стала обновленная Центральная научная библиотека имени Николая Ивановича Железнова, в фондах которой

содержится ценный пласт источников по истории Великой Отечественной войны. Невозможно перечислить все новые объекты, которые появились на территории академии. И сейчас Тимирязевская академия – это Научный центр мирового уровня, Федеральный центр компетенций, Инжиниринговый центр, Селекционно-семеноводческий центр международного уровня. Участвуя в исследовательском треке государственной программы «Приоритет 2030», Тимирязевская академия вносит значительную лепту в обеспечение продовольственной безопасности Родины и благополучия россиян.

Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева является одним из ведущих вузов, который обеспечивает и будет обеспечивать подготовку кадров и научных разработок для технологического лидерства и продовольственной безопасности нашей страны.

Сейчас в Тимирязевской академии реализуется очень важный патриотический проект, посвященный ее героическому прошлому: вышли в свет книги, посвященные тимирязевцам – Героям Советского Союза и Героям Социалистического Труда. Нет сомнений, что интерес вызовет и новая книга тимирязевских ученых, в которой на основе ранее неизвестных общестественности архивных документов раскрывается одна из самых драматичных страниц истории академии – период Великой Отечественной войны.

Председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по аграрным вопросам, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН Владимир Иванович Кашин

ПРЕДИСЛОВИЕ

22 июня 1941 г. вся страна потрясена страшной вестью: СССР подвергся нападению нацистской Германии. Тяжелые времена наступили для трех московских вузов (Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, Московского гидромелиоративного института, Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства), из которых в 2014 г. был воссоздан объединенный вуз под названием Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. В первые дни войны в Красную армию только из Тимирязевской академии было призвано 200 ее работников. Более 300 преподавателей, аспирантов, студентов, рабочих и служащих ушли на фронт добровольцами. Остальные стали трудиться на возведении оборонительных сооружений и противотанковых рвов под Москвой.

Перед тем как говорить о событиях Великой Отечественной войны, скажем несколько слов о реформах образования, произошедших в СССР в 1930-е годы. В процессе этих реформ в 1930 г. была проведена реорганизация Тимирязевской академии, называвшейся тогда Сельскохозяйственной академией имени К.А. Тимирязева (СХАТ).

В результате реорганизации СХАТ из ее состава были выделены в самостоятельные подразделения Московский государственный инженерно-мелиоративный институт (МИМИ) и Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ). Что касается СХАТ, то в 1930-е годы она несколько раз подвергалась различным слияниям и разделением, попутно менялись ее названия. Череда переименований завершилась только в октябре 1939 г., когда за вузом укрепилось название Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева с аббревиатурой МСХА.

Накануне войны поменяли свои названия МИМИ и МИМЭСХ. В 1934 г. МИМИ было присвоено имя наркома земледелия М.А. Чернова. В 1936 г. вуз стал именоваться Московский институт инженеров водного хозяйства имени

М.А. Чернова (МИИВХ). В 1937 г. после ареста М.А. Чернова по делу «Антисоветского правотроцкистского блока» вуз был переименован в Московский гидромелиоративный институт (МГМИ), а в 1940 г. ему было присвоено имя В.Р. Вильямса. С этим названием он и встретил войну. Что касается МИМЭСХ, то с 1936 г. он стал именоваться Московский институт механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова (МИМЭССХ Молотова).

Авторы настоящего исследования приняли решение не ограничиваться описанием вклада в Великую Победу ученых, студентов и сотрудников собственно Тимирязевской академии (МСХА). Они посчитали справедливым описать также ратные и трудовые подвиги их коллег из МГМИ и МИМЭССХ. При этом понятие «тимирязевец» авторы в ряде случаев экстраполировали на преподавателей, студентов и сотрудников данных вузов, учитывая тимирязевское прошлое и настоящее этих учебных заведений. Использование этого термина правомочно и в том плане, что все три вуза располагались на территории Тимирязевского района Москвы, образованного в мае 1941 г., буквально за месяц до германской агрессии.

О том, что преподавателей трех вузов в настоящем исследовании можно смело называть тимирязевцами применительно к военному времени, говорит Постановление Народного комиссариата земледелия СССР и Народного комиссариата просвещения СССР от 1 сентября 1941 г. об объединении под началом Сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева ряда сходных по профилю вузов, с небольшим штатом преподавателей и студентов. Московский зооветеринарный институт (сегодня Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина), Московский гидромелиоративный институт имени В.Р. Вильямса, Московский институт рыбной промышленности и хозяйства (сегодня Калининградский государственный технический университет) и Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства имени В.М. Молотова временно вошли в состав Сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (СХАТ).

Источниковая база исследования. Ценность любого исторического исследования заключается прежде всего в его источниковой базе.

По традиции наш обзор начнем с архивных источников. Прежде всего, это документы, сформированные как в самих фондах РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, так и в фондах университетских музеев. Особенно ценным представляется введение в научный оборот новых архивных документов, таких как личное дело академика В.С. Немчинова, руководившего Тимирязевской академией в годы Великой Отечественной войны.

Серьезный пласт источников был переработан в Центральном архиве Министерства обороны. Речь идет о награжденных листах участников Великой Отечественной войны.

Второй блок источников составили научные труды тимирязевских ученых, опубликованные в годы Великой Отечественной войны. Они демонстрируют нам спектр изысканий, позволяют выявить приоритеты исследований. Большим подспорьем стал выход в 2023 г. библиографического указателя «Работы ученых РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в годы Великой Отечественной войны (1941-1945)», в котором собраны данные об учебной и научной литературе военных лет¹.

Третий блок источников – пресса военных лет, в которой периодически помещались материалы о Тимирязевке. Прежде всего, это такие издания, как «Совхозная газета», на страницах которой мы находим статьи видных ученых того времени Е.Ф. Лискуна², А.В. Петербургского³; бюллетень «Московский пропагандист»⁴, газеты «Социалистическое земледелие», «Вечерняя Москва», «Московский большевик», журнал «Крестьянка».

Материалы о Тимирязевской академии периодически появлялись в ведущих политических изданиях страны. Среди них «Правда», «Известия», «Комсомольская правда» и др.

Источниковая база по истории академии в годы Великой Отечественной войны была пополнена благодаря деятельности

главного редактора газеты «Тимирязевка» Георгия Викторовича Белых, руководившего изданием на протяжении полувека. Все эти годы в газете публиковались материалы, связанные с героическими буднями на войне, письма с фронта, фотографии военных лет, интервью с ветеранами.

И, наконец, четвертый блок – мемуары и воспоминания. Здесь следует остановиться на записках декана агрономического факультета Тимирязевской академии Н.А. Майсурия, который с присущей ему прямоотой рассказал о тех трудностях, с которыми пришлось столкнуться преподавателям и студентам Тимирязевской академии в годы Великой Отечественной войны⁵.

Фундаментальное издание появилось на свет в 2010 г., когда один из организаторов Музея истории МСХА О.Н. Бычкова собрала и опубликовала воспоминания ветеранов о Великой Отечественной войне и послевоенном трудовом подъеме народа-победителя. За исключением архивных материалов, это издание является одним из лучших источников по истории академии в военный период.

Слова благодарности следует сказать недавно ушедшему от нас ветерану Великой Отечественной войны, профессору, доктору технических наук Владимиру Трофимовичу Сергованцеву – составителю сборника воспоминаний ветеранов о войне. Эта книга стала своеобразной данью памяти подвигу нашего народа⁶.

Источниковая база существенно пополнилась, когда под научной редакцией В.И. Трухачева издательством «Литературная республика» в 2021 г. была выпущена книга, содержащая очерки о сотрудниках, аспирантах и студентах Тимирязевской сельскохозяйственной академии – участниках Великой Отечественной войны, их воспоминания, рассказы ныне живущих тимирязевцев о родственниках и коллегах – участниках войны⁷.

¹ Работы ученых РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (ТСХА) в годы Великой Отечественной войны (1941-1945): библиографический указатель литературы. 2-е издание и дополненное / Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва); Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова; составители: А.Г. Цырульник, С.В. Кислякова; ответственный редактор Н.С. Беклешова. Москва, 2023. 94 с.

² Лискун Е.Ф. Ученые отвечают практикам делами // Совхозная газета. 1943. 17 ноября.

³ Петербургский А.В. В академии имени Тимирязева // Совхозная газета. 1943. 9 июня; Петербургский А.В. Советская Тимирязевка // Совхозная газета. 1942. 11 ноября.

⁴ Незнанов С. Марксистско-ленинское самообразование в Академии имени Тимирязева // Московский пропагандист. 1945. № 4. с. 43-45.

⁵ Майсурия Н.А. Записки декана. Москва: РГАУ-МСХА, 2005. 147 с.

⁶ Великая Отечественная война: память и думы / составитель В.Т. Сергованцев. Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2018. 272 с.

⁷ Книга о тимирязевцах в годы Великой Отечественной войны / составители: Г.В. Белых, С.Я. Попов, О.И. Чегодаева / под ред. В.И. Трухачева. Москва: Литературная республика, 2021. 458 с.

Историография. Прежде всего отдадим дань признания предшественникам, изучавшим историю трех московских вузов в военный период. Одной из первых работ стала статья тогдашнего руководителя академии В.С. Немчинова, написанная в соавторстве с профессором А.В. Петербургским в журнале «Совхозное производство», в которой освещался вклад тимирязевцев в дело борьбы с захватчиком в 1941-1942 гг., т.е. в самый тяжелый для страны период⁸.

Если говорить о монографической литературе, то следует назвать брошюру Р.Я. Гольдмана, чей выход в свет был приурочен к 20-летию Победы. В последующие годы подавляющее большинство авторов в своих исследованиях пользовались фактическим материалом из этой книги⁹.

Отдельный блок исследований – биографии известных тимирязевцев, которые были опубликованы как в издательстве академии, так и в других издательствах. В этих работах для нас представляют интерес главы, освещающие биографические вехи наших героев в годы Великой Отечественной войны.

Особого внимания заслуживает книга О.Н. Бычковой «Страницы памяти», состоящая из кратких биографических справок погибших тимирязевцев и тех, кто был признан «пропавшими без вести»¹⁰.

Как ранее говорилось, в 2014 г. произошло объединение трех вузов в один объединенный университет, а точнее, это было их воссоединение под эгидой Тимирязевки, т.к. Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова и Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина были когда-то частью Тимирязевской академии. И в каждом отдельно взятом институте стали вестись исследования, посвященные истории этих учебных заведений в годы Великой Отечественной войны.

В Институте мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова к 75-летию Великой Победы издали

⁸ Немчинов В.С., Петербургский А.В. Академия имени Тимирязева в дни войны // Совхозное производство. 1942. № 10-11. с. 8.

⁹ Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны. Москва: [б. и.], 1965. 41 с.

¹⁰ Бычкова О.Н. Страницы памяти. По материалам Музея истории МСХА об участии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. Москва: ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2007. 312 с.

сборник, в котором была собрана информация о 16 тружениках тыла и 64 ветеранах – сотрудниках и выпускниках Московского гидромелиоративного института (МГМИ), воспоминания выпускников и сотрудников института – ветеранов Великой Отечественной войны, а также сотрудников института, чьи родители воевали на фронтах войны¹¹.

О том, как сражались на фронте и трудились в тылу студенты, преподаватели и сотрудники Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства (в настоящее время Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина), мы узнаем из коллективной монографии, написанной на основе архивных материалов Музея земледельческой механики имени В.П. Горячкина¹². Авторы описывают работу вуза в период эвакуации в Арзамасе и Кзыл-Орде, отдельная глава посвящена сотрудникам и студентам института, удостоенным высшей воинской награды страны – звания Героя Советского Союза.

На Факультете садоводства и ландшафтной архитектуры РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (ныне Институт садоводства и ландшафтной архитектуры) к 75-летию Великой Победы издали «Книгу памяти» – памятник тимирязевцам, ветеранам и павшим, чьими усилиями была добыта победа в Великой Отечественной войне¹³. Аналогичное издание выпустили преподаватели Института экономики и управления АПК¹⁴.

Краткие биографии преподавателей, сотрудников, студентов зоотехнического факультета (ныне Институт зоотехнии и биологии) – участников войны и тружеников тыла были собраны в брошюре сотрудниками этого подразделения «Шел солдат, преград не зная...»¹⁵.

¹¹ Бенин Д.М., Балабаев А.С. Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны. 75-летию Великой Победы посвящается. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 112 с.

¹² Ерохин М.Н., Зайцева Н.Л., Катаев Ю.В. Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны (1941–1945). Москва: РГАУ-МСХА, 2020.

¹³ Раджабов А.К., Дыйканова М.Е. Книга памяти. Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 65 с.

¹⁴ Остапчук Т.В., Лемешко Т.Б., Ивашова О.Н. Книга Памяти «75 лет Победы в Великой Отечественной войне». Посвящается ветеранам и труженикам тыла Института экономики и управления АПК. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 65 с.

¹⁵ Боронеевская О.И., Овчинников Е.А., Прохоров И.П., Юлдашбаев Ю.А. Шел солдат, преград не зная, шел солдат, друзей теряя, шел солдат... Нашим учителям посвящается к 75-летию Великой Победы. Москва: РГАУ-МСХА, 2020. 88 с.

Особое место среди исследований заняли работы, посвященные участникам Великой Отечественной войны, которым было присвоено звание Героя Советского Союза. Первой такой работой стал сборник материалов, созданный сотрудниками Музея истории МСХА¹⁶.

В 2021 г. был реализован совместный проект кафедры истории Института экономики и управления АПК и Музея истории МСХА – монография «Тимирязевцы – Герои Советского Союза». Источниковой базой исследования стали ранее недоступные ученым материалы российских архивов, а также воспоминания фронтовиков, записи бесед с участниками боев. Это первое в истории вуза издание, сопровождаемое цветными иллюстрациями, реконструирующими ход событий и эпизоды жизни наших Героев¹⁷. Материалы этой книги стали основой для одной из глав настоящего исследования.

Логичным продолжением героической темы стала монография А.Б. Оришева, посвященная тимирязевцам – Героям Социалистического Труда, многие из которых были участниками Великой Отечественной войны¹⁸. Издание сопровождалось иллюстрациями, восстановленными в цвете при помощи искусственного интеллекта.

Среди других работ последних лет следует назвать публикации Н.Ю. Рябовой, работавшей в разное время в Музее истории МСХА и Музее земледельческой механики имени В.П. Горячкина¹⁹.

Радует и тот факт, что история РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева становилась предметом исследований

студенческих научных обществ, созданных на кафедре истории. На протяжении нескольких лет студенты выступали с этими темами на научных конференциях²⁰.

Хронологические рамки исследования. Нижняя граница исследования представлена предельно четко – 22 июня 1941 г., когда Советский Союз подвергся нападению со стороны нацистской Германии. Верхняя граница – 2 сентября 1945 г., т.е. победа над милитаристской Японией. Объясняется это тем, что многие тимирязевцы после разгрома Третьего рейха приняли участие в боях на Дальнем Востоке и только после этого были демобилизованы. Историческая необходимость иногда требовала выхода за эти рамки, т.к. значительная часть персоналий, представленных в этой книге, – российские ученые, о достижениях которых мы не имели права умолчать.

Обратим внимание на подбор персоналий для монографии. В нее были включены факты боевой и трудовой биографии преподавателей, студентов и сотрудников, которые в военные и предвоенные годы работали или учились в трех вузах, вошедших в 2014 г. в объединенный университет. Авторы также посчитали нужным рассказать о тех, кто участвовал в войне, а после ее окончания связал свою судьбу с Московской сельскохозяйственной академией имени К.А. Тимирязева, Московским гидромелиоративным институтом, Московским институтом механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства.

Пусть читатели не судят строго авторов, если они не обнаружили каких-либо фамилий. Упомянуть каждого – такую задачу авторы не ставили. Эта книга не энциклопедия и не справочник. Ее задачи – комплексно взглянуть на роль трех вузов в Великой Отечественной войне, показать их роль и место в достижении Великой Победы. Поэтому в книге даны не только описания боевых и трудовых подвигов, но и представлен обзор научных исследований, вектор которых был направлен на достижение успехов на фронте и налаженную работу тыла.

¹⁶ Ратный подвиг тимирязевцев в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.: Выпускники и сотрудники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – Герои Советского Союза: сборник материалов / Российский государственный аграрный ун-т – МСХА им. К.А. Тимирязева; [сост. Г.И. Баздырев и др.]. Москва: РГАУ-МСХА, 2013. 159 с.

¹⁷ Оришев А.Б., Величко С.Г., Рябова Н.Ю. Тимирязевцы – Герои Советского Союза. Монография. Москва: РГАУ-МСХА, 2021. 114 с.

¹⁸ Оришев А.Б. Тимирязевцы – Герои Социалистического Труда. Монография. Москва: РГАУ-МСХА, 2023. 138 с.

¹⁹ Рябова Н.Ю. Дорога в Самарканд: эвакуация Тимирязевки осенью 1941 года // Международная научная конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная 155-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Москва, 02-04 декабря 2020 года. Москва: РГАУ-МСХА, 2020. С. 661; Рябова Н.Ю. Участие МСХА им. К.А. Тимирязева в обороне Москвы осенью 1941 года // Доклады ТСХА. Сборник статей. Выпуск 287. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. С. 13-15; Рябова Н.Ю. Учебная и научная деятельность МСХА под руководством В.С. Немчинова в период Великой Отечественной войны // Доклады ТСХА. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 176-179.

²⁰ Комаричева А.А., Москвитина Д.А. Тимирязевцы – Герои Советского Союза // Студенческое сообщество и современная наука. Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Елец: ЕГУ имени И.А. Бунина, 2021. С. 112-116; Новикова М.С. Тимирязевская академия в период эвакуации в Самарканд в годы Великой Отечественной войны // Документы Войны и Победы: материалы всероссийской научно-практической конференции (21-22 мая 2024 г., Москва) / Отв. за выпуск О.Г. Савка, А.Л. Клейтман. Москва: Сфера, 2024. с. 99-100.

Говоря о подвигах тимирязевцев, авторы не обошли вниманием и сложные моменты нашей истории, когда приходилось принимать непростые решения. Эта книга лишена пафоса, который порой присущ подобным изданиям. Авторы исходят из того, что война – это прежде всего трагедия народа и погибают в ней всегда лучшие. Поэтому неслучайно, что фронтовики, вспоминая былые сражения, всегда приговаривали: «Лишь бы не было войны». И сейчас, когда Российская армия, сражаясь с нацизмом, осуществляет специальную военную операцию на Украине, эти слова актуальны как никогда.

Глава I **ОТ ИЮНЯ 1941 Г. ДО ПАРАДА ПОБЕДЫ**

Германская агрессия. 22 июня 1941 г. германские войска без объявления войны вторглись в СССР. Началось серьезное испытание, когда встал вопрос не только о существовании Советского государства, но и всех народов, живущих на его территории.

Начало войны застало тимирязевцев, как и всех советских людей, врасплох: только закончились экзамены, и сотни молодых людей уже собирались пополнить ряды борцов за дальнейший подъем сельского хозяйства. Выпускники обсуждали место своей будущей деятельности, студенты других курсов и преподаватели готовились к отправке на производственную практику. Мало кто верил, что в это утро начнется страшная война. Все помнили недавнее сообщение ТАСС о том, что все разговоры о конфликте с Германией – провокация. Действовала установка, что слухи о возможной агрессии лживы по своей сути, кто их распространяет – провокатор. И только самые бдительные понимали: война с Германией рано или поздно начнется. Не ясно было лишь одно: когда? И вот этот день настал.

Преподаватели и студенты первым делом устремились в свои коллективы. Несмотря на то, что 22 июня был воскресный день, в ректорате, в парткоме было полно народу. Всем хотелось получить указания от своих непосредственных руководителей, партийных органов, администрации вуза.

Важно понять, как люди восприняли начало войны. Многие женщины плакали, понимая, что предстоит разлука с мужьями. Мужчины в целом сохраняли хладнокровие. Те, кто воевал в гражданскую, понимали всю трагичность случившегося. Они своими глазами видели смерть и не ждали скорого окончания войны. А молодежь, которая составляла основу вузовских коллективов, весть о германской агрессии встретила без особой тревоги, т.к. была убеждена, что война закончится в ближайшие недели победоносным маршем Красной армии. Молодые люди не сомневались, что события будут развиваться по сценарию

фильма «Если завтра война», и спешили успеть попасть на фронт. Как справедливо отметила О.Н. Бычкова, «многие из молодых, не дожидаясь мобилизации, готовы были идти на войну добровольцами, лишь бы только успеть повоевать»¹.

Уже в 14.00 первого дня войны в Ленинской аудитории 15-го учебного корпуса МИМЭССХ (в настоящее время 27-й корпус РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) состоялся митинг студентов и сотрудников института. Многие собравшиеся сразу же написали заявления с просьбой о немедленной отправке на фронт.

23 июня 1941 г. на всех факультетах и рабочих коллективах Тимирязевской академии прошли митинги. После них юноши пошли в военкомат записываться добровольцами. 25 июня состоялось общее собрание академии, на котором студентка экономического факультета Степаненко заявила: *«Я призываю всех девушек-студенток заменить ушедших на фронт мужчин; сменить перо на грабли, место за партой – на место за рулем трактора»*.

Собравшиеся единогласно приняли резолюцию, в которой, в частности, говорилось: *«В период летних каникул всем студентам, профессорско-преподавательскому составу и обслуживающему персоналу, который может освободиться от работы в академии, отправиться на уборку урожая в колхозы и совхозы Московской области; одобрить инициативу комсомола тт. Андреевой, Дроздовой, Ефимовой, Ляшкевич, Касаткиной и других, изъявивших добровольное согласие стать донорами. Рекомендовать студентам и сотрудникам академии последовать замечательному примеру этих товарищей; профкому, местному и комитету ВЛКСМ немедленно приступить к организации курсов медсестер с таким расчетом, чтобы не позднее 1 июля началась их работа»*. Собрание обратилось ко всем сельскохозяйственным вузам, техникумам и научно-исследовательским учреждениям с призывом использовать летние каникулы и отпуска для работы на полях колхозов и совхозов по уборке урожая текущего года и подготовке урожая будущего года.

¹ Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне: [сборник, посвященный ветеранам-тимирязевцам и участникам Второй мировой войны]; редколлегия: В.М. Баутин [и др.]. Москва: РГАУ-МСХА, 2010. с. 129.

В тот же день в связи с военным положением на всей территории Тимирязевской академии были организованы группы самозащиты, которым предстояло нести круглосуточное дежурство. Они были обязаны следить за полным затемнением в зонах, организовывать противопожарные мероприятия, не допускать паники среди населения во время воздушных тревог.

Как только началась война, по инициативе секретаря партбюро Московского гидромелиоративного института И.К. Голубцова военная кафедра стала обучать преподавателей обращению с огнестрельным оружием. На стрельбищах, которые располагались у окружной железной дороги, самыми меткими показали себя профессора С.К. Кондрашев и Л.П. Розов.

Забегая несколько вперед, подчеркнем, что вклад преподавателей, сотрудников и студентов академии и других московских вузов в общее дело борьбы с врагом был разноплановым. Это непосредственное участие в боевых действиях в составе действующей армии мобилизованных и добровольцев, сражения с врагом в составе ополчения, строительство оборонительных сооружений на подступах к Москве, проведение научных исследований, имеющих прикладное военное значение, и многое другое.

Тимирязевский призыв. В первые дни войны были призваны в Красную армию около 200 тимирязевцев, в том числе доцент кафедры организации сельского хозяйства П.А. Кудрин, ассистент Н.С. Касьян, доцент кафедры физики В.В. Масленников, доцент кафедры агрохимии И.И. Гунар, ассистент кафедры агрохимии Ф.Х. Юдин, доцент кафедры мелиорации А.А. Спиридонов, научный сотрудник кафедры почвоведения Н.Н. Саввинов, научный сотрудник Почвенно-агрономической станции А.П. Шурыгин, научный сотрудник И.Д. Громыко, аспиранты Х.К. Асаров, В.Б. Богаев, И.П. Гречин, И.С. Кауричев, Е.В. Кулаков, Г.А. Семчев, С.С. Сергеев, начальник автогаража А.П. Жуков, водители А.И. Аронов, Р.М. Перекаятьский, грузчик О.О. Омаров, заведующий теплоцентралью С.М. Филатов, техник-электрик Б.К. Кондрашов, электромонтер А.С. Аксенов, старший лаборант кафедры геодезии Е.М. Смирнов, рабочий мебельной мастерской Н.С. Кулишев, художник Б.М. Уланов, студенты К.А. Борин, И.П. Голодко, Г.С. Груздев, И.А. Прохоров, Г.И. Тараканов, Г.В. Устименко и другие².

² Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны. Москва: [б. и.], 1965. с. 4.

Более 300 преподавателей, аспирантов, рабочих, служащих и студентов ушли добровольцами на фронт. Тимирязевский райком партии, который был создан в 1940 г., и райвоенкомат в последних числах июня 1941 г. объявили набор добровольцев в первый коммунистический отряд, в который было зачислено около 150 коммунистов района. В их числе было много тимирязевцев.



Запись добровольцев Тимирязевского района в ряды РККА

С первым коммунистическим отрядом отправился в действующую армию студент – бывший парттысячник К.Г. Арбатский. Карпа Герасимовича знало все старшее поколение академии как старого большевика, активного общественника, энергичного работника. Он долго исполнял обязанности заведующего учебной частью Московского института агрохимии и почвоведения (МИАП), затем был редактором многотиражки института. Позже был мобилизован ЦК партии на политотдельскую работу в совхоз, а в 1939 г. К.Г. Арбатский вернулся в академию для завершения учебы. Несмотря на свой возраст, он одним из первых откликнулся на призыв партии и пошел добровольцем в действующую армию. С фронта он не вернулся, пополнив список пропавших без вести. Историки предполагают, что погиб Карп Герасимович осенью-зимой 1941 г., защищая Москву.

С этим же отрядом на фронт ушли аспиранты Федор Михайлович Турчанинов и Александр Васильевич Сметанин. Ф.М. Турчанинов – старый большевик, участник гражданской войны, бывший парттысячник, окончил академию в 1936 г., а в 1940 г. был зачислен аспирантом на кафедру растениеводства. А.В. Сметанин – также участник гражданской войны, аспирант на кафедре растениеводства с 1939 г. Оба они вступили в коммунистический отряд добровольно и отдали свои жизни за Родину.



Л.Г. Прищеп

Ушли на фронт многие студенты и сотрудники Московского гидромелиоративного института. Среди них были: С.Ф. Аверьянов, И. Альперин, А. Богушевский, А. Бородин, В.Ф. Брусенцев, Р. Бунин, И.В. Быструхин, О.Ф. Васильев, В.Е. Веденяпин, С.В. Виноградов, Н.А. Вознесенский, И. Голышев, В.М. Гундарев, В.Д. Горлович, Г.И. Журавлев, В.И. Забурдаев, Б.И. Загородников, Н. Изгаршев, В.Ф. Канарский, Л. Кириллов, Ключков, И.И. Коваленко, С.Н. Корюкин, К.А. Ксенофонов, К.П. Копиевский, Г. Кудреватых, В. Курнаков, З.А. Ленькова, Е.С. Марков, К.А. Михальский, Г. Мучник, С. Наумов, Е. Наумович, К. Переслегин, А. Плетнев, Б. Псаломщиков, Л. Рыжковец, В. Сатин, В. Самылин, А. Сергеев, Н. Титов, П.Е. Ткаченко, Г.А. Тер-Абрамянц, С. Утешев, Г. Хованский, Н. Хромов, А.И. Чавтораев, П. Чаев, Е. Чеснокова, О.Л. Юшманов³.

³ Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны // Природообустройство. 2015. № 2. с. 6-7.

В 1941 г. ушел добровольцем на фронт выдающийся ученый в области электрификации сельского хозяйства Леонид Георгиевич Прищеп. Служил в 57-м отдельном полку связи Северо-Западного фронта, затем в 20-й воздушно-десантной бригаде 2-го Украинского фронта⁴.



Н.П. Розанов

С 1941 г. в действующей армии оказался другой выдающийся гидротехник – Николай Павлович Розанов. Сражался с врагом в Крыму, под Таганрогом, на Северном Кавказе. За свои фронтовые подвиги имел награды: орден Отечественной войны II степени, орден Красной Звезды, орден Трудового Красного Знамени, девять медалей. После войны защитил докторскую диссертацию, стал профессором. С 1966 г. по 1992 г. заведовал кафедрой гидротехнических сооружений МГМИ.



Ю.Н. Соловьев

⁴ После окончания войны Л.Г. Прищеп защитил докторскую диссертацию, стал профессором, академиком ВАСХНИЛ. В 1964-1972 гг. Л.Г. Прищеп – ректор Московского института инженеров сельскохозяйственного производства. С 1972 г. – заместитель академика-секретаря, в 1973-1978 гг. – академик-секретарь Отделения механизации и электрификации сельского хозяйства ВАСХНИЛ, одновременно директор ВНИИ электрификации сельского хозяйства. В 1979-1994 гг. – заведующий кафедрой общей и специальной электротехники Московского гидромелиоративного института.

Курсантом ушел на фронт в 1941 г. Юрий Николаевич Соловьев. Служил в инженерных батальонах по строительству и восстановлению полевых аэродромов, техником-строителем в аэродромном отделе района авиабазирования, который обеспечивал действия фронтовой авиации на Украине, Северном Кавказе, Белоруссии. Был награжден орденами Отечественной войны и Красной Звезды⁵.



А.И. Чавтораев

В 1941 г. добровольцем ушел на фронт выпускник 1936 г. МГМИ Ахмед Ибрагимович Чавтораев. Дослужился до командира батальона, дважды был тяжело ранен. После войны служил в Советской армии до 1950 г. Был награжден орденами Отечественной войны I и II степени и множеством медалей.

Отправились защищать Родину 456 преподавателей, аспирантов, студентов и сотрудников МИМЭССХ. В числе ушедших на фронт были: Максим Иванович Баулин – секретарь институтского партийного комитета ВКП(б), Г.И. Седов – заместитель директора вуза по учебной и научной работе, Л.М. Насоновский – декан факультета механизации сельского хозяйства, преподаватели В.И. Беляев, А.Н. Бехов, В.Н. Болтинский, К.И. Бородин, В.К. Гулевский, М.Г. Евтухин, Ф.И. Земек, Ф.Т. Казимирчук, М.Д. Каминский, И.М. Клименченко, В.Н. Косарев, В.С. Крамаров, А.И. Круковский, А.И. Курганов, Н.И. Куликов, Б.М. Любинский, П.Е. Новиков, И.И. Парамзин, А.В. Петухов, П.Ф. Скворцов, Б.Г. Тьякин, А.Д. Федорченко, В.Л. Яугет и многие другие⁶.

⁵ С 1961 г. по 1975 г. Ю.Н. Соловьев являлся начальником военной кафедры МГМИ. С 1975 г. по 1988 г. работал доцентом кафедры организации и технологии гидромелиоративных работ МГМИ.



В.Н. Болтинский. Фото времен службы в Военной академии бронетанковых и механизированных войск имени И.В. Сталина

Некоторые из ушедших на фронт, например доцент кафедры «Тракторы и автомобили» В.Н. Болтинский (1904-1977) и преподаватель А.И. Иванов, были отозваны из действующей армии и направлены в военные учебные заведения в качестве преподавателей. Несколько месяцев В.Н. Болтинский нес службу в звании рядового 7-го автомобильного полка Юго-Западного фронта, а затем был отозван из регулярных войск для дальнейшего прохождения службы в Военной академии бронетанковых и механизированных войск имени И.В. Сталина. Здесь ему предстояло стать преподавателем кафедры «Двигатели». Согласно имеющимся данным ему было присвоено звание инженера-майора. И надо сказать, что авторитет ученого среди военных был непререкаем⁷.

В академии имени И.В. Сталина В.Н. Болтинский читал курс «Конструкция и расчёт автотракторных двигателей» на автоброневом и тракторном факультетах, а также руководил курсовым и дипломным проектированием. Руководство высоко ценило ученого. За период работы начальник академии пять раз

объявил В.Н. Болтинскому благодарность и однажды наградил денежной премией, что в те годы случалось нечасто⁸.

Летом 1941 г. группа студентов МИМЭССХ была направлена на учёбу в Военную академию командного и штабного состава Военно-воздушных сил Красной Армии имени Н.Е. Жуковского (ныне Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина) и Военную электротехническую академию связи (ныне Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Будённого).

Ряд преподавателей МИМЭССХ: К.И. Бородин, А.И. Иванов, М.Д. Каминский, В.Н. Косарев, Н.И. Куликов, А.И. Курганов, Б.М. Любинский, И.И. Парамзин, А.В. Петухов и другие были направлены со специальными заданиями в другие учебные заведения, учебные пункты, а также в штабы и политические органы формирующихся воинских частей.

Например, преподаватель С.И. Титов был направлен в 699-й артиллерийский полк, который формировался в Подольске. Закончил войну Сергей Иванович в сентябре 1945 г. в Маньчжурии, воюя против милитаристской Японии в составе 193-й мотострелковой дивизии.

Тимирязевское ополчение. Скажем прямо и честно. По своей природе народное ополчение не в состоянии противостоять регулярным войскам. У ополченцев нет боевого опыта, да и оружием они владеют слабо. То, что Второе ополчение, возглавляемое Кузьмой Мининым и Дмитрием Пожарским, смогло изгнать интервентов из Москвы в далеком 1612 г., – особый случай. И тот факт, что летом 1941 г. Сталин сделал ставку на формирование армий из дивизий ополченцев, говорит только о том, что положение было действительно критическим. Бросить в бой ополченцев – это значит лишиться последнего резерва. Вместе с тем у ополченцев перед мобилизованными бойцами было одно, но очень важное преимущество – добровольность участия в боевых действиях. Их выбор пойти на фронт был осознанным. Они выбирали смерть, чем оставление позиций,

⁶ Ерохин М.Н., Зайцева Н.Л., Катаев Ю.В. Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). Москва: РГАУ-МСХА, 2020. с. 5-6.

⁷ Оришев А.Б., Грачев А.Б. В.Н. Болтинский и становление отечественного тракторостроения. Москва: Издательские решения, 2022. с. 14.

⁸ В 1944 г. В.Н. Болтинский окончил службу и продолжил работу в МИМЭССХ. В этот раз ему была поручена разработка общих требований к тракторным двигателям. Эта работа имела большое значение для определения технической политики в области тракторного двигателестроения на ближайшие послевоенные годы, когда пришлось восстанавливать разрушенное войной хозяйство.

как это случалось с некоторыми частями Красной армии на Западном фронте летом и осенью 1941 г.

В июле 1941 г. из добровольцев Москвы и Московской области было создано 12 дивизий народного ополчения, которые совместно с регулярными частями Красной армии сражались с захватчиками как в период обороны Москвы, так и во время разгрома немцев под Москвой и в дальнейших боях за освобождение Родины.

Формирование ополчения с первых дней войны шло и в академии. Первые ополченцы ушли на фронт еще 17 июля 1941 г. Несмотря на то, что практически все научные работники имели бронь, т.е. освобождение от призыва в армию, большинство из них записалось в ее ряды. Администрация вуза была вынуждена вмешаться, чтобы не допустить отправки на фронт ученых, чей труд был бы больше полезен в тылу, чем с винтовкой на передовой.



Запись добровольцев Тимирязевского района Москвы в народное ополчение летом 1941 г.

В народное ополчение записывались профессора, доценты, ассистенты, аспиранты и студенты, а также рабочие и служащие предприятий и учреждений района. На сборный пункт явилось больше желающих, чем предварительно записалось. Прибыли профессора С.Г. Колеснев, Е.Н. Гапон, В.П. Селезнев, Д.А. Кисловский, много преподавателей, аспирантов, рабочих и служащих. Особенно трогателен был в этот день ученый-зоотехник, один из тех, кто вывел уникальную породу лошадей – советского

тяжеловоза, профессор Д.А. Кисловский. Несмотря на летний день, Дмитрий Андреевич был одет в пальто, сверху на плечах у него виднелась вещевая сумка, в руках палка. Он горячился, доказывая, что никто не имеет права лишить его возможности защищать Родину с оружием в руках. С большим трудом удалось его уговорить вернуться, хотя бы на время, домой.

Академик В.Н. Лубяко, будучи инвалидом, также горячо отстаивал свое право пойти в ополчение, чтобы с оружием в руках защищать Отечество. Впоследствии академик В.Н. Лубяко, как патриот и ученый, много сделал для оказания помощи районам, пострадавшим от временной оккупации.

По указанию командования Красной армии из Тимирязевского района было отобилизовано 718 человек в 9-ю дивизию Кировского района. В состав дивизии были зачислены от Тимирязевской академии: заведующий кафедрой организации социалистических сельскохозяйственных предприятий профессор С.Г. Колеснев, доцент этой кафедры, декан экономического факультета И.Н. Некрасов, доцент кафедры марксизма-ленинизма Г.Т. Комаров, ассистент той же кафедры Н.М. Дмитриев, ассистент кафедры политэкономии И.А. Трофимов, доцент кафедры экономики В.П. Калинин, доцент кафедры земледелия И.М. Бакшеев, ассистент этой же кафедры В.К. Орлов, ассистент кафедры неорганической химии Ю.Н. Груздев, доцент кафедры агрохимии В.Г. Зеленов, доцент кафедры технологии молока М.В. Масленников, доцент кафедры крупного рогатого скота Я.И. Сенягин, доцент кафедры ботаники В.В. Харченко, ассистент кафедры крупного рогатого скота А.М. Болховитин, ассистент кафедры растениеводства Н.П. Саблин, ассистент кафедры разведения Вавренюк, преподаватель кафедры физкультуры Ф. Павильонов, доцент кафедры растениеводства Ю.В. Вендрих, доцент кафедры луговодства А.А. Высоцкий, ассистент мелиорации Г.В. Панарин, ассистент кафедры сельскохозяйственных машин С.С. Алексеев, учебный мастер этой же кафедры И.П. Серов, аспиранты: А. Островский, В.Ф. Романенко, В.П. Павличев, А.М. Маркичев, Х.К. Малокуцко, М.И. Якимов, студенты: М. Замотаев, Кореньков, Шатохин, служащие: старший бухгалтер ОКХ И.И. Смирнов, юрист В.И. Воронович, бухгалтер ОКХ И.С. Афонский, контролер И.Б. Нефедьев, бухгалтер З.Г. Чернобельский и др.

В народное ополчение записалось 37 студентов МИМЭССХ. Некоторые ребята приписывали себе один-два года, чтобы попасть в ополчение. В ряды ополченцев записали тех, кого не призвали военкоматы по разным причинам. Командиром полка тимирязевских ополченцев был назначен профессор Самуил Георгиевич Колеснев.



С.М. Смирнов

Среди бойцов ополчения значился первый заведующий кафедрой вычислительной техники МГМИ Сергей Михайлович Смирнов. Получив как ополченец боевой опыт, он был переведен в регулярные части Красной армии и сражался в составе 2-го Украинского фронта. Был награжден орденом Отечественной войны и медалями.

Так из добровольцев народного ополчения Тимирязевского и Кировского районов была сформирована дивизия народного ополчения. Дивизию обмундировали, вооружили и привели личный состав к присяге. С.Г. Колеснев был назначен дивизионным инженером и ведал всеми оборонительными сооружениями, Андрей Маркичев командовал батареей противотанковых орудий, студент экономического факультета академии, бывший председатель профкома МСХА Замотаев был назначен политруком 6-й роты 2-го полка дивизии, аспирант Островский – командиром минометного отделения и т.д.⁹

Несколько дней после формирования по 14-16 часов тренировалась дивизия на осенних полях академии. Уходя на фронт и проходя мимо памятника К.А. Тимирязеву, ополченцы дали клятву: «Умрем, но не пустим врагов в Москву». Из письма

⁹ Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны... с. 7.

выпускника Тимирязевки А.М. Столярова своей однокурснице К.Н. Григорьевой: «Проходя мимо памятника К.А. Тимирязеву, мы давали клятву – мы умрем, но не пропустим немцев в Москву. И, словно как в кинокартине «Депутат Балтики», Черкасов играл роль ученого, который является прообразом Тимирязева. Тимирязев провожал нас и давал напутствие победить за молодую советскую Родину»¹⁰.



Плакат 1941 г., призывающий вступить в ряды народного ополчения

Шли всю ночь, и полк, в составе которого предстояло воевать тимирязевцам, не имея опыта и тренировки в ходьбе, растянулся колонной в несколько километров. И тогда навстречу отстающим пошел профессор С.Г. Колеснев. Его бодря шутка «Подтянись, чудо-богатыри» придавала силы.

¹⁰ Цит. по: Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне... с. 202.



Б.Д. Бобров

9 июля началось кратковременное обучение ополченцев. 9-я дивизия расположилась в районе Балашихи. В это время была организована Можайская линия обороны с войсками 32-й, 33-й и 34-й армий. 9-я дивизия вошла в состав 33-й армии. Под командованием генерал-майора Бориса Дмитриевича Боброва дивизия направилась на Бородинское поле и приступила к сооружению оборонительного рубежа. На следующий день по железной дороге она была переброшена до станции Запасная и оттуда пешим ходом добралась 2 августа до г. Спас-Деменск, где заняла рубежи второго эшелона обороны в 25 км от переднего края. Здесь дивизия строила оборонительные сооружения, рыла эскарпы, противотанковые рвы, окопы, блиндажи, изучала оружие. Бойцы учились бросать гранаты и бутылки с зажигательной смесью.

В августе 1941 г. по директиве Наркомата обороны дивизии народного ополчения были переведены в кадровые дивизии, получив новые наименования. 9-я дивизия стала 139-й стрелковой дивизией 33-й армии. После переформирования каждая дивизия состояла из стрелковых, артиллерийских, зенитных и других формирований по штатам военного времени. Доукомплектование проводилось призывниками, обученными и подготовленными к боевым действиям. Общая численность дивизий 33-й армии возросла с 40 до 67,5 тыс. человек.

Дивизия принимала участие в освобождении Ельни и продвинулась с боями дальше на 30 км, где натолкнулась на укрепленную оборону противника по речке Ржавец. Преодолев сопротивление, дивизия за два дня продвинулась на 60 км, создав угрозу окружения большой вражеской группировки.

В конце сентября враг, получив подкрепление, перешел в контрнаступление. В кровопролитных боях дивизия понесла тяжелые потери. Погиб ее командир и офицеры штаба, попав под огонь немецких автоматчиков. Генерал-майор Б.Д. Бобров мог отступить, выбрав жизнь, но предпочел не бросать боевые позиции и выполнить приказ командования по занятию обороны и не пустить дальше противника. В этих боях героически погиб аспирант В.П. Павличев. Как политрук, он увлекал роту в наступление и, поднявшись в атаку, был сражен вражеским огнем. Там же погиб и аспирант Андрей Маркичев.

2 октября 1941 г. по приказу главного командования дивизия отступила в связи с превосходящими силами противника. Из ее бойцов выйти из окружения смогли только 800 человек. Потери оказались настолько велики, что было принято решение дивизию расформировать. Одна ее часть отошла к Вязме, а другая отступила по направлению на Сухиничи, в непрерывных боях дошла до реки Красивая Меча, где был создан мощный оборонительный рубеж. Около месяца на этом рубеже тимирязевские бойцы сдерживали противника, отстаивая каждую пядь земли.

Многие тимирязевцы на поле боя покрыли себя вечной славой, отдав жизни за свободу и независимость Отчизны. Выше мы уже упомянули о героической смерти в бою аспирантов Павличева и Маркичева. Правда истории такова, что тимирязевское ополчение почти полностью погибло. Показательна на этот счет судьба доцента кафедры растениеводства, ополченца Ю.В. Вендриха.

В июне 1941 г. среди тех, кто записался в ополчение, был доцент кафедры растениеводства Юрий Владимирович Вендрих – ученый, с детства свято веривший в идеалы революции. В октябре 1941 г. он вместе с другими бойцами попал в окружение под Ельней. Гибель Ю.В. Вендриха была удостоверена однополчанином, попавшим в плен, чудом оставшимся в живых, но после войны заключенным в лагерь за «измену». Для большинства плен в те годы приравнивался к измене родине.

Место захоронения Ю.В. Вендриха до сих пор не известно. Его сына Ивана усыновил дед – небезызвестный академик Иван Вячеславович Якушкин, на дочери которого был женат Юрий Владимирович.

В составе 33-й армии в декабре 1941 г. тимирязевцы сражались в районе Наро-Фоминска. Противник прорвал оборону и занял город, но красноармейцы отбросили его на исходные позиции. Три раза город переходил из рук в руки. Под Наро-Фоминском пропал без вести аспирант академии Василий Кузьмич Орлов. Осталась незащищенная диссертация¹¹ и трое маленьких детей.

Академия свято помнит других своих воспитанников, ушедших с ополчением 1941 г. на фронт и отдавших жизни за Родину: И.М. Бакшеева, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры земледелия, высококвалифицированного педагога и научного сотрудника; Николая Петровича Саблина, ассистента кафедры растениеводства, заместителя декана полеводческого факультета, отличного преподавателя, пользовавшегося любовью студентов; Масленникова Михаила Васильевича, доцента кафедры молочного дела, мужественного человека, служившего примером для всех. В своем последнем письме жене и детям он писал: *«Любимые и дорогие! Я еще жив, но дни мои сочтены. Спокойно жду конца страданий. Все мои мысли устремлены к вам... Верю в победу Родины! Верю непоколебимо и знаю, что я погибну не даром, и моя маленькая жертва в общем деле – моя жизнь – не напрасна»*; Зеленова Василия Григорьевича, доцента кафедры агрохимии, старшего политрука полка народного ополчения, участника гражданской войны, пользовавшегося большим уважением у коллектива; Орлова Василия Кузьмича, ассистента кафедры земледелия, участника гражданской войны. Многие годы он являлся парторгом группы, а затем и кафедры, пользовался уважением коллектива. Когда нависла смертельная опасность над Родиной, В.К. Орлов, оставив жену и троих маленьких детей, добровольно пошел ее защищать.

Наряду с тимирязевским ополчением тимирязевцы служили и в других формированиях ополченцев. Одной из самых ярких фигур был Иван Степанович Кувшинов, сразу после войны возглавивший кафедру экономики¹². Большую часть этого времени

¹¹ Защита диссертации В.К. Орловым была назначена на 24 июня 1941 г.

¹² С 1946 г. по 1963 г. И.С. Кувшинов одновременно был деканом экономического факультета. Им опубликовано более 200 научных и учебно-методических работ общим объемом свыше 150 п. л. И.С. Кувшинов подготовил 56 кандидатов и докторов наук, в том числе 15 из зарубежных стран.

он также являлся деканом экономического факультета. Как многие его современники, этот ученый имел героическую биографию. В 1921 г. Иван Степанович окончил рабфак академии, а за год до этого проявил себя как один из лихих конников-буденовцев на полях советско-польской войны. На лице ученого виднелся шрам, история появления которого такова: в одном из сражений солдат польской армии, взмахнув саблей, смог достать до лица красноармейца Кувшинова, нанеся ему ранение. Но Иван Степанович, приподнявшись в седле, нанес ответный удар: после резкого взмаха шашкой голова поляка покатила по земле.



И.С. Кувшинов

Боевой опыт пригодился ученому-тимирязевцу и на полях Великой Отечественной войны. 5 августа 1941 г. он был назначен военным комиссаром 17-й стрелковой дивизии народного ополчения, сформированной в Москворецком районе Москвы. С 1943 г. гвардии полковник И.С. Кувшинов являлся заместителем командира 7-й гвардейской минометной дивизии по политической части. Сражался он на Западном, Воронежском, Сталинградском, 3-м Белорусском фронтах¹³.



И.С. Кувшинов (слева) и С.М. Буденный на 90-летию командарма

¹³ ЦГА Москв. Ф. Л-88. Оп. 1. Л. 5.

Коммунистические батальоны. Одной из форм народного ополчения в годы Великой Отечественной войны стали коммунистические батальоны. Создавались они по инициативе горкомов и райкомов КПСС только из добровольцев, не подлежащих призыву (коммунистов, комсомольцев и беспартийных – рабочих, служащих, научных работников, учащихся), для непосредственной обороны городов и промышленных районов.



Тимирязевцы – бойцы коммунистического батальона. 1941 г.

Собрание актива Московской городской партийной организации 13 октября 1941 г. приняло решение о создании 25 коммунистических батальонов. В этот же день на митинге в Большой химической аудитории секретарь парткома Ф.П. Наумов сообщил коллективу академии, что Москва объявлена на военном положении, что прекращаются занятия в учебных заведениях, в том числе в Тимирязевке, и призвал с оружием в руках защищать Москву. Студенты и часть преподавателей были отправлены на строительство оборонительных сооружений. Из партийного и комсомольского актива была выдвинута группа добровольцев в рабочий коммунистический батальон Тимирязевского района. На сборный пункт в Большую физическую аудиторию, где собирались 15 октября зачисленные в коммунистический батальон, пришло около 200 человек, в основном студенты. Среди них были: Виктор Агеев, И.Д. Бойко, Алексей

Дорохов (парторг IV курса экономического факультета), Андрей Заславский, В.А. Злодеева, Игорь Каменец-Мотавский, Михаил Моисеев, Надежда Моисеева, В.Ф. Непомилуев, Сергей Трофимов, А.И. Семенов, Виктор Крохин, Александр Соловьев, Иван Чаузов, Дмитрий Шестернин и др.¹⁴

Несмотря на то, что первоначально намечалось укомплектовать батальоны коммунистами и комсомольцами, беспартийные в них преобладали. В ряды коммунистического батальона добровольно вошли многие студенты и сотрудники МИМЭССХ, в том числе А.В. Беднякова, Е.В. Рубцова, Н.В. Клемм, Г.Г. Баловнев и другие.

В начале октября добровольно вступил в коммунистический батальон Тимирязевского района В.М. Ключковский, в котором он состоял рядовым в течение почти месяца. Как командир запаса, был направлен в распоряжение Райвоенкомата¹⁵.

В коммунистический батальон вошли добровольцы из академии и других институтов, предприятий района и заводов. Всего собралось человек около 800, из которых сформированы были 4 роты 1-го полка Московских рабочих. Днем велись войсковые учения, а по ночам бойцы дежурили в парке Тимирязевской академии на случай сброса немецких парашютистов. Командиром бойцов из МГМИ был начальник военной кафедры полковник И.И. Кабалов.

После окончания переформирования батальоны нескольких районов были частично превращены в роты, в соответствии с наличием бойцов, частично слиты с батальонами других районов. Все батальоны свели в единую войсковую группу – в Северо-Западную группу обороны Москвы под единым командованием. К концу октября образовалось войсковое соединение в составе 3-й, 4-й и 5-й московских коммунистических дивизий.

¹⁴ Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны... с. 14.

¹⁵ Доктор химических наук, профессор Всеволод Маврикиевич Ключковский был не только видным ученым в области агрохимии. Ему, Всеволоду Маврикиевичу, принадлежала исключительная роль в разработке так называемого изотопного метода. Он не только сам со своими учениками провел много работ с использованием изотопов и излучения, но и был признанным главой этого направления в агрохимии. Большие заслуги ученого были отмечены медалью имени Д.Н. Прянишникова, присужденной ему Академией наук СССР. Всеволод Маврикиевич был специалистом не только в агрохимии, но и известным ученым в области атомной физики, занимавшимся преимущественно электронными оболочками атомов. Непосвященные часто спрашивали: один или два В.М. Ключковских. Такой известностью пользовались его работы в двух очень отдаленных областях науки.

Вначале батальон, в котором служили тимирязевцы, работал на строительстве оборонительных сооружений в районе Тушино, Химок, Ховрино, Лихобор, Лианозово и Хлебниково.

Славный боевой путь прошла 3-я Московская коммунистическая дивизия, в составе которой в основном сражались тимирязевцы. Она принимала участие в обороне Москвы. В ее рядах насчитывалось 9750 человек, на вооружении имелось 6990 винтовок, 479 пулеметов, 40 автоматов и 44 орудия всех калибров. Вот что пишет бывший командир этой дивизии генерал-майор Н. Анисимов:

«13 октября 1941 г. состоялось собрание городского партийного актива, на котором было принято решение создать рабочие коммунистические батальоны. А уже 14 и 15 октября в двадцать пять районных комитетов партии, в парткомы заводов и учебных заведений столицы пришли более 20 тысяч добровольцев, готовых взять оружие и стать на защиту столицы Родины, Москвы. Пришли студенты и преподаватели МГУ, МВТУ, Тимирязевской академии, ученые Академии наук СССР. Среди добровольцев – участники гражданской войны и совсем юные, только что закончившие школу... В ряды добровольцев записывались целыми семьями...»

16 октября приказом по Московскому гарнизону рабочие коммунистические батальоны были включены в состав Северо-Западной группы войск Московской зоны обороны. Этот день стал днем рождения 3-й Московской Коммунистической дивизии. Командный пункт дивизии находился в Москве недалеко от станции метро «Сокол». А полки заняли позиции вдоль канала Москва – Волга – от Ленинградского до Волоколамского шоссе, в Химках, в Тушино. Так начался славный боевой путь добровольцев столицы, путь дивизии, которая была детищем Московской партийной организации»¹⁶.

Свои боевые знамена 3-я коммунистическая дивизия пронесла от Москвы до берегов Прибалтики. Москвичи гнали гитлеровцев от стен героического Ленинграда, участвовали в разгроме гитлеровцев под Демянском и освободили много городов и сел Прибалтики. За свои славные героические дела дивизия была удостоена звания Гвардейской и наименования Тартуской.

¹⁶ Анисимов Н. Первая коммунистическая // Вечерняя Москва. 6 мая 1965 г. с. 1.

В боях в феврале 1942 г. в районе Новой Руссы дивизия получила наименование 130-й стрелковой дивизии. В зимних боях 1942 г. в районе Новой Руссы и Молвотица – Демянск пали смертью храбрых студенты Андрей Заславский, Каменев-Любавский, Игорь и Дмитрий Шестернины. В этих же боях был тяжело ранен А.И. Семенов. Таким образом, в грозные для Отечества дни, когда нависла непосредственная опасность над Москвой, была создана 50-тысячная армия для защиты столицы.

Истребительные батальоны. Летом 1941 г. на территории академии стали создаваться военные подразделения, носившие названия истребительных батальонов. Целью истребительных батальонов было уничтожение германской агентуры, которая регулярно забрасывалась в советский тыл. Количество агентов абвера, оказавшихся на территории СССР в 1941 г., по сравнению с предыдущим годом выросло в 14 раз!¹⁷

Сразу же скажем о том, что тема истребительных батальонов относится к малоизученным темам Великой Отечественной войны. Историография советского периода представлена такими авторами, как Ф.Г. Банников¹⁸, С.В. Биленко¹⁹, А.Д. Колесник²⁰, А.М. Сеницын²¹. Различные аспекты темы освещены и в современной историографии, анализ которой говорит о том, что более или менее раскрыта тема деятельности истребительных батальонов Ленинграда²². Что же касается Москвы, то здесь наблюдается явный дефицит исследований. До сих пор нет специального исследования, посвященного истребительному батальону Тимирязевского района.

¹⁷ Терновский А.Н. Роль истребительных батальонов в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. // Актуальные вопросы современной науки. 2013. № 28. С. 91.

¹⁸ Банников Ф.Г. Истребительные батальоны в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.). Москва: б.и., 1968. 72 с.

¹⁹ Биленко С.В. На охране тыла страны: Истребительные батальоны и полки в Великой Отечественной войне, 1941-1945. Москва: Наука, 1988. 256 с.

²⁰ Колесник А.Д. Народное ополчение городов-героев / А.Д. Колесник; АН СССР, Ин-т истории СССР; [Отв. ред. Г.А. Куманев]. Москва: Наука, 1974. 367 с.

²¹ Сеницын А.М. Всенародная помощь фронту: о патриотических движениях советского народа в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. 2-е изд. Москва: Воениздат, 1985. 319 с.

²² Гряднев В.П. Истребительные батальоны в истории Ленинградской битвы // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2012. № 4. с. 109-112; Любвин Р.М. Истребительные батальоны на защите Ленинграда в 1941-1944 гг. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2002. № 1 (13). с. 75-77; Медведев Т.Д. Истребительные батальоны Ленинграда и области в условиях блокады. 1941-1944 годы // Вестник Пермского университета. История. 2024. № 1 (64). с. 136-147.



*Бойцы истребительного батальона, сформированного
в 1941 г. в Москве*

Назовем еще один недостаток ряда работ: некоторые авторы ставят знак равенства между истребительными батальонами и ополчением. Это не совсем верно. С одной стороны, принцип их создания – добровольность – был характерен как для бойцов истребительных батальонов, так и для ополченцев. С другой стороны, функционал этих подразделений существенно различался. Первые изначально должны были пресечь деятельность диверсантов и «пятой колонны», вторые – противостоять регулярным воинским частям противника. Есть еще одно отличие: если формированием отрядов ополченцев занимались партийные органы, то создание истребительных батальонов стало прерогативой НКВД. Только офицеры НКВД могли командовать этими батальонами, в помощь им из числа проверенных партийных кадров подбирались политруки. Командный состав истребительного батальона до командира взвода включительно утверждался на бюро райкома, горкома партии. Списки утвержденного командного состава предоставлялись в НКВД.

В отличие от обычных красноармейцев бойцы истребительных батальонов совмещали службу с гражданской работой и получали заработную плату, как в обычное время. При этом они также считались мобилизованными.

Обратим внимание на тот факт, что до войны в СССР никто не говорил о создании подобных подразделений, т.к. согласно военной доктрине бить врага предполагалось на его территории. Следовательно, формирование истребительных батальонов стало новым для Советской страны делом. Прежде всего встал вопрос, из кого их формировать. И решение было следующим: истребительные батальоны должны состоять из лучших представителей молодежи и граждан старших возрастов, которые не подлежали призыву в ряды РККА.

В июле 1941 г. в Москве и Московской области было сформировано 87 истребительных батальонов. В состав истребительного батальона Тимирязевского района г. Москвы вошли добровольцы из рабочих и служащих заводов и учреждений, профессорско-преподавательского состава сельхозакадемии имени К.А. Тимирязева и других учебных и научных учреждений района.

По одним данным, командовать батальоном предстояло капитану Комиссарову, по другим – капитану Н.А. Маргойту²³. Командиром первой роты был назначен инженер Научно-исследовательского тракторного института (НАТИ) А.С. Лазарь, командиром второй роты – доцент Д.Л. Швачкин. Скажем несколько слов о последнем. Давид Леонтьевич Швачкин – бывший парттысячник, участник гражданской войны. Несмотря на преклонный возраст, он добровольно вступил в действующую армию и в составе 159-й стрелковой дивизии совершил боевой путь от Москвы до Берлина. Д.Л. Швачкин принимал личное участие в боях и за проявленное при этом мужество был награжден правительственными наградами, в том числе орденом Великой Отечественной войны II степени²⁴. После войны он работал доцентом на кафедре почвоведения.

Первая рота батальона размещалась в 222-й школе, вторая – в 12-м корпусе, ранее называвшемся колхозным. В ее состав вошли доценты, ассистенты Тимирязевки, рабочие и служащие академии и заводов, а также речного порта. С начала организации роты из академии в нее вошли ассистент кафедры почвоведения Д.П. Карпеченко, старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института

²³ Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне... с. 192.

²⁴ ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690155. Ед. хр. 5344.

удобрений и агропочвоведения (ВИУА) И.В. Мосолов, шофер гаража Ф.С. Чибисов, научный сотрудник Полевой станции Н.М. Константинов, доцент заочного отделения В.Ф. Постников, заведующий слесарной мастерской рыбного института В.П. Котов, рабочий учхоза «Отрадное» Герасимов, заведующий пасекой А.А. Потапов и другие.

В истребительную роту также были зачислены профессор М.М. Соколов, доценты С.М. Путятю, А.Г. Шестаков, И.В. Гулякин, Д.Д. Мартюгин, Ф.М. Казанцев, заместитель декана зоотехнического факультета МСХА (1939-1940) В.А. Семенов, ассистент М. Курахтанов и некоторые другие тимирязевцы, отозванные впоследствии.

В состав истребительного батальона Тимирязевского района вошли студенты И.С. Шатилов, Г.Ф. Урванцев, С. Познанский, Н.Н. Пилипченко, Г. Мазур, М.Н. Антонов, Л. Фейгенсон и другие. В отличие от преподавателей, их не отзывали в тыл. Многие из них так и не вернулись с фронта, отдав Родине свои молодые жизни.



И.П. Сухарев

Бойцы истребительного батальона на территории академии находились около трех месяцев. За это время они были обмундированы, вооружены, прошли тактическое обучение, боевую стрельбу, несли караульную службу по охране порядка, прочесывали поля, лесную дачу, парк. Их внутренняя жизнь проходила согласно требованиям военных уставов. Так, для бойцов истребительного батальона было обязательным приветствие старшего по званию.

Бойцу истребительного батальона надлежало быть внимательным в любой момент. В то время как солдат на фронте

знал, где находится враг, для бойца-истребителя диверсант мог неожиданно появиться в любой момент и атаковать из-за угла. Это требовало от него постоянного проявления бдительности и самодисциплины, чтобы распознать ловушки противника, не взирая на их изощренность.

В июле 1941 г. истребительная группа на казарменном положении была создана и при Московском мелиоративном институте. Ее командиром стал Лавр Михайлович Емельянов – специалист по расчету тонких подпорных стен. Группа осуществляла охрану и дежурства в районе.

С истребительного батальона начал свою службу, будучи тогда еще студентом МГМИ, Иван Петрович Сухарев. Через некоторое время он уже принимал участие в боях в составе 3-й Московской коммунистической дивизии, в 1942 г., как студент старшего курса, был демобилизован, продолжил учебу в МСХА, окончив ее в 1943 г. Был награжден орденом Отечественной войны I степени²⁵.

Из числа сотрудников и студентов МИМЭССХ в состав истребительного батальона были зачислены Д.В. Абрамичев, П.А. Рубцов, П.П. Коваленко.

Надо сказать, что созданные с участием преподавателей истребительные роты получили несколько благодарностей от командования за хорошую подготовку и отличную службу, за задержание подозрительных лиц, заподозренных в диверсионной работе. Бойцы истребительного батальона развернули настоящую охоту на лазутчиков, паникеров, провокаторов, дезертиров, уголовников. Только за один день октября 1941 г. по сводкам военной комендатуры г. Москвы было задержано 1530 человек. Из них 14 провокаторов, 26 дезертиров, 15 нарушителей порядка, 33 прочих нарушителя. Осуждены к тюремному заключению – 7, к высшей мере наказания, т.е. к расстрелу, – 12 человек²⁶.

Тимирязевка, как и вся Москва, жила тогда в обстановке тотальной подозрительности. Поезд на Самарканд ушел,

²⁵ После окончания войны И.П. Сухарев окончил аспирантуру МГМИ. Через некоторое время стал доктором сельскохозяйственных наук и профессором. С 1961 г. по 1988 г. заведовал кафедрой сельскохозяйственных мелиораций в Курском сельскохозяйственном институте.

²⁶ Органы государственной безопасности в Великой Отечественной войне. Т. 2. Кн. 2. Начало. 1 сентября – 31 декабря 1941 г. Москва: Русь, 2000. С. 232.

эвакуировав большую часть преподавателей, сотрудников и студентов академии. Но в Москве осталось некоторое число профессоров, преподавателей и научных работников. Некоторые из них были задержаны из-за работы в лабораториях, обслуживающих военные нужды, другие не были в состоянии выехать из-за болезни членов семьи, некоторые намеревались эвакуироваться в другие места к своим родным и т.п.

Несмотря на то, что у многих задержавшихся в Москве были на то серьезные основания, у некоторых работников академии стали неожиданно возникать ни на чем не основанные подозрения. Уже на второй и третий день можно было услышать от этих людей при встрече такой вопрос: «Как, вы еще не уехали?» Эта фраза произносилась тоном, не оставляющим сомнения, что тебя в чем-то подозревают. Бдительность была превыше всего. И на то были причины.

Самым известным делом того времени стал арест профессора Рудольфа Эдуардовича Герлаха – известного сыродела немецкого происхождения, с 1929 г. заведовавшего в академии кафедрой молочного дела. То, что Р.Э. Герлах имел немецкие корни, работать ему не мешало, он пользовался заслуженным уважением со стороны коллег. Но наступила Великая Отечественная война, и у профессора начались проблемы. 4 ноября 1941 г. его арестовали по обвинению в шпионаже. Пять месяцев просидел ученый в тюрьме, все время подвергаясь допросам. И несмотря на то, что предъявленное по 58-й статье УК²⁷ тяжкое обвинение ничем не подтвердилось, тем не менее он на пять лет был выслан в Казахстан в город Джамбул. Оттуда ему удалось в начале 1943 г. перебраться для работы по специальности на Алтай, а затем устроиться в Алтайский техникум и получать при этом академическую пенсию.

Подчеркнем, что одной деятельностью по поиску лазутчиков и провокаторов деятельность истребительного батальона не ограничилась. 16 октября 1941 г. истребительный батальон

Тимирязевского района вместе с другими батальонами Москвы и области выступил в боевом порядке на ближайшую линию обороны столицы.

26 октября из истребительных батальонов Железнодорожного, Дзержинского, Ростокинского, Свердловского, Октябрьского, Тимирязевского, Кировского, Пролетарского, Сокольнического, Первомайского, Краснопресненского, Ленинградского районов Москвы и Ухтомского, Лотошинского районов Московской области была сформирована 2-я бригада московских рабочих, переименованная 14 ноября в ранее упомянутую 5-ю Московскую стрелковую дивизию, а позже, 19 января 1942 г., в 158-ю стрелковую дивизию. Штаб дивизии размещался в доме № 32 по Ленинскому проспекту. Иными словами, начался новый этап в боевой биографии тимирязевцев – бойцов истребительного батальона, теперь уже в составе регулярных частей Красной армии.

Часть личного состава батальона была позднее переведена в Московский мотострелковый истребительный полк Народного комиссариата внутренних дел, предназначенный для ведения разведки и партизанских действий в тылу врага.

Как мы видим, участники ополчения, коммунистического и истребительного батальонов постепенно стали бойцами действующей армии. Однако не всем тимирязевцам, участникам этих формирований, пришлось воевать дальше в новом качестве. Постановлением ГКО, ЦК ВКП(б) и Совнаркома в конце января 1942 г. об освобождении из рядов Красной армии молодых ученых и студентов IV-V курсов для продолжения учебы и научной деятельности многих тимирязевцев демобилизовали, и они вернулись в свои вузы. Так советское правительство оберегало научный потенциал страны.

Те же, кто остался в армии, продолжили боевой путь. В феврале 1942 г. по приказу ставки 158-я дивизия была направлена на Калининский фронт в район боевых действий под Ржевом. 20 февраля она атаковала Холмец и прилегающие к нему районы. В ночь на 21 февраля в упорных боях 875-й, 879-й и 881-й полки дивизии освободили превращенные немцами в узлы сопротивления населенные пункты Кузнецово, Безобразово, Морциково, Сазоново, Васильки, Быстрелево, Подсосенки и льняную фабрику.

²⁷ Ст. 58 Уголовного кодекса РСФСР 1922 г. имела цель противодействия контрреволюционной деятельности. Сюда входило обвинение в шпионаже, организации террористических актов, направленных против представителей советской власти или деятелей революционных рабочих и крестьянских организаций. Заключённые, приговорённые по статье 58, назывались «политическими», по сравнению с обычными преступниками («уголовниками»). После освобождения заключённые не имели права поселиться ближе чем в 100 км от крупных городов (в оговорённые судом сроки).

Однако Холмец, несмотря на многочисленные атаки, не был освобожден. Развернулись упорные и тяжелые бои. Враг в то время господствовал в воздухе, и установленные им на ледяном валу шестиствольные минометы и пулеметы простреливали все подходы к городу.

Под Холмцом дивизия понесла большие потери. Пал смертью храбрых политрук роты 875-го полка Даниил Прохорович Карпеченко, бывший ассистент кафедры почвоведения, талантливый научный работник и педагог. Вступив добровольно в истребительный батальон рядовым, Д.П. Карпеченко, как смелый, инициативный и политически грамотный зрелый боец, был выдвинут политруком роты. В боях под Холмцом он повел бойцов за собой в атаку под ураганным огнем противника и был сражен минометным огнем.

В жестоких боях под Холмцом участвовали студенты-солдаты дивизии. Здесь погиб Григорий Мазур, Л. Фейгенсон был ранен, а Н.Н. Пилипченко пропал без вести.

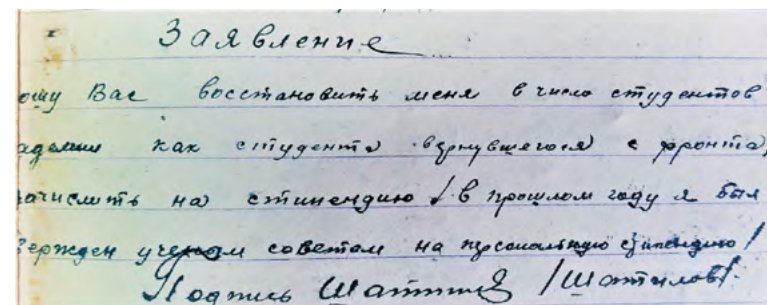
В апреле 1942 г. в боях под Жуковкой был ранен Григорий Урванцев. Светозара Познанского, когда тот выносил с поля боя раненого товарища, сразила пуля немецкого снайпера. В боях между деревней Сосенки и деревней Пробойкой немцы тяжело ранили зоотехника учхоза «Дубки».

В этих же боях пал смертью храбрых Александр Андреевич Потапов, до войны заведовавший пасекой в Тимирязевке. Он погиб во время раздачи пищи бойцам под деревней Бакланово и похоронен в братской могиле 21 февраля 1942 г. Над братской могилой под Холмцом воздвигнут памятник павшим бойцам за свободу и независимость Родины.

С истребительного батальона начал свою службу студент III курса агрохимического факультета Петр Михайлович Смирнов, в послевоенное время работавший доцентом на кафедре агрохимии. 30 июня 1941 г. в составе батальона он был направлен на строительство оборонительных сооружений. Изрядно потрудившись на рытье траншей, группа студентов по личной инициативе обратилась в военкомат с просьбой о направлении в Красную армию. В составе этой группы, кроме П.М. Смирнова, были студенты Анатолий Кунилов, Николай Елисеев и др. Военкомат удовлетворил их просьбу, направив на курсы командного состава Военно-химической академии.

Получив звание лейтенанта, П.М. Смирнов был отправлен на фронт в 223-ю стрелковую дивизию под Сталинград, где участвовал в боях до сентября 1942 г. Вследствие ранения был из этой дивизии и после выздоровления в январе 1943 г. был направлен в 196-ю стрелковую дивизию, где под Ленинградом, в районе города Пушкино, в октябре 1943 г. был тяжело ранен и демобилизован.

В этом же батальоне на строительстве оборонительных сооружений под Ельней служил студент IV курса агрономического факультета Иван Семенович Шатилов. Сержант И.С. Шатилов был зачислен истребителем танков, а затем минометчиком 881-го полка, участвовал в боях северо-западнее Ржева в прорыве глубоко эшелонированной обороны противника, в захвате знамени полка и документов штаба немецкой дивизии.



Заявление вернувшегося с фронта И.С. Шатилова о восстановлении в академии (Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

В 1943 г. И.С. Шатилов в числе других призванных студентов был демобилизован для продолжения учебы в академии, в 1944 г. с отличием ее окончил и был оставлен в аспирантуре при кафедре растениеводства, где под руководством академика И.В. Якушкина проводил оригинальные исследования с использованием меченых атомов. В 1947 г. И.С. Шатилов успешно защитил диссертационную работу на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Сравнение полевых травосмесей»²⁸.

²⁸ С октября 1963 г. по февраль 1971 г. И.С. Шатилов являлся ректором академии и одновременно заведующим кафедрой растениеводства. Обязанности ректора были возложены на Ивана Семеновича в очень сложное для вуза время, когда по распоряжению Н.С. Хрущева академия находилась на грани закрытия. Он сделал все возможное для сохранения и дальнейшего развития вуза. Благодаря его усилиям увеличилось число докторов наук, улучшилась материально-техническая база, был разработан новый учебный план, расширялись научно-творческие связи с сельскохозяйственными >>



И.С. Шатилов

Безвозвратные потери 1941-1942 годов. Уже в первые месяцы войны Тимирязевка стала терять своих лучших сыновей. Вместе с лошадьми в полном составе на фронт ушли, отдав свои жизни в борьбе с врагом, сотрудники учебно-опытной конюшни МСХА во главе с капитаном кавалерии, прекрасным всадником и любимцем студентов Николаем Александровичем Маргойтом²⁹. Они оказались очень кстати, т.к. командование Красной армии из окрестных конных коллективов решило создать 1-й Особый кавалерийский полк. В последующем тимирязевские конники под командованием Н.А. Маргойта были включены в 1-й отдельный кавалерийский корпус легендарного генерала Л.М. Доватора, защищавшего Москву.

В 1990-е годы в нашей научной литературе стал муссироваться тезис о том, что командование Красной армии готовилось воевать с вермахтом, выставив лошадей против немецких танков. Якобы в этом был один из главных просчетов наших командиров. Однако если разбираться в этом вопросе, то все не столь однозначно. Среди советских военачальников никто уже всерьез не говорил о том, что судьбу войны будут решать

вузами зарубежных стран. И.С. Шатилов является основателем одной из самых авторитетных научных школ в академии, став научным руководителем 50 кандидатов и консультантом 10 докторов наук. Его заслуги высоко оценило государство: в 1987 г. Иван Семенович Шатилов был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

²⁹ Интерес вызывает предвоенная биография Н.А. Маргойта. Несмотря на свое дворянское происхождение он в 16 лет записался добровольцем в Красную армию. Участвовал в подавлении тамбовского восстания, сражался с басмачами Джунгаид-хана. Был награжден боевым оружием – шашкой и браунингом. Работая в академии с 1934 г., он стал единственным в вузе, кто удостоился Сталинской стипендии для научных работников. См.: Боронцов О.И., Овчинников Е.А., Прохоров И.П., Юлдашбаев Ю.А. Шел солдат, преград не зная... с. 14.

сражения конных армий. И никто не говорил о том, что кавалерию следует бросать во фронтальные атаки. Преимущество кавалерии в годы Великой Отечественной войны заключалось в другом: только кавалеристы могли осуществлять разведку, быстро передвигаясь на приличные расстояния; лошади могли преодолевать препятствия на пересеченной местности, где не могли пройти танки; кавалеристы могли внезапно появляться на флангах и в тылу противника. Все эти достоинства кавалерии сполна были воплощены тимирязевскими конниками. Конный корпус генерала Л.М. Доватора, где служил Н.А. Маргойт и его боевые товарищи, громил отступающих из-под Москвы немцев, в полной мере реализовав все преимущества кавалерии в зимних боях перед деморализованным и плохо снабжаемым противником.



Н.А. Маргойт



Учебно-опытная конюшня Тимирязевской академии. Слушатели Высшей офицерской кавалерийской школы

Вместе с Н.А. Маргойтом на лошадях учебно-опытной конюшни ушли на фронт кандидат экономических наук, член партбюро экономического факультета П.Л. Кудрин, аспирант кафедры коневодства В.Г. Зданович, студенты Е.Т. Иванов, А.А. Лукьянченко, работники конюшни Н.В. Камзалаков, А.Д. Холодков, В.П. Шамборант и другие сотрудники. Характерно, что среди участников этой группы были и девушки – студентки плодовоовощного факультета Галина Акимакина, Нина Борисова (Ильина), Елизавета Диденко, Анна Калинина.



В.Г. Зданович

В тяжелых боях под Москвой 21 октября 1941 г., осуществляя конную разведку, пал капитан Н.А. Маргойт. По имеющимся данным, в подмосковном местечке Дорохово его сразила пуля немецкого снайпера.

На Смоленской земле был тяжело ранен и скончался по дороге в госпиталь Валентин Григорьевич Зданович. Пал смертью храбрых, защищая столицу, Е.Т. Иванов. К концу 1942 г. большинство сотрудников учебно-опытной конюшни погибло. Встал вопрос о дальнейшей судьбе этого подразделения в составе академии. Только благодаря помощи легендарного командарма С.М. Буденного конюшня академии сохранила несколько кобыл и жеребцов редких пород для воспроизведения. А в честь погибшего кавалериста уже после войны кафедра коневодства Тимирязевской академии неоднократно организовывала соревнования по конкуру памяти Николая Маргойта. Местом их проведения служил Хамовнический плац.

Из тимирязевских конников живым вернуться с фронта удалось участнику Первой мировой войны, ставшему потом

«военспецом» в составе Красной армии Владимиру Петровичу Шамборанту. По-видимому, в том самом бою, в котором пуля снайпера сразила Н.А. Маргойта, тяжело был ранен и В.П. Шамборант. Вернувшись домой инвалидом, он обессмертил свое имя, став в СССР ведущим селекционером лошадей чистокровной ахалтекинской породы.

После тяжелого ранения был демобилизован Александр Александрович Никонов – в будущем доктор экономических наук, академик, президент ВАСХНИЛ (1982-1984). Зимой 1941 г. он в звании майора командовал батальоном лыжников. Врачам удалось спасти его жизнь, только удалив часть легкого.

В начале Великой Отечественной войны погиб славный сын Тимирязевки Иван Прохорович Воинов. Окончив академию, И.П. Воинов был длительное время секретарем партийного комитета. Накануне войны он стал первым секретарем вновь организованного Тимирязевского райкома КПСС. Вступив в ряды Красной армии, И.П. Воинов был на фронте бригадным комиссаром, членом военного совета армии в период с 20 июля по 15 сентября 1941 г.

Война забрала Василия Ивановича Фролова – талантливого тимирязевца, одного из лучших спортсменов не только Тимирязевки, но и всех сельхозвузов СССР. Член комсомольского бюро, председатель совета ДСО «Урожай», участник ВСХВ, он погиб, находясь в глубокой разведке, будучи заброшенным за линию фронта в город Борисов Минской области. Так как точное место его гибели неизвестно, официально В.И. Фролов признан пропавшим без вести.

Только за шесть месяцев 1941 г. академия потеряла по неполным данным 90 человек, в том числе 75 человек пропали без вести. Это почти 86% от общего числа погибших. Можно сказать, что за один месяц погибало 15 тимирязевцев. Большую часть ушедших на фронт и погибших составляли рабочие – 27 человек (30%). Преподавателей, ушедших по призыву и добровольцами, было 18 человек, что составило 20% от всех погибших. Окончившие академию и не вернувшиеся с фронта 15 человек составили 16%.

Студентов, в большинстве своем ушедших добровольцами, погибло 18 человек (20%), аспирантов – 7 человек, служащих – 6 человек. Среди ушедших на фронт добровольцами

преимущественно были люди непризывного возраста. Их погибло 11 человек. Из молодежи, чей возраст был немного более 20 лет, погибло 18 человек.

Как следует из ранее приведенных цифр, в 1941 г. 12 тимирязевцев официально были признаны погибшими. Назовем их поименно:

1. Александров Борис Михайлович (погиб под Смоленском в июле 1941 г.)
2. Бежанидзе Теймураз Хусейнович (погиб в июне 1941 г., защищая г. Лиэпаю)
3. Болховитин Анатолий Михайлович (погиб в плену 20 декабря 1941 г.)
4. Боярищев Михаил Иванович (погиб в Смоленской области 4 августа 1941 г.)
5. Вендрих Юрий Владимирович (погиб под Ельней в октябре 1941 г.)
6. Зданович Валентин Григорьевич (скончался в октябре 1941 г. от тяжелого ранения в селе Большие Прилепы Смоленской области)
7. Иванов Евгений Федорович (погиб в пойме реки Яхромы 5-7 декабря 1941 г.)
8. Лосев Степан Алексеевич (умер в госпитале после ранения, полученного в боях под Ельней 2 сентября 1941 г.)
9. Мережко (Мережков) Тимофей Гаврилович (погиб под Волоколамском 31 декабря 1941 г.)
10. Рябчиков Александр Сергеевич (погиб в деревне Никифоровское Одинцовского района Московской области в ноябре 1941 г., был представлен к званию Героя Советского Союза)
11. Спиглазов Яков Павлович (погиб, защищая Москву 15 декабря 1941 г.)
12. Харченко Владимир Владимирович (расстрелян конвоем в плену 10 октября 1941 г.)

Приведя этот список, сделаем важную оговорку: данные эти не окончательные. На стеле мемориала, расположенного на верхней террасе Тимирязевского парка, рядом с надписью «Сынам и дочерям своим, отдавшим жизнь за Родину, благодарная Тимирязевка» выбиты имена павших на войне преподавателей, студентов и сотрудников.

Потери несла Тимирязевка и в 1942 г. В боях за Родину погиб доцент кафедры почвоведения, молодой талантливый педагог и ученый Полуэкт Григорьевич Захаров. Он пользовался авторитетом у коллектива преподавателей и студентов академии, был секретарем парткома и в начале 1942 г. добровольно вступил в армию. Участвовал в боях на Западном фронте комиссаром батальона, был тяжело ранен и 25 апреля 1942 г. скончался в 229-м госпитале от ран. В боях с захватчиками под Великими Луками вражеская пуля сразила выпускника плодородного факультета Расима Решитовича Цугбу. Погиб в танке от прямого попадания вражеского снаряда студент зоотехнического факультета Владимир Васильевич Плуталов.

Среди погибших в 1942 г. также значились:

1. Абсаямов Шафик Гафиатуллович (был тяжело ранен 29 декабря 1941 г. и умер от ран в начале 1942 г.)
2. Антишкин Пантелей Никифорович (погиб в Орловско-Курской битве)
3. Гришаев Павел Степанович (погиб под Сталинградом)
4. Дорохов Алексей Иванович (погиб в бою 18 августа 1942 г. в Новгородской области)
5. Замотаев Михаил Павлович (ранен 23 февраля 1942 г. в бою, умер от заражения крови 2 июля 1942 г.)
6. Карпеченко Даниил Прохорович (погиб около села Холмец Оленинского района Тверской области в феврале 1942 г.)
7. Мазур Григорий Семенович (погиб под Холмцом смертью храбрых 4 марта 1942 г.)
8. Масленников Михаил Васильевич (погиб в концлагере в апреле 1942 г.)
9. Мигачев Степан Ильич (погиб под Москвой 8 июля 1942 г.)
10. Невзоров Алексей Георгиевич (погиб под Сталинградом 9 октября 1942 г.)
11. Никаноров Александр Никанорович (погиб под Москвой 20 января 1942 г.)
12. Перегонцев Терентий Михайлович (погиб в концлагере под Львовом)
13. Плуталов Владимир Васильевич (погиб в июле 1942 г. от прямого попадания снаряда в танк)

14. Полехин Макар Афанасьевич (погиб в бою 29 января 1942 г.)
15. Потапов Александр Андреевич (погиб под Холмцом в марте 1942 г.)
16. Розов Владимир Львович (погиб в июле 1942 г. у деревни Крутой Орловской области)
17. Толмачев Александр Георгиевич (погиб под Севастополем 16 июня 1942 г.)
18. Чаузов Иван Павлович (умер от ран 22 мая 1942 г.)

В первые месяцы войны при отступлении и больших потерях учет численности действующего состава армии не поспевал за реальной ситуацией. Целые подразделения терялись в окружении, попадали в плен или уничтожались. Тогда термин «попал без вести» был основным показателем наших потерь.

При каждом быстром отступлении на поле боя оставались «пропавшие без вести». Нет обстоятельств гибели, нет мест захоронения, нет даже имени. Подчас бойцы не успевали и узнать друг друга. «Пропал без вести» – под этой формулировкой часто скрывали попавших в плен. Плен был приравнен к предательству, и обнародовать в то время впечатляющую цифру попавших в плен было не патриотично.

Формулировка «пропавший без вести» не удовлетворяла родственников. Однако не только потому, что не давала равных прав в материальном обеспечении с родственниками официально погибших. Она была тяжела и в моральном отношении. И это несмотря на то, что в биографиях данные о гибели приводятся, не имеется только точных данных о месте и дате захоронения. Так или иначе, приведем список пропавших без вести в 1941 г. Подчеркнем, что большинство тимирязевцев пропало без вести именно в этом году. Как правило, это были ополченцы. Разумеется, это неполный список:

1. Алексеев Сергей Сергеевич
2. Антонов Михаил Николаевич
3. Арбатский Карп Герасимович
4. Астахов Лев Николаевич
5. Афонский Иван Сергеевич
6. Бакшеев Иван Михайлович
7. Балашов Николай Иванович
8. Батраков Семен Игнатович

9. Баулин Василий Петрович
10. Бекушев Матвей Иосифович
11. Бланк Михаил Абрамович
12. Борисов Василий Егорович
13. Вавренюк Иван Осипович
14. Воинов Иван Прохорович
15. Волков Алексей Агеевич
16. Дементьев Иван Трофимович
17. Дмитриев Николай Матвеевич
18. Ермилов Гавриил Андреевич
19. Ермолаев Павел Иванович
20. Жуков Александр Павлович
21. Захаров Полуэкт Григорьевич
22. Зеленов Василий Григорьевич
23. Зелепукин Василий Андреевич
24. Злыденко Василий Григорьевич
25. Инжеваткин Михаил Федорович
26. Калинин Владимир Петрович
27. Каменев-Любавский Игорь Николаевич
28. Камень Иосиф Григорьевич
29. Кирпичников Л.К.
30. Князькин Михаил Петрович
31. Комаров Георгий Тимофеевич
32. Косик Александр Матвеевич
33. Костюхин Петр Матвеевич
34. Кудрин Павел Леонидович
35. Лабутин Федор Семенович
36. Лазаревич Константин Викторович
37. Левин Павел Иванович
38. Лукин Тихон Яковлевич
39. Максимочкин Иван Петрович
40. Малокуцко Харлампий Калистратович
41. Маркичев Андриан Михайлович
42. Матеев Евгений Михайлович
43. Медникаров Стефан Теодорович
44. Никишкин Яков Арсеньевич
45. Озерский Серафим Николаевич
46. Орлов Василий Кузьмич
47. Осин Александр Ефимович

48. Панин Сергей Васильевич
49. Петров Сергей Григорьевич
50. Прокудин Андрей Григорьевич
51. Прочко Тимофей Владимирович
52. Романенко Владимир Федорович³⁰
53. Ртищев Михаил Иванович
54. Румянцев Виктор Петрович
55. Саблин Николай Петрович
56. Свистунов Петр Сергеевич
57. Сенягин Яков Иванович
58. Симбирских Павел Емельянович
59. Сметанин Александр Васильевич
60. Смирнов Евгений Михайлович
61. Сугак Юрий Федорович
62. Травкин Василий Романович
63. Турчанинов Федор Михайлович
64. Филиппов Андрей Иванович
65. Фролов Василий Иванович
66. Харитонов Леонид Ионасович³¹
67. Черкашнев Иван Демьянович
68. Чернобельский Золя Гаврилович
69. Шестернин Дмитрий Иванович
70. Шипакин Василий Александрович
71. Юнисов М.Я.
72. Якимов Митрофан Иванович
73. Янович Петр Юрьевич
74. Яременко Григорий Семенович³²

Большую работу по «сокращению» этого списка ведут различные поисковые общества, с которыми Тимирязевка поддерживает тесные контакты. Одной из последних «находок» стали останки бойцов Красной армии, которые удалось

³⁰ Составители «Книги памяти» Факультета садоводства и ландшафтной архитектуры А.К. Раджабов и М.Е. Дыйканова утверждают, что В.Ф. Романенко погиб в октябре 1941 г. при защите Москвы. См.: Раджабов А.К., Дыйканова М.Е. Книга памяти. Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. С. 44.

³¹ По имеющимся данным, он был зверски замучен нацистами на дыбе.

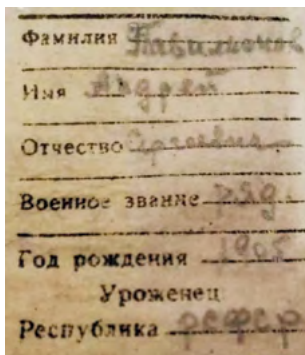
³² С биографическими справками о многих из списка пропавших без вести можно познакомиться в книге О.Н. Бычковой «Страницы памяти» (издание РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2007).

обнаружить в районе Вязьмы в апреле 2022 г. По найденным солдатским медальонам удалось опознать еще одного тимирязевца – Андрея Сергеевича Павильонова, отдавшего жизнь за Родину на вяземском направлении, но сорвавшего планы гитлеровцев по стремительному продвижению к Москве.

Список пропавших без вести тимирязевцев в 1942 г. несколько меньше:

1. Андреюк Владимир Алексеевич
2. Астахов Лев Николаевич
3. Волков Михаил Георгиевич
4. Володин Николай Михайлович
5. Воробьев Александр Иванович
6. Воронович Вильгельм Иоганович
7. Дедов Петр Илларионович
8. Дубинин Николай Петрович
9. Елисеев Николай Иванович
10. Захаров Николай Иванович
11. Колотушкин Иван Степанович
12. Кукляев Дмитрий Петрович
13. Лобахин Павел Александрович
14. Пашинин Александр Иванович
15. Пилипченко Н.Н.
16. Познанский Светозар Яковлевич
17. Саблин Николай Петрович
18. Саввинов Николай Иванович
19. Смирнов Николай Васильевич
20. Трофимов Игнат Алексеевич
21. Турецкий Николай Семенович

На строительстве оборонительных сооружений. Война – это очень сложное явление, в котором успех зависит от разнообразных факторов. Существенное значение имеет тыл государств, участвующих в конфликте. Он играет первостепенную роль в организации снабжения войск всем необходимым, и в значительной степени именно от его работы зависит конечный успех любой операции.



Вкладыш из солдатского медальона А.С. Павильонова

Вероломное нападение на нашу страну нацистской Германии вызвало глубочайший отклик в сердцах советских граждан, вне зависимости от их возраста. В это тяжёлое время каждый стремился внести свою лепту в защиту Родины. Не только мужчины призывного возраста и пожилые люди ощущали необходимость отправиться на фронт, но и молодёжь, включая студентов и школьников, была готова послужить стране. 30 июня 1941 г. под руководством секретаря комсомольской организации А.И. Малыша студенты Тимирязевского района были направлены на строительство оборонительных сооружений. В числе студентов были: И.А. Голомазов, В.В. Гриценко, И.Я. Демьянов, М.М. Замятин, В.И. Климов, П.М. Смирнов, И.С. Шатилов и многие другие. Из воспоминаний бывшего студента МСХА Ивана Ильича Морова: «30 июня 1941 г. мы, студенты Тимирязевской сельскохозяйственной академии, были мобилизованы ВЛКСМ на трудовой фронт для строительства оборонительных сооружений на дальних подступах к Москве...

Вечером мы погрузились в вагоны, а на следующую ночь нас высадили на каком-то полустанке в районе Вязьмы. Было жутковато...

Наша работа заключалась в следующем: копать противотанковые рвы 6 метров шириной по верху, 3,5 метра глубиной и 3 метра по дну.

Была норма – выбросить наверх 7 кубометров земли. А с одной стороны рва землю разровнять, сделать так называемые эскарпы. Работа была очень тяжелой, особенно нам, студентам, не привыкшим к такой нагрузке. Особенно тяжело

было там, где земля попадалась гнилистая. Там приходилось пускать в ход ломы.

Учитывая обстановку, все старались выполнить норму добросовестно. Кто был слабее и не смог выполнить норму, им помогали более сильные.

Противотанковые рвы вели в направлении от Вязьмы до Ельни, а оттуда до Рославля»³³.

Часть студентов Московского гидромелиоративного института, который выделился из Тимирязевки в самостоятельное учебное заведение в 1930 г., мобилизовали на выполнение оборонных работ в Прибалтийские республики для проектирования и строительства военно-полевых аэродромов и оборонительных укреплений. Среди них были М. Брезгунов, А. Гайворонский, А. Копий, К. Лапидовский, Ф. Осипов, Т. Чигарев и др. Эта работа потом была зачтена им как дипломная. Они все получили дипломы об окончании института.

1 июля студенты института были мобилизованы на трудовой фронт и отправлены товарным поездом под Смоленск, где по берегу р. Десны строили противотанковые рвы и эскарпы³⁴.

Немалое количество сил, здоровья и энергии вложили студенты в дело сооружения ловушек для немецких танков. Жизненных условий для юных строителей не предполагалось. На ночлег устраивались где придется. Кругом – брошенные дома, целые деревни без хозяев, пустые здания сельских школ. Они и служили ночлегом. Комнаты сплошь засыпали соломой и спали вповалку. После 12-часового махания лопатой условия для сна не имели значения. Питание также было устроено на скорую руку. Студентам раздавали сухой паек, на кострах кипятили воду для чая.

Среди студентов, особенно среди девушек, случались простуды, т.к. копать порой приходилось в болотистой местности и под дождем. Первокурсница плодоовощного факультета Ольга Тихоновна Макиевская простудилась и заболела туберкулезом. Спасти ее не удалось. Она умерла, так и не окончив академии.

³³ Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне: [сборник, посвященный ветеранам-тимирязевцам и участникам Второй мировой войны]; редколлегия: В.М. Баутин [и др.]. Москва: РГАУ-МСХА, 2010. с. 165.

³⁴ Бенин Д.М., Балабаев А.С. Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны. 75-летию Великой Победы посвящается. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 6.



Здание Московского гидромелиоративного института имени В.Р. Вильямса (лето 1941 г.)

5 октября студентов вновь мобилизовали на строительство оборонительных рубежей непосредственно под Москвой. От Московского мелиоративного института была сформирована рота примерно из 100 студентов. Командиром роты был назначен В. Васильев, политруком – О.Л. Юшманов³⁵.

С 16 октября студенты стали активными участниками трудового фронта у деревни Мазилово Московской области, где им предстояло рыть противотанковые рвы на Можайском шоссе. Обед им из двух блюд привозили ежедневно на место работы. Ели студенты стоя, держа в руке тарелку, куда падал сначала дождь, а потом – снег. Много раз работу и обед прерывали немецкие самолеты с трассирующими пулями, от которых приходилось прятаться в укрытие. Интересно, что эти рвы по обе стороны Можайского шоссе сохранились до наших дней. Они, конечно, заросли, уменьшились, но найти их при желании нетрудно. Одно время эти рвы были заполнены водой, и в первые годы после войны в них купались местные мальчишки.

К этому времени титаническими усилиями москвичей, студентов, сотрудников и преподавателей МИМЭССХ и МСХА на территории вузов были вырыты семь противотанковых рвов и устроены окопы. Около нынешнего 26-го учебного корпуса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, рядом с Нижним

³⁵ Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны // Природообустройство. 2015. № 2. с. 7.

Фермским прудом, в центре Опытного поля были созданы металлические и бетонные долговременные огневые точки (доты), укрепленные части которых были обращены на север.

В декабре 1941 г. командиром группы работников академии и некоторых других учреждений Тимирязевского района, направленных на работы по созданию оборонительных рубежей под Москвой, был назначен В.М. Клечковский. Работы этой группы продолжались около двух месяцев. В результате на пути германских войск появились обширные лесные завалы – отличная преграда танкам и вражеской пехоте. Они были практически непроходимы.

В мае и июне 1942 г. В.М. Клечковский возглавлял группу в составе 200 человек, преимущественно состоявшую из студентов академии. На этот раз работы состояли в устройстве противотанковых рвов. За эти работы командованием части, руководившей устройством противотанковых рубежей, тимирязевцам была объявлена благодарность.

Вместе с другими сверстниками на три месяца отправился на рытье оборонительных сооружений под Вязьму Евгений Хлебутин. Работал под бомбежкой. Закончились работы только в начале октября, когда немцы прорвались к Москве. В 18 лет из 10-го класса в 1943 г. Евгений был призван в армию и направлен курсантом в Моршанское стрелково-минометное училище, после окончания которого ему присвоили звание младшего лейтенанта, затем – лейтенанта. В этом звании он отправился на передовую командовать взводом курсантов. Служил до 1947 г. (по другим данным – до 1946 г.). За участие в Великой Отечественной войне был награжден пятью медалями, в том числе «За оборону Москвы», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». После демобилизации Евгений Борисович Хлебутин поступил на экономический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, связав свою жизнь с вузом³⁶.

³⁶ Приведем основные вехи послевоенной биографии Е.Б. Хлебутина: 1971 г. – защита докторской диссертации; 1972-1981 гг. – проректор по научной работе академии; 1981-1989 гг. – начальник Главного управления по сельскохозяйственной науке и пропаганде Министерства сельского хозяйства СССР; 1975-1989 гг. – профессор кафедры мирового сельского хозяйства и внешнеэкономических связей; 1978 г. – член-корреспондент ВАСХНИЛ-РАСХН; 1989-2004 гг. – заведующий кафедрой мирового сельского хозяйства и внешнеэкономических связей, профессор.

Вместе со студентами в строительстве оборонительных сооружений принимал участие отряд школьников старших классов в количестве более 100 человек. Среди них находился Алексей – сын работника академии Ивана Федоровича Кузнецова, ставший в 1960-е годы проректором академии. В 1972 г., т.е. уже на закате своей трудовой деятельности, он защитил кандидатскую диссертацию, в которой наряду с педагогическим был ярко выражен исторический подтекст: «Тимирязевская сельскохозяйственная академия и ее место в отечественной культуре». Этот человек знал, что писал. Он имел полное право обучать патриотизму на собственном примере.

Всего по призыву комсомольских организаций Тимирязевского района более 800 человек отправились на строительство оборонительных сооружений. Они трудились в сложных условиях, перевыполняя дневные нормы в два раза. Над ними кружили самолеты люфтваффе, обстреливая площадку возведения защитного рубежа. Работы проводились как в дневное, так и в ночное время.

В фондах архива Музея истории Тимирязевской академии хранятся данные о тимирязевцах, награжденных медалью «За оборону Москвы». Среди них:

Бельская Евдокия Ивановна – сотрудник кафедры организации сельскохозяйственного производства МСХА;

Бискаич Элеонора Владиславовна – сотрудник кафедры селекции и семеноводства плодовых культур МСХА;

Борисова-Ильина Нина Ивановна – сотрудник кафедры коневодства МСХА;

Бурделев Трофим Ермолаевич – профессор, заведующий кафедрой зоогигиены и ветеринарии МСХА;

Веселова Калерия Евгеньевна – сотрудник Музея истории МСХА;

Девочкин Федор Алексеевич – доцент кафедры плодовых и овощных культур МСХА;

Добрынин Владимир Александрович – профессор, заведующий кафедрой экономики сельского хозяйства МСХА;

Коробкова Александра Яковлевна – старший бухгалтер МСХА;

Маркова Елена Андреевна – заместитель главного бухгалтера МСХА;

Маркова Мария Андреевна – бухгалтер МСХА;

Наумов Дмитрий Михайлович – сотрудник художественной мастерской МСХА;

Обуховский Владимир Михайлович – доктор экономических наук, профессор кафедры организации сельхозпроизводства МСХА;

Перекальский Федор Матвеевич – мастер мебельной мастерской МСХА;

Постовойтов Владимир Кондратьевич – начальник учебного отдела МСХА;

Пустовойт Людмила Сергеевна – лаборант кафедры животноводства МСХА;

Пугачева Евгения Васильевна – сотрудник ремонтно-строительного цеха МСХА;

Самохвалова Анна Васильевна – воспитатель детского сада МСХА;

Семёнова Надежда Константиновна – доцент кафедры органической химии МСХА;

Цыганков Владимир Петрович – доцент кафедры истории МСХА;

Шатилов Иван Семенович – профессор, заведующий кафедрой растениеводства, действительный член-академик РАСХН;

Шаумян Иван Константинович – профессор, директор опытной станции МСХА;

Шебалин Борис Иванович – старший преподаватель кафедры истории МСХА;

Хлебутин Евгений Борисович – профессор, заведующий кафедрой экономики мирового сельского хозяйства МСХА, действительный член-корреспондент ВАСХНИЛ.

Проведенное нами исследование позволяет дополнить этот список такими именами:

Аверьянов Сергей Федорович – доктор технических наук, профессор МГМИ, академик ВАСХНИЛ, заслуженный деятель науки и техники РСФСР;

Карамбиров Николай Александрович – профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения МГМИ (1956-1980);

Сухарев Иван Петрович – аспирант МГМИ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Царевский Алексей Михайлович – выпускник МГМИ 1931 г., видный учёный в области механизации мелиоративных и гидротехнических работ, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент ВАСХНИЛ, лауреат Государственной премии СССР.

Эвакуация. К осени 1941 г. Москва стала фактически прифронтовым городом. На территории Тимирязевской академии строились буровые и шахтные колодцы на случай выхода из строя водопроводной системы. В подвальном помещении Московского гидромелиоративного института была сложена специальная печь для выпечки хлеба.

К середине октября 1941 г. обстановка серьезно ухудшилась. Германские войска были настолько близки к столице, что артиллерийская канонада была хорошо слышна в академии и днем и ночью. Заводы и многие учреждения стали эвакуировать из Москвы на восток. Столь стремительное продвижение немцев к столице вынудило правительство поставить вопрос об эвакуации. Разговоры о том, что придется покинуть Москву, велись давно. Администрация вуза, пытаясь предотвратить панику, успокаивала преподавателей и студентов. Дана была установка: эвакуация возможна, но пройдет она планомерно и все заранее будут предупреждены. Изначально академию планировали эвакуировать из Москвы не ранее 7 ноября. Люди спокойно готовились к переезду, исходя из этой даты. Однако жизнь внесла свои коррективы. Еще утром 15 октября все было более или менее спокойно, а уже вечером этого же дня обстановка резко изменилась. Пришло сообщение, что немцы прорвали фронт и напрямик движутся на Москву. Решение в такой ситуации было принято незамедлительно: к утру 16 октября преподавателям, сотрудникам и студентам академии надлежит покинуть столицу. На все сборы отводилось часов 12, не более. Местом для эвакуации был выбран Самарканд. И на следующий день поезд увез большинство тимирязевцев в этот южный город нашей страны.

В начале ноября 1941 г. Москву был вынужден покинуть коллектив другого нашего вуза – Московского гидромелиоративного института, а в декабре в эвакуацию отправился

Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Подробный рассказ об этом в следующей главе.

Уничтожение архива. В условиях, когда вермахт вплотную приблизился к Москве, было принято решение уничтожить архив академии. Важные документы, проливавшие свет на историю вуза, сгорели в огне. Тогда это казалось оправданным шагом. Сохранились лишь некоторые документы, переданные в свое время в Центральный государственный архив. Согласно постановлению ГКО 16-18 октября 1941 г. также были уничтожены документы МИМЭССХ.

По всему городу запылали костры – москвичи жгли архивы и административные документы. Москва-река, как льдом, покрылась сплошь архивными листами: топили то, что не успевали сжечь. Лихорадочно прятали оборудование.

После войны не раз приходилось сожалеть о содеянном. В исследованиях возникли белые пятна, стереть которые не представлялось возможным. Осталось довериться воспоминаниям, которые порой не столько раскрывали тайны Тимирязевки, сколько порождали новые мифы об истории вуза.

В покинутой Тимирязевке обстановка оставалась морально очень тяжелой. Правда, через несколько дней пришло радостное известие о том, что прорыв вермахта удалось остановить и в ближайшие недели захвата города врагом ожидать не стоит. Однако поезд с эвакуированными уже ушел, и тимирязевцам, оказавшимся в Самарканде, предстояло начать новую жизнь. Тем же, кто остался в столице, предстояло выполнять свой долг здесь, защищая Родину.

В целом же военные события не сулили никаких радостных надежд. Работа в академии была прекращена почти совершенно, учебные корпуса не отапливались, некоторые из них «консервировались» на длительный срок. Наготове стояла легковая машина для вызова в последнюю минуту заместителя директора, оставшегося в Москве для ликвидации всяких дел.

Главный административный корпус, где размещались дирекция и учебная часть, стоял с заколоченными окнами. В полумраке по комнатам бродила Александра Вячеславовна Метелкина, старший диспетчер и единственный оставшийся сотрудник учебной части. Вся ее фигура говорила о запустении и заброшенности, сильно напоминала Фирса в последнем

действии «Вишневого сада», а заместитель директора, подобно купцу Лопахину из той же пьесы, распродал, как вишневый сад на вырубку, академический лес, на который, ввиду отсутствия каменного угля, охотников было очень много.

Секретарь плодфака академии Раиса Андреевна Петрова выполняла обязанности начальника пожарной связи и охраны порядка по 6-му корпусу, а также бойца по связи. Евгения Петровна Литвиненко, студентка II курса, служила ответственной дежурной по охране зданий академии и бойцом по охране территории. Все имели свои военные обязанности, многие носили военную форму.

Противовоздушная оборона. В годы войны из главного корпуса академии не только координировали учебный процесс. В его подвале располагался штаб МПВО. Здесь большую часть времени проводил профессор, декан агрофака Николай Александрович Майсурян, выполнявший обязанности старшего дежурного по академии.

Сама жизнь диктовала необходимость организации противовоздушной обороны. 1 июля над городом прозвучала первая воздушная тревога. Первый же массированный налет на столицу случился 22-23 июля, т.е. спустя месяц после начала агрессии. С этого времени налеты германской авиации на Москву стали регулярными³⁷.

Все военные годы заместителем начальника противовоздушной обороны Москвы был выпускник Туркестанского госуниверситета и рыбохозяйственного факультета академии Феодосий Георгиевич Мартышев. Он блестяще справился со своей работой. Асы люфтваффе так и не смогли нанести существенный урон столице.

Причиной тому была хорошо налаженная система ПВО и энтузиазм москвичей. Во время налетов открывался мощный заградительный огонь зениток, прорваться через который было непросто. Осколки зенитных снарядов иногда сыпались с неба, как град. Особенно от них страдали стеклянные парники Тимирязевки. Прямым попаданием взорвало деревянный магазин, расположенный между корпусами общежитий. Оставшаяся воронка еще долго напоминала о военном времени. Одна бомба упала на опытные поля без каких-либо разрушений.

³⁷ ЦГА Москвы. Ф. П-87. Оп. 21. Д. 14. Т. 1.

Уместно будет сказать, что в организации московской противовоздушной обороны приняли участие около 400 тимирязевцев. В июле 1941 г. начальником группы самозащиты (ПВО) по 17-му корпусу был назначен В.М. Ключковский. Заведующий кафедрой метеорологии академии Витольд Игнатьевич Виткевич регулярно поставлял метеосводки в действующую армию. Его прогнозы были решающими в действиях военной авиации.

Установки дальнобойной артиллерии были установлены на Опытном поле академии. Особенно много орудий было установлено на Дмитровском шоссе и у железнодорожной платформы «Петровско-Разумовская». Это неудивительно, ведь немцы ближе всего подошли к Москве со стороны северо-запада, а Петровско-Разумовское как раз и находится на этом направлении.



Батареи дальнобойной артиллерии на территории опытных полей академии

На Лесной даче в первый год Великой Отечественной войны располагались аэростаты воздушного заграждения. Зенитный полк расположился на территории академического парка. Для лучшей видимости неба верхушки больших деревьев частично спилили. О зеленом богатстве в те годы не думали.



Ф.Г. Мартышев

Большинству преподавателей приходилось еженощно дежурить на чердаках учебных корпусов и жилых домов для защиты их от зажигательных бомб. Совместные дежурства преподавателей, сотрудников, студентов и участие в строительстве оборонительных сооружений сближали коллектив, делая его единым целым.

Запасной штаб обороны Москвы. На территории академии, в здании 3-го корпуса, в 1941-1942 гг. располагался еще один штаб. Это был запасной штаб обороны Москвы. Есть сведения, что сюда приезжали на военный совет Г.К. Жуков и К.К. Рокоссовский, а однажды прибыл сам И.В. Сталин.



Зенитные орудия в академическом парке

Тимирязевские поля и решение продовольственного вопроса. Для решения продовольственного вопроса в столице председатель исполкома Моссовета В.П. Пронин 30 сентября 1941 г. дал разрешение исполкому Тимирязевского райсовета организовать подсобные овощные хозяйства на полях академии, общей площадью в 62 га. Было решено распределить эти земли для организации подсобных хозяйств между предприятиями (фабриками, заводами), а также коллективами трудящихся (под рабочие огороды). Кроме того, было принято решение организовать нагульное рыбное хозяйство, используя академические пруды. Для организации и практического руководства подсобными хозяйствами и рабочими огородами предполагалось создать сельскохозяйственную группу при районной коммунальной конторе с двумя специалистами³⁸.

³⁸ Москва прифронтовая, 1941-1942: Архивные документы и материалы [Сост.: М.М. Го-ринов и др.]. Москва: Мосгорархив, Московский учебник, 2001. с. 147.

В решении продовольственного вопроса приняли участие полевая и опытная станции академии, а также учебный совхоз «Отрадное», с первого года войны снабжавшие бойцов Красной армии и жителей столицы молоком и продуктами³⁹.

Ландшафтники и маскировка столицы. Московские власти использовали опыт тимирязевских ученых – специалистов в области ландшафтной архитектуры по маскировке столицы. По замыслам тимирязевцев Красную площадь следовало замаскировать под большое капустное поле. Сам мавзолей, откуда тело Ленина во время приближения германских войск вывезли в Свердловск (ныне Екатеринбург), был обит фанерой и внешне напоминал правление колхоза. Кремлевскую стену и некоторые исторические здания расписали в серые и зеленые тона. Все эти объекты были удачно скрыты от авиации противника. Приглашение ученых из Тимирязевки для этих работ было неслучайным: еще в 1920-е годы тимирязевские ландшафтные дизайнеры принимали участие в реконструкции Красной площади. Они, в частности, рекомендовали посадить вдоль Кремлевской стены ставшие знаменитыми голубые ели.

Нашлось применение знаниям ученых-мелиораторов. Там, где в столице преобладали деревянные постройки, население было привлечено к копке противопожарных водоемов. Этими работами руководили профессора Московского мелиоративного института А.Д. Брудастов, Л.М. Емельянов, Е.А. Замарин, В.А. Киселев, Ф.И. Пикалов и др.⁴⁰

Госпиталь в старых общежитиях. 13 октября 1941 г. для медицинского обеспечения воинов Красной армии в Тимирязевском районе был развернут мощный фронтальной сортировочно-эвакуационный госпиталь (СЭГ) № 2386 Западного – Третьего Белорусского фронта. Выбор Москвы в качестве места развертывания госпиталя был обусловлен её стратегическим значением и наличием необходимых ресурсов для организации медицинского обслуживания.

Расположился эвакуогоспиталь в старых общежитиях Тимирязевки № 1-3. Они были адаптированы для нужд госпиталя, что позволило создать необходимые условия для оказания

³⁹ Вечерняя Москва. 1941. № 300. 20 декабря. с. 3.

⁴⁰ Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны // Природообустройство. 2015. № 2. с. 7.

медицинской помощи. В помещениях были организованы палаты для раненых, операционные, перевязочные и кабинеты для врачей. Благодаря этому размещению, госпиталь мог эффективно функционировать, обеспечивая необходимую медицинскую помощь в условиях, когда фронт находился близко к столице.

В госпитале было создано 25 отделений, которые ежедневно могли обрабатывать от 2 до 3 тысяч раненых. Это требовало высокой организации и слаженной работы всего медицинского персонала. Каждый день в госпиталь поступали новые раненые, и задача сотрудников заключалась в том, чтобы быстро и качественно оказать им помощь. Система сортировки позволяла разделять раненых по степени тяжести их травм, что способствовало более эффективному распределению ресурсов и времени. В условиях войны такая высокая нагрузка была нормой, и персонал госпиталя проявлял невероятную самоотверженность и профессионализм.

Самым трудным для медиков были первые годы войны. Опыта в лечении больных не было, медикаменты – самые примитивные. Не хватало медперсонала. В госпитале трудилась в основном молодежь со школьной или институтской скамьи. Медицинское командование создавало группы усиления из фельдшеров и медсестер.

Для успешной работы эвакогоспиталя требовались разнообразные ресурсы. Одним из важнейших материалов был гипс, который использовался для иммобилизации переломов и травм. Также критически важной была донорская кровь, необходимая для проведения операций и лечения тяжелораненых. Только гипса для медицинских нужд в день требовалось 1,5 тонны, а для переливания крови раненым бойцам – от 100 до 120 литров.

Госпиталь активно сотрудничал с местными медицинскими учреждениями и организациями, чтобы обеспечить постоянный приток необходимых ресурсов. В условиях войны, когда поставки могли быть затруднены, это становилось настоящим вызовом. Персонал госпиталя проявлял инициативу, организуя донорские акции и привлекая студентов и преподавателей Тимирязевской академии. Многие студентки на протяжении всей войны сдавали свою кровь. Такие доноры, как студентка Евгения Петровна Литвиненко и сотрудница академии Людмила Сергеевна Пустовойт, сдавали в один прием до 450 г крови и спасли десятки раненых бойцов.



А.В. Каплан

Первым руководителем эвакогоспиталя № 2386 стал начальник госпиталя – военврач 2-го ранга Ефим Абрамович Вольпер. Последующими руководителями были Николай Петрович Рудаков с 19 марта 1942 г., Александр Иосифович Роговский с 28 октября 1942 г., Василий Михайлович Банщиков с 17 декабря 1942 г. Заместителем начальника по медицинской части являлся военврач 2-го ранга Зиновий Ефимович Лифшиц, а комиссаром – Михаил Иванович Васильев. Под их руководством была организована работа госпиталя, что включало в себя не только медицинское обслуживание, но и управление персоналом, распределение обязанностей и координацию действий с другими медицинскими учреждениями.

Главным хирургом госпиталя стал Аркадий Владимирович Каплан, обладавший необходимой квалификацией и опытом. Его знали медики: одни – как своего учителя, другие – как коллегу высочайшего класса, и запомнили на всю жизнь спасенные им больные. Его помощь людям выражалась не только в профессиональном плане – десятки тысяч спасенных им бойцов тому свидетели, но и в человеческом. Аркадий Владимирович был очень добр и в житейском отношении.

Благодаря А.В. Каплану, несмотря на экстремальные условия, в госпитале не прекращалась научная работа. Функционировали развернутые по его инициативе рентгеновские кабинеты и лаборатории (клиническая, биохимическая, бактериологическая). Это оказалось особенно важным для изучения такого грозного и редко встречающегося в мирное время заболевания, как анаэробная (газовая) инфекция. В начале 1943 г.

Главное военно-санитарное управление Красной армии издало большим тиражом и распространило по фронтовым госпиталям книгу А.В. Каплана «Гипсовая повязка при лечении огнестрельных повреждений конечностей»⁴¹.

История создания эвакогоспиталя № 2386 отражает не только организационные усилия по созданию медицинского учреждения в условиях войны, но и важность квалифицированного руководства и инновационных подходов к медицинскому обслуживанию, что способствовало спасению множества жизней.

Не все понимают значение термина «сортировочный». Для военного же времени было ясно, что сортировочный госпиталь – это госпиталь с повышенными функциями: прием раненых с поля боя, полная их санитарная обработка, необходимая медицинская помощь.

Эвакогоспиталь № 2386 представлял собой новый тип медицинского учреждения, который сочетал в себе функции сортировочного и эвакуационного госпиталя. Это означало, что в госпитале проводилась первичная сортировка раненых, их лечение и, при необходимости, дальнейшая эвакуация в специализированные медицинские учреждения, расположенные в глубоком тылу. Сортировочно-эвакуационные госпитали были необходимы для оптимизации процесса оказания медицинской помощи, что позволяло более эффективно распределять ресурсы и обеспечивать лечение раненых в зависимости от степени их повреждений. Дальнейшая судьба раненых зависела от тяжести ранения. Те, кто мог перенести транспортировку, отправлялись в глубокий тыл: в Сибирь, на Урал, в Среднюю Азию на долечивание. Слабых оставляли здесь или перевозили в специализированные московские госпитали.

Одной из основных функций эвакогоспиталя № 2386 было лечение легкораненых солдат. Эти раненые, как правило, имели незначительные травмы, которые не требовали длительного лечения или сложных хирургических вмешательств. Госпиталь обеспечивал быструю медицинскую помощь, включая

перевязки, обработку ран и назначение необходимых медикаментов. Основной задачей было как можно быстрее вернуть таких солдат в строй, чтобы они могли продолжить выполнять свои боевые задачи. Эффективная работа с легкоранеными позволяла не только поддерживать моральный дух войск, но и увеличивать общую боеспособность армии.

Все медицинские работники, не замечая ночь и день, старались как можно быстрее оказать надлежащую помощь раненым. Было очень много беспомощных больных: руки, ноги в гипсе, слепых, безногих с отчаянием на свою судьбу, не надевавшихся на излечение и жизнь. Для тяжелораненых, которые поступали в госпиталь с серьезными травмами, эвакогоспиталь № 2386 предоставлял квалифицированную медицинскую помощь. Это включало в себя сложные хирургические операции, реанимацию и интенсивную терапию. В госпитале работали опытные хирурги и медицинские сестры, которые были готовы к любым вызовам. Важной задачей было не только оказание медицинской помощи, но и психологическая поддержка раненых, что играло значительную роль в их восстановлении. Госпиталь обеспечивал все необходимые условия для лечения, включая современное на тот момент оборудование и медикаменты.

Эвакогоспиталь № 2386 также выполнял функцию эвакуации тяжелораненых в более специализированные медицинские учреждения, расположенные в глубоком тылу. Это было необходимо для обеспечения дальнейшего лечения и реабилитации раненых, которые требовали длительного ухода и специализированной помощи. Эвакуация осуществлялась по установленным маршрутам, и для этого использовались как автомобильный, так и железнодорожный транспорт. Важно отметить, что процесс эвакуации был организован таким образом, чтобы минимизировать время ожидания и обеспечить безопасность раненых во время транспортировки.

В условиях войны, когда санитарные условия могли быть крайне неблагоприятными, эвакогоспиталь № 2386 также уделял внимание противоэпидемическим мерам. Это включало в себя регулярную дезинфекцию помещений, контроль за состоянием здоровья персонала и раненых, а также профилактику инфекционных заболеваний. Врачи и медсестры проводили обучение по соблюдению санитарных норм и правил, что способствовало

⁴¹ После окончания войны А.В. Каплан был уволен со всех медицинских должностей. Он уже готовился к аресту по «делу врачей», и только смерть Сталина позволила ему избежать репрессий. См. подробнее: Абдулхабирова М.А. Каплан А.В. – ветеран войны, хирург, травматолог и страдания // Восточно-Европейский научный журнал. 2021. № 1-2 (65). с. 4-8.

снижению риска распространения инфекций. Эффективные противоэпидемические меры были особенно важны в условиях массового поступления раненых, когда вероятность возникновения эпидемий значительно возрастала.

Госпиталь на Лиственничной аллее снискал себе славу лучшего медучреждения среди военных госпиталей во время войны. Врачи и медсестры, работавшие в нем, возвращали в строй 72-75% раненых бойцов. Это самый высокий показатель за время Великой Отечественной войны. Ежедневно в госпиталь поступало 1,5-3 тыс. раненых и столько же эвакуировалось. Одновременно здесь размещали до 13 тыс. раненых (при расчете в 10 тысяч).

За время своего существования в госпитале прошли лечение около 250 тыс. солдат и командиров Красной армии. В госпитале было специальное отделение для лечения высшего командного состава. Среди тех, кто здесь лечился, были прославленные полководцы К.К. Рокоссовский и А.И. Еременко, будущий комендант Берлина Н.Э. Берзарин. Отбывая на фронт, он сфотографировался и подарил тимирязевцам снимок, который хранится в Музее истории Тимирязевской академии.

Больше всех сотрудникам госпиталя запомнился К.К. Рокоссовский. Командующий 16-й армией был ранен осколком разорвавшегося на улице снаряда 8 марта 1942 г. От сильного удара в спину командарма отбросило на середину комнаты. Сознание он не потерял... В тот же день К.К. Рокоссовского эвакуировали санитарным самолетом в Москву в эвакуогоспиталь СЭГ-2386.

О Константине Константиновиче Рокоссовском написано немало, хорошо известна его биография. Сотрудников госпиталя он удивлял тем, как мужественно переносил страдания после тяжелейшего ранения. Всегда корректный, скромный и в какой-то степени застенчивый, он покорила сердца персонала, ухаживавшего за ним. Сам генерал так вспоминал свое пребывание в госпитале: *«В госпитале я почувствовал, каким вниманием и любовью окружает наш народ пострадавших в боях воинов родной армии. Не было дня, чтобы кто-то нас не посетил. Раненых буквально засыпали подарками и письмами. Нас навещали рабочие и работницы, колхозники, писатели, корреспонденты газет, артисты и художники. Осторожно*

*заходили пионеры в красных галстуках, с сияющими глазами. Эта трогательная забота была лучшим лекарством, хотя администрация госпиталя и старалась сдерживать поток дорогих наших друзей»*⁴². Эти слова подчеркивают не только высокий уровень медицинской помощи, но и ту атмосферу заботы и поддержки, которая царила в госпитале, что способствовало выздоровлению раненых.



К.К. Рокоссовский среди медперсонала госпиталя

Внимание к людям, нетребовательность к себе – одним словом, все качества, определяющие человека с хорошим характером, сделали К.К. Рокоссовского любимцем медколлектива, обслуживавшего его палату. Л.И. Зверева – медицинская сестра, непосредственно ухаживавшая за ним, вспоминала, что он был очень терпелив, никогда «не капризничал» в еде. Когда ему приносили заявку на заказ меню следующего дня, отдавал ее не глядя, говоря, что принесете, то и хорошо.

Именно здесь, на территории академии, случился «роман» Константина Константиновича со знаменитой артисткой Валентиной Серовой. Насколько были близки их отношения, сказать трудно, но то, что «третья блондинка» Советского Союза испытывала явную симпатию к полководцу, сомневаться

⁴² Рокоссовский К.К. Солдатский долг. Москва: Эксмо, 2024. с. 178.

не приходится. Старшая медсестра госпиталя Любовь Ильинична Зверева на этот счет вспоминает, что медперсоналу было запрещено пускать Серову в палату к герою войны⁴³. Возникла даже легенда о том, что Сталину донесли об этих отношениях, поинтересовавшись: что же будем делать с Рокоссовским? Вождь якобы вынул из рта трубку, чуть подумал и сказал: «Что будем, что будем... завидовать будем!»

Характерно, что о маршале А.И. Еременко в госпитале осталась несколько иная память. Имея множественные осколочные ранения ног, он с трудом переносил свое положение, был раздражителен, придирчив и подозрителен.

В госпиталь бойцы поступали в разном состоянии. Многие были в лохмотьях, без рук, ног, глаз, носа и челюсти, с тяжелыми ранениями и отморожениями; чесоткой, вшами, туляремией, газовой гангреной. Моральная поддержка, которую получали раненые в эвакогоспитале № 2386, была не менее важна, чем физическая помощь. В условиях войны, когда многие солдаты испытывали страх, тревогу и депрессию, внимание и забота со стороны медицинского персонала играли решающую роль в их восстановлении. Медсестры и врачи не только лечили физические раны, но и оказывали психологическую поддержку, общаясь с пациентами, выслушивая их истории и помогая справиться с эмоциональными травмами. Это создавало атмосферу доверия и надежды, что способствовало более быстрому выздоровлению и возвращению раненых в строй. Моральная поддержка стала важным аспектом работы госпиталя, и многие раненые вспоминали о ней с благодарностью.

Работа в эвакогоспитале № 2386 была наполнена напряжением и вызовами, с которыми сталкивались медсестры и врачи каждый день. Эти люди, часто работая в условиях нехватки ресурсов и постоянного потока раненых, проявляли невероятную самоотверженность и мужество. Медсестры занимались не только уходом за пациентами, но и выполняли множество других задач: от подготовки инструментов для операций до помощи в организации работы госпиталя. Врачи, в свою очередь, проводили сложные операции, часто под давлением времени, когда каждая минута могла иметь решающее значение для

жизни раненого. Их труд был не только физически, но и эмоционально тяжелым, так как они сталкивались с горем и страданиями, но продолжали работать, понимая важность своей миссии.

Таким образом, функции и задачи эвакогоспиталя № 2386 были многообразными и охватывали все аспекты медицинского обслуживания раненых. Эффективная организация работы госпиталя позволила не только спасать жизни, но и обеспечивать восстановление боеспособности армии, что было критически важно в условиях Великой Отечественной войны.

Руководство академии оказывало систематическую шефскую помощь госпиталю. Ответственной за эту помощь была назначена Эмма Львовна Алайнис. Приказом от 5 июля 1941 г. были освобождены от работы и направлены в распоряжение госпиталя 32 тимирязевца.



Бойцы Красной армии восстанавливают силы в госпитале

Сотрудники Тимирязевской академии, включая студентов и преподавателей, активно участвовали в работе эвакогоспиталя № 2386. В условиях войны, когда медицинский персонал был перегружен, помощь со стороны академии стала неоценимой. Студенты были привлечены к уходу за ранеными, что включало в себя выполнение различных обязанностей: от помощи в перевязке ран до оказания психологической поддержки.

Тимирязевская академия не ограничивалась только медицинской помощью. В условиях войны она также оказала поддержку в виде ремонта военной техники и производства необходимых материалов. Преподаватели и студенты, обладая

⁴³ Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне... с. 232.

техническими навыками, участвовали в ремонте автомобилей и другого оборудования, что было критически важно для обеспечения мобильности и эффективности работы эвакуогоспиталя. Кроме того, академия организовала производство медицинских принадлежностей, таких как перевязочные материалы и инструменты, что позволяло сократить зависимость от внешних поставок и обеспечить госпиталь всем необходимым.

Заведующий кафедрой переработки и хранения сельскохозяйственной продукции А.Ф. Вертоградский весь учебный материал (соленья, консервы, соки) отдавал в госпиталь.

На Овощной станции сотрудниками академии было организовано выращивание овощей для раненых госпиталя. Под руководством директора станции Евгении Васильевны Муратовой здесь в больших количествах выращивали лук, огурцы, корнеплоды. Агроном С.П. Лебедева выращивала в академии проверенным ею способом дыни, тыквы, которые также шли на пополнение в меню в госпиталь.

На кафедре переработки плодов старший препаратер А.Ф. Носова и ассистентка В.Г. Ширканова организовали изготовление витаминного экстракта из хвои для больных, что спасло тысячи жизней. Дети поставляли хвою в лабораторию, и они же уговаривали раненых принимать этот полезный витаминный, но горький напиток. Готовых витаминов тогда не было. По заключению врачей, раненые быстрее поправлялись.

Плодовая опытная станция в свою очередь снабжала госпиталь фруктами и цветами. Это сотрудничество стало примером того, как научные и образовательные учреждения могут вносить вклад в общее дело в условиях войны.

Школа медицинских сестер. При академии работала и школа медицинских сестер. В ней занимались девушки-студентки. Они сочетали занятия в вузе и в этой школе. Многие из тех медсестер работали в госпитале. Несмотря на то, что в разных корпусах находились люди, различные по возрасту и образованию, помощь и уход все получали одинаковый. Отношение к раненым было очень хорошее, сестры милосердия сутками дежурили около больных. Женщины не только лечили, выхаживали их, но и поддерживали моральное состояние раненых, укрепляли их стойкость.

Во время авианалетов больных приходилось спасать от бомбежек. Молодые сотрудницы тушили горящие бомбы, так называемые «зажигалки», которые падали на крыши зданий.

Опытные станции академии. На протяжении всей войны продолжали функционировать опытные станции академии. Директором овощной станции был М.С. Алисов, в дальнейшем Е.В. Муратова, директором плодовой станции – И.В. Гулякин, директором полевой и селекционной станций – В.Н. Хохлов. Директором фермы все военные годы был А.А. Ауэрбах, вложивший много труда в сохранение породного скота Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

На В.П. Тимофееве лежала забота об охране территории и насаждений Лесной опытной дачи от пожаров и повреждений, вызываемых воздушными бомбардировками, а также от самовольных порубок в связи с острым недостатком топлива. На территорию дачи было сброшено 25 фугасных и 116 зажигательных бомб. По западной границе дачи на протяжении 3,5 км была возведена линия противотанковой обороны с дотами и дзотами. Пулеметными очередями в воздушных боях над дачей было повреждено много деревьев. В.П. Тимофеев организовал также заготовку дров в лесах Подмосковья для отопления академии.

Академические постройки во время войны почти не пострадали. Как ранее говорилось, был сожжен ее архив, за исключением некоторых документов, сданных на хранение в Центральный государственный архив, да немцы разрушили учебное хозяйство «Дубки».

Быт преподавателей: в замерзшем доме. Бытовая обстановка в домах преподавателей была трудной. Дома не отапливались совершенно. Электричество было выключено. Керосина не хватало. В квартирах приспособлялись маленькие железные печурки, в которых готовилась еда и кипятился чайник. Печурки эти топились чем попало, главным образом щепками. Редко удавалось достать немного дров.

Однажды жильцы профессорского корпуса решили своими силами пустить в доме отопление. Выяснили, что для этого требуется в сутки восемь кубометров дров. Договорились с заведующим Лесной дачей и отправились рубить дрова. Работали без перерыва целый день. В конце дня оказалось, что нарубили всего семь кубометров. Овчинка не стоила выделки.

Заметно улучшились условия жизни только с осени 1942 г. Все работники академии весной этого года получили земельные участки, на которых имели возможность вырастить овощи: картофель, капусту, свеклу, морковь и прочее. Выращивали и сахарную свеклу, из которой потом экстрагировали водой сахар и, уваривая сироп, получали нечто вроде сахара со специфическим свекловичным привкусом. Но этот сахар был питательным и по своим полезным качествам значительно превосходил сахарин, которого, впрочем, тоже невозможно было достать.

Быт студентов: в уплотненном общежитии. Условия жизни и учебы у студентов тоже были нелегкие. Из-за недостатка свободных помещений (часть корпусов общежитий была занята под госпиталь) студентов размещали только в одном общежитии и уплотняли до пределов возможного. Общежития не отапливались. Свет был выключен и давался только в главный корпус, где, правда, размещались библиотека и читальные залы. Питание в студенческой столовой было на низком уровне. Ежедневно студенты получали за обедом блюдо, представлявшее собой жидкую похлебку из пшеничных зерен.

Во время войны студенты были приравнены в снабжении к рабочим и получали рабочую карточку. Это характеризовало заботу правительства о студентах. Но это обстоятельство иногда привлекало в вузы проходимцев, которые шли в Тимирязевку не ради учебы, а ради продовольственной карточки.

Типичным явлением военных лет была текучесть студентов. Пользуясь тем, что учащихся во многих московских вузах было мало и каждый вуз старался привлечь к себе молодежь, свободную от военных обязанностей, молодые люди, особенно девушки, кочевали из одного учебного заведения в другое нередко целыми группами. Они поступали в один вуз, но, не удовлетворившись чем-то, через месяц переходили в другой, а затем таким же образом в третий и четвертый.

В большинстве случаев серьезных причин для подобного поведения не было. Иногда действовали рассказы подруг о том, какие в другом вузе хорошие общежития, как кормят в столовой и какие интересные предметы там преподаются. Иногда это было результатом неопределенности собственных интересов.

После «коренного перелома». Тимирязевцы сражались с врагом на протяжении всей войны. Как уже говорилось, судьба

многих была связана с 158-й дивизией, в состав которой они были включены как бойцы истребительного батальона. В начале 1943 г. за проявленный героизм в боях всему личному составу 158-й дивизии была объявлена благодарность, 189 человек были награждены орденами и медалями. Продвигаясь вперед, дивизия овладела крупным узлом обороны немцев – городом Лиозно, за что приказом Верховного главнокомандующего 10 октября 1943 г. ей было присвоено наименование Лиозненской, а личному составу объявлена благодарность.

В 1943 г. академия вновь понесла серьезные людские потери. Среди официально признанных погибшими значились:

1. Акимакина Галина Михайловна (погибла в Брянской области 23 августа 1943 г.)
2. Аксенов Владимир Семенович (погиб 25 октября 1943 г. в Гомельской области)
3. Асратян Акоп Сергеевич (погиб 2 мая 1943 г. в Краснодарском крае)
4. Баскаков Владимир Иванович (погиб 29 января 1943 г. под Сталинградом)
5. Белов Василий Никитович (погиб в феврале 1943 г. в боях за город Сумы)
6. Войнов Николай Александрович (погиб 16 марта 1943 г. при освобождении Харькова)
7. Гребеньков Николай Евстигнеевич (погиб 1 ноября 1943 г. на хуторе Ясноватом Синельниковского района Днепропетровской области)
8. Горюшкин Александр Петрович (погиб 10 августа 1943 г.)
9. Груздев Юрий Нилович (погиб 2 февраля 1943 г. в Донецкой области)
10. Гура Владимир Трофимович (погиб 14 декабря 1943 г. в Гомельской области)
11. Ковалев Федор Филиппович (погиб 22 февраля 1943 г.)
12. Кондрашов Петр Яковлевич (умер от полученных на фронте ран 21 декабря 1943 г.)
13. Кочарян Аршалуйс Петрович (погиб 31 августа 1943 г.)
14. Кременецкий Михаил Иосифович (погиб 8 февраля 1943 г.)
15. Панкратенок Валентин Фомич (погиб в декабре 1943 г.)

16. Паршин Иван Егорович (погиб 13 октября 1943 г.)
17. Пешкин Тимофей Нестерович (погиб 3 сентября 1943 г. в Харьковской области)
18. Починский Дмитрий Петрович (погиб 14 апреля 1943 г. в Курской области)
19. Рябов Николай Иванович (умер от полученных ран 13 сентября 1943 г.)
20. Тысик Юрий Семенович (погиб 14 августа 1943 г. в Смоленской области)
21. Черномаз Владимир Прокофьевич (погиб 9 августа 1943 г. в Сумской области)
22. Щупиков Константин Иванович (умер от полученных ран 14 января 1943 г.)

Что касается пропавших без вести, то в 1943 г. этот список насчитывает шесть человек:

1. Богданов Владимир Владимирович
2. Зелепукин Василий Андреевич
3. Кондрашев Михаил Карпович
4. Матигоров Борис Владимирович
5. Петров Сергей Григорьевич
6. Серигов Федор Григорьевич

26 июня 1944 г. за штурм и овладение крупным областным центром – городом Витебском приказом Верховного главнокомандующего 158-й дивизии было присвоено наименование Витебской. Дивизия принимала участие в прорыве сильно укрепленной обороны врага и овладении опорным пунктом – городом Духовщиной. За овладение городом Каунасом (Ковно) дивизия была награждена орденом Суворова II степени. Преодолевая оборонительные рубежи противника, дивизия вышла к границам Восточной Пруссии и участвовала в штурме Кенигсберга. Свой боевой путь она закончила в мае 1945 г. в районе Берлина.

Дивизия дважды награждалась орденами Красного Знамени и закончила свой славный путь 158-й стрелковой Лиозненско-Витебской дважды Краснознаменной ордена Суворова дивизией.

Список погибших в 1944 г. был ненамного меньшим, чем в предыдущем:

1. Бирюкова Вера Александровна (погибла 14 января 1944 г. в селе Сокиряны Черновицкой области)

2. Ващенко Петр Федорович (погиб 7 мая 1944 г. в схватке на Сапун-горе)
3. Енышин Андрей Семенович (погиб 17 ноября 1944 г. в Латвии)
4. Жевлатов Константин Васильевич (погиб 19 октября 1944 г.)
5. Зерин Геннадий Дмитриевич (погиб 10 марта 1944 г. в деревне Фролово Калининской области)
6. Ковалев Валентин Вячеславович (умер от полученных ран 19 февраля 1944 г.)
7. Лилоян Мкртыч Оганесович (погиб в декабре 1944 г.)
8. Остапчук Яков Маркович (умер от полученных ран 7 января 1944 г.)
9. Поликарпов Федор Арсеньевич (погиб 21 февраля 1944 г. в районе города Борисова)
10. Рязанов Сергей Васильевич (погиб 27 августа 1944 г. при освобождении Польши)
11. Снабженцев Андрей Иванович (умер от полученных ран 4 октября 1944 г.)
12. Соловьев Константин Михайлович (умер в траншее в результате тяжелого ранения в марте 1944 г.)
13. Солодовников Валерьян Михайлович (погиб 30 сентября 1944 г. в Латвии)
14. Спасский Юрий Павлович (умер от полученных ран 24 июля 1944 г.)
15. Ченцов Александр Георгиевич (погиб в мае 1944 г. при защите города Кандалакши Муромской области)
16. Яковлев Анатолий Александрович (погиб 16 апреля 1944 г. в Псковской области)

Без вести в 1944 г. пропало два человека: Гайдуков Мстислав Сергеевич и Ташев Дмитрий Васильевич.

В ночь на 9 мая 1945 г. в пригороде Берлина, Карлсхорсте, представители Советского Союза, Соединенных Штатов Америки, Великобритании и Франции подписали акт о капитуляции вооруженных сил Германии, что ознаменовало конец существования Третьего рейха как государства.

Увы, смерть нашла тимирязевцев и в 1945 г. Официально были признаны погибшими восемь человек:

1. Андреев Роман Андреевич (умер от полученных ран во время штурма Берлина 20 мая 1945 г.)

2. Бобятинский Виктор Алексеевич (погиб 28 марта 1945 г. в Венгрии)
3. Голубец Николай Романович (умер от полученных ран 7 мая 1945 г.)
4. Григорьев Борис Васильевич (погиб 26 января 1945 г. севернее Кенигсберга)
5. Иванов Яков Иванович (погиб 24 января 1945 г. в Калининской области)
6. Соколов Дмитрий Григорьевич (погиб 31 января 1945 г., освобождая Польшу)
7. Суворов Дмитрий Семенович (погиб 26 апреля 1945 г. на подступах к Берлину)
8. Широков Василий Ефимович (погиб 1 марта 1945 г. при форсировании Одера)

Среди пропавших без вести в 1945 г. значится только один человек – студент агрономического факультета Дмитрий Иванович Шестернин.

Репетиция Парада Победы. 15 мая 1945 г. Иосиф Сталин предложил организовать торжественное празднование победы в Великой Отечественной войне. Он подчеркнул необходимость подготовки и проведения особого парада, в котором должны были участвовать представители всех фронтов и родов войск.

На следующий день в Генеральном штабе началась интенсивная работа, направленная на разработку ритуала Парада Победы. Важными задачами стали определение состава участников мероприятия, изготовление новой военной формы, организация размещения в Москве военнослужащих, прибывающих с фронта, а также начало их подготовки и тренировок для участия в параде. Одним из вопросов стало место для репетиций этого важного мероприятия. И он был оперативно решен. Большая часть участников парада репетировали на Центральном аэродроме имени М.В. Фрунзе, а бойцы Карельского фронта отправились на стадион Тимирязевской академии. Это были солдаты и офицеры, наиболее отличившиеся в боях и имеющие бравый внешний вид. На время проведения репетиции и подготовки к параду их разместили в общежитии № 1 Тимирязевской академии.

Стадион как место для репетиции был выбран неслучайно. На нем тогда не было трибун и гимнастических снарядов,

которые появились позже. На время репетиции на поле установили фанерный мавзолей, создали имитацию въезда и выезда на Красную площадь. И тренировки эти проходили в течение месяца.

Подчеркнем, что на Параде Победы первым пронесли штандарт именно Карельского фронта. Кто-то до сих пор считает, что этим Сталин выказал особое расположение к его командующему Кириллу Афанасьевичу Мерецкову. Однако причина такого решения иная: вождь руководствовался правилами военной истории и тактики, которые рекомендуют при описании боевых действий «двигаться» с правого фланга на левый и с севера на юг.

Глава 2 В ЭВАКУАЦИИ

Как уже говорилось, вести о прорыве фронта в октябре 1941 г. вынудили советское правительство принять непростое решение об эвакуации части московских предприятий и учреждений, в том числе Тимирязевской академии.

Академию решили эвакуировать в Узбекистан, а именно в город Самарканд. Этот выбор был обусловлен тремя причинами. Во-первых, Самарканд – это надежный тыл, где можно организовать учебный процесс и научные исследования. Во-вторых, эта южная республика испытывала острый дефицит в специалистах в области сельского хозяйства. В-третьих, в Самарканде уже имелся филиал МСХА – Сельскохозяйственный институт, открытый в 1929 г.

Встал вопрос: кого эвакуировать в первую очередь и кто должен остаться. В итоге было принято решение: агрохимики, агроинженеры, гидроинженеры, экономисты и плодководы остаются в Москве, остальным срочно паковать чемоданы. Тогдашнему ректору вуза – академику В.С. Немчинову надлежало остаться в Москве. Его знания, как замечательного экономиста, были нужны правительству в столице.

Возглавить эвакуированных предстояло академику Д.Н. Прянишникову. Этот выбор был не случаен – Дмитрий Николаевич имел успешный опыт руководства вузом, причем возглавлял его в непростое время – в годы Первой мировой войны¹.

Утром 16 октября 1941 г. во дворе между жилыми профессорскими корпусами, куда были поданы грузовики для перевозки людей и вещей на вокзал, наблюдалась тяжелая картина. Ходило множество слухов, но толком никто ничего не знал. Многих эвакуация застала врасплох. Вещи не были подготовлены и наспех собирались всю ночь. Вывезенные на перрон вокзала преподаватели с семьями и студенты двое суток просидели

¹ Д.Н. Прянишников являлся директором Московского сельскохозяйственного института (МСХА) с апреля по май 1907 г., с 1908 г. по 1909 г. и с 1916 г. по 1917 г.

на чемоданах, ожидая железнодорожного состава. В число эвакуирующихся вошли 5 академиков, 34 профессора, 45 доцентов и ассистентов, 87 рабочих и 421 студент.

В Самарканд также были направлены 102 студента, которые с октября 1941 г. обучались в Чакинском филиале академии (Чакинском сельскохозяйственном техникуме) на Тамбовщине.



Выпускной курс агрохимиков. Самарканд, август 1942 г.

И вот состав тронулся. Предстоял долгий путь практически через всю страну. Поезд шел медленно, часто останавливался, пропуская срочные эшелоны с военными грузами. Почти месяц люди жили непривычной для них походной жизнью, в которой действовали свои законы и порядки.



Почетный академик И.А. Каблуков в эвакуации в Ташкенте. Улица, на которой он жил, названа его именем

Когда поезд с эвакуированными достиг Ташкента – столицы Узбекистана, то, к удивлению тимирязевцев, его встречали на вокзале члены ЦК КП(б) Узбекистана с букетами цветов. Такая почетная встреча была совершенно неожиданной и на первых порах необъяснимой.

Объяснение пришло позднее. Оказалось, что с дороги в Ташкент была телеграфом отправлена просьба устроить едущего в поезде почетного академика, профессора Ивана Алексеевича Каблукова не в Самарканде, а в Ташкенте. Здесь стали выяснять, что значит «почетный академик». Обратились к справочникам и обнаружили, что в немногочисленном списке почетных академиков, состоявшем всего из нескольких человек, числится сам Иосиф Виссарионович Сталин. Фигура И.А. Каблукова выросла необычайно, ему-то и была предназначена торжественная встреча на перроне Ташкентского вокзала.

Надо сказать, что академик И.А. Каблуков – выдающийся ученый, ставший легендой еще при жизни. И легендарным его сделали не столько научные изыскания, сколько поступки ученого, которые расходились с привычным восприятием людей этой профессии. Уникальность его личности такова, что уже при жизни вокруг Ивана Алексеевича были сложены легенды, а после смерти возникли многочисленные мифы, которые непросто отделить от реальности. Случилось так, что для одних И.А. Каблуков – гениальный ученый, для других – один из любимых персонажей городского фольклора².

Остановившемуся в Ташкенте И.А. Каблукову власти выделили отдельный домик с садом на Ассакинской улице, недалеко от Среднеазиатского индустриального института. По-видимому, предполагалось, что академик сразу же приступит к работе.

Состояние здоровья ученого, оказавшегося вне родных мест, с каждым днем ухудшалось. Несмотря на тщательный медицинский уход, организованный узбекскими коллегами, 5 мая 1942 г. ученого не стало. Его последней опубликованной работой стало третье издание учебника для сельскохозяйственных вузов «Физическая и коллоидная химия», выполненного в соавторстве с Е.Н. Гапоном и М.А. Гринделем. Для советской науки смерть академика в эвакуации стала большой утратой, т.к. свой научный потенциал Иван Алексеевич еще не исчерпал. И это несмотря на тот факт, что великий

² См. подробнее: Оришев А.Б. Академик И.А. Каблуков: портрет московского интеллигента // Интеллигенция и мир. 2024. № 3. с. 85-102.

физикохимик ушел из жизни в возрасте 84 лет. Похоронили ученого в Ташкенте в центре города в железнодорожном парке³. Организованные правительством и общественностью Узбекистана похороны Ивана Алексеевича явились демонстрацией дружбы народов СССР и торжеством национальной политики советской власти.

Имя И.А. Каблукова было присвоено одному из передовых пчеловодных совхозов Узбексадвинтреста, в честь него названа одна из ташкентских улиц, на которой он проживал. Правда, до нашего времени она не сохранилась: была разрушена во время землетрясения 1966 г.

Малоизвестный факт: слух о том, что великого ученого не стало, дошел до Казани, куда были эвакуированы химики из Академии наук СССР. Коллеги собрались на траурный митинг, отметили заслуги учёного, направив в журнал «Известия Академии наук» некролог. Через несколько дней в Казань пришла телеграмма из Ташкента: «Узнал о вашем заседании, пришлите, пожалуйста, протокол. Каблуков». Однако от судьбы не уйдешь. Прошло несколько дней, и болезнь взяла свое – академик не стало. И это был уже не слух, а суровая правда жизни. В Казани даже не успели изъять из журнала ошибочный некролог – так он и вышел, написанный заранее⁴.

Смерть академика стала отправной точкой к юбилеям, каждый из которых сопровождался выпуском материалов, посвященных выдающемуся химику и педагогу. Первыми публикациями такого рода стали статьи, опубликованные к пятилетию его кончины в «Известиях Академии наук СССР»⁵ и журнале «Пчеловодство»⁶, а в издательстве МГУ вышла первая брошюра, посвященная его жизнедеятельности⁷. Десятилетие со дня кончины академика также было ознаменовано выходом работ, раскрывающих вехи биографии великого химика⁸.

³ Иван Алексеевич Каблуков / под общей редакцией доктора химических наук профессора И.Н. Заозерского. Москва: ТСХА, 1957. с. 22.

⁴ Григорьев Н.Д. Химик, практик, учитель... Иван Алексеевич Каблуков (1857-1942) // Мир транспорта. 2022. Т. 20. № 1 (98). с. 119.

⁵ Пятилетие со дня кончины почетного академика И.А. Каблукова // Известия Акад. наук СССР. Отделение химических наук. 1947. № 4. с. 414-415.

⁶ Голицин Я.С. На славном посту ученой и пчеловодной деятельности (5 лет со дня смерти И.А. Каблукова) // Пчеловодство. 1947. № 8. с. 53-55.

⁷ Почетный академик Иван Алексеевич Каблуков. 1857-1942 (к пятой годовщине со дня кончины). Москва: МГУ, 1947. 64 с.

⁸ Усанович М.И. Почетный академик И.А. Каблуков (к 10-летию со дня смерти) // Вестник Академии наук Казахской ССР. 1952. № 7. с. 70-73.

Трудности быта. Жизнь в Самарканде была непроста. Первая проблема, с которой столкнулись прибывшие в этот восточный город тимирязевцы, – это вопрос с жильем. Академикам и орденоносцам, таким как Д.Н. Прянишников, который возглавил работу академии в эвакуации, выделили маленькие домики, студентов поселили в общежитии. Остальных расселили кучно где придется. Мебель, естественно, никто не привез, все устроились на восточный лад, постепенно приобретая необходимое.

Профессора и преподаватели, подготовившиеся к эвакуации, а таких было очень немного, получив в Самарканде комнату, сразу устроили свой быт. Лица, ожидавшие заблаговременного предупреждения об эвакуации и не успевшие подготовиться к ней за одну ночь, а таких было большинство, особых удобств создать себе не могли и переживали эвакуацию в очень тяжелой обстановке.

Трудным было, прежде всего, бытовое устройство людей. Только благодаря исключительному гостеприимству, доброжелательности и высокой гражданской сознательности руководителей Самарканда удалось в итоге решить эту непростую проблему.

Откровенно плохо обстояло дело с питанием. На местном рынке продукты были, но купить их по причине завышенных цен мог не каждый. Многие приходилось покупать на базаре втридорога. Преподаватели мобилизовали всевозможные пищевые ресурсы. Иногда выезжали за город собирать черепах. Потом варили из них суп. На местном рынке меняли все, что могли, на хлеб.

Решая проблему с питанием, местные власти попытались предоставить некоторые льготы наиболее заслуженным людям, прежде всего орденоносцам, которых в те годы было немного. Им было разрешено покупать и получать все вне очереди. К сожалению, нашлись слишком «предприимчивые» личности, которые, нацепив на себя различные выставочные медали, стали изображать из себя орденосцев⁹.

Первые полгода жизни в Самарканде трудности с продовольствием испытывала даже семья Прянишниковых. За хлебом, который выдавался по карточкам, им приходилось становиться в очередь с двух часов ночи. Вскоре привыкли к хлопковому

⁹ Майсuryн Н.А. Записки декана. Москва: РГАУ-МСХА, 2005. с. 22.

или кунжутному маслу. Норма сахара была мала – на большую семью не хватало. Кто-то без ведома Дмитрия Николаевича дал знать в ЦК Узбекистана о трудном быте семейства ученого. Из Ташкента позвонили в Самаркандский обком партии и строго спросили: «Там у вас живет академик Прянишников. Что вы для него сделали?» И вскоре сотрудники обкома нанесли визит в семью академика: «Что вам нужно? Скажите!» Зоя Дмитриевна, дочь ученого, робко сказала: «Нам бы картошки...» И действительно, обкомовцы не заставили себя долго ждать, привезли картошку, сахар, мясо. Жизнь семьи постепенно наладилась.

Если о профессорах более или менее заботилось руководство республики, то о студентах не думал никто, кроме преподавателей, которые сами подкармливали молодежь.

Молодые тимирязевцы голодали, у них не было элементарных удобств. Студент первого курса Лев Николаевич Астахов писал родителям бодрые письма, но скрыть истинное положение вещей не смог. Непростые условия видны за каждой строчкой: «23 апреля. Вчера за городом наловили черепах, потрошили, анатомировали и варили. Суп чудесный. Мясо – среднее между куриным и утиным. Итак, вывод: в мае будем питаться черепахами»¹⁰.



Самаркандский сельскохозяйственный институт

¹⁰ Цит. по: Рябова Н.Ю. Дорога в Самарканд: эвакуация Тимирязевки осенью 1941 года // Международная научная конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная 155-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Москва, 02-04 декабря 2020 года. Москва: РГАУ-МСХА, 2020. с. 661.

В 1942 г. некоторые студенты были мобилизованы на фронт прямо из Самарканда. Среди них оказался ранее упомянутый Лев Николаевич Астахов. После мобилизации он два месяца отучился в Гомельском пехотном училище, а затем был отправлен на фронт. В октябре 1942 г. пришло известие, что Лев пропал без вести. Мать не смогла пережить это горе, умерла. Отец до конца своих дней искал могилу сына, но безрезультатно. Оба родителя были педагоги.

Из Самарканда был мобилизован студент экономического факультета Петр Илларионович Дедов. Он также повторил судьбу своего товарища, пропав без вести. С третьего курса Митинским районным Самаркандской области военкоматом был мобилизован Федор Филиппович Ковалев. Юноша погиб, защищая Родину в деревне Лялино Лычковского района Ленинградской области.

Итак, несмотря на все трудности, именно Самарканд был выбран местом для эвакуации для тимирязевцев. Но не только для них. К концу 1941 г. в Самарканд прибыли Московский зооветеринарный институт, Московский научно-исследовательский институт каракулеводства, Украинский художественный институт, Ленинградский институт кинофотоплёнки, Ленинградский институт киноинженеров, Московский институт удобрений, Ростовский техникум кинофикации, Брянский железнодорожный техникум, Московский художественный техникум, Харьковский еврейский драматический театр, Московский кукольный театр, Одесский институт инженеров морского транспорта, Харьковский сельхозинститут. Естественно, что в такой ситуации разместить всех эвакуированных и обеспечить им более или менее комфортные условия жизни было непросто. Включая тимирязевцев, в Самаркандской области в годы войны было принято, размещено и трудоустроено более 165 тыс. эвакуированных граждан.

Учебный процесс. Прибывших в Самарканд тимирязевцев принял в свои стены Самаркандский сельскохозяйственный институт – филиал академии, созданный в 1929 г. Несмотря на тяжелейшие бытовые условия и голод, уже в декабре 1941 г. здесь были начаты учебные занятия.

В целях подготовки большого количества специалистов для сельского хозяйства по указанию Наркомата земледелия

был осуществлен временный переход на трехгодичные учебные планы, что позволило ускорить выпуск студентов IV и V курсов и провести в 1942 г. в Самарканде два выпуска (в феврале-марте и мае-июне).

Студенты вечером учились, а днем работали, прилагая все усилия, чтобы помочь сельскому хозяйству, накормить себя, армию и тыл. Прочитируем на этот счет письмо ранее упомянутого нами Льва Астахова: «4 мая. Начинается экзаменационная сессия. Надо сдать 5 экзаменов и 8 зачетов. Все это до первого июля, а 6-го июля заканчиваются занятия, очевидно, поедом на уборочную трактористами или комбайнерами, возможно, в Сибирь или в освобожденные области»¹¹.

Действительно, если судить по воспоминаниям преподавателей, учебная обстановка была необычайно трудной. Материальная база Самаркандского сельскохозяйственного института оставляла желать лучшего. Не было не только современных приборов, но и учебных материалов, которые изготавливались обычно силами самих институтов, как, например, гербарии на кафедре ботаники, коллекции колосьев, метелок и зерен хлебных злаков на кафедре растениеводства и т.д. На лекциях в качестве основного оборудования фигурировали преимущественно классная доска, мел и тряпка. Очень невысоким, как утверждали наши профессора, был, к сожалению, и уровень квалификации местного педагогического персонала. Преподаватели охотно посещали лекции тимирязевцев и, по-видимому, с большой пользой для себя¹².

Ситуацию с учебным процессом характеризует выдержка из письма академика Петра Михайловича Жуковского оставшемуся в Москве декану агрономического факультета Николаю Александровичу Майсуриану: *«Немчинов уехал. Он умный и культурный директор. Сейчас у нас «княжит» Николай Васильевич (Н.В. Вильямс – авторы). Стало тише, студенты уехали на посевную. Я не успел дочитать ботанику, а тем более физиологию растений. Временно заведует кафедрой растениеводства Евгений Кузьмич Алексеев, белорусский академик, он же управляет сахарно-свекольной проблемой. Организовано*

¹¹ Цит. по: Рябова Н.Ю. Дорога в Самарканд... с. 661.

¹² Майсуриан Н.А. Записки декана... с. 23

при ТСХА¹³ опытное поле по сахарной свекле, где «топчутся» Алексеев, Троицкий, Зыкова... Люди работают, и дух старой Тимирязевки витает над ними. Мы, как артисты погорелого театра, выступаем в дрянных условиях. Превосходные идеи выдвигает наш Дмитрий Николаевич (Д.Н. Прянишников – автор). В простых и сжатых статьях он вскрывает пороки сельского хозяйства Узбекистана и требует введения зерновых в хлопковый севооборот»¹⁴.

В другом своем письме он не без юмора описал жизнь своих коллег: «Эдельштейн сильно сдал, постарел, у него шесть человек на шее. Шитт живет на помологическом питомнике и бывает в институте редко; носит с культурой чая. Лубяка и Жебрак, два бессмертных, уехали в Казань, на сессию Белорусской Академии Наук, а оттуда в Москву. Черкасов купил на старом базаре шкаф, похожий на элеватор, и проехал на его крыше через весь Самарканд... Чижевский перевязал голову платком еще в декабре, так и ходит. Тугаринов по-прежнему живет на веранде, жену прикрывает матами, как рассаду. Борисенко сдал хорошую докторскую диссертацию. Кисловский стал королем сфинксов. Савдарг и Трофимович – славные ребята, работают. Троицкий в госэкзаменационной комиссии сидит как контрабас в оркестре – гудит мрачным голосом, но работает добросовестно»¹⁵.

Помощь тимирязевцев Узбекистану. Коллектив академии, эвакуированной в Самарканд, оказал серьезную помощь республике в подъеме сельского хозяйства. Нехватка рабочих рук заставляла студентов и преподавателей выезжать в колхозы и совхозы Узбекской ССР для помощи. Они работали чабанам и пастухам, доили коров, сеяли и убирали хлеб, хлопок, готовили механизаторов. Студенты IV курса академии работали в качестве агротехников-свекловодов во всех областях республики.

Преподаватели, научные работники и студенты академии ударно трудились на полях Узбекистана. Только в 1942 г.

в качестве агрономов, бригадиров, трактористов, комбайнеров тимирязевцы выработали около ста тысяч человеко-дней.

Для лучшей организации труда студенты-тимирязевцы были разделены на три группы. Первая группа учила узбеков сеять сахарную свеклу. Эту группу обучал сам академик Д.Н. Прянишников. Вторая группа учила узбеков делать брынзу из овечьего молока. Третья – работать трактористом на посевной.

В 1942 г. в Самарканде была проведена научная сессия с участием представителей 17 других высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, которая заслушала 25 докладов о научно-исследовательских работах военного времени. В то время работники академии провели большую работу по подъему земледелия и животноводства в центральных районах и в республиках Средней Азии, особенно по внедрению сахарной свеклы на полях Узбекистана. В Самаркандском филиале было создано постоянное бюро помощи сельскому хозяйству Узбекистана, во главе которого стоял академик Д.Н. Прянишников. Такое же бюро было создано в Москве, во главе с академиком ВАСХНИЛ И.В. Якушкиным.

За время эвакуации академии в Самарканд ученые Тимирязевки внесли огромный вклад в развитие экономики сельского хозяйства Узбекистана, а именно:

1) под умелым руководством Д.Н. Прянишникова в Узбекистане стали внедрять такие культуры, как сахарная свекла и чай. Потребности республики в сахаре были удовлетворены на 100%. Впервые в своей истории Узбекистан стал свеклосеятельным регионом. Более того, выращивание на узбекской земле свеклы позволило качественно улучшить ее состояние для дальнейшего выращивания столь любимого узбеками хлопчатника;

2) уже в 1942 г. Узбекистан обеспечил себя и соседние республики зерном. Он смог не только покрыть собственные потребности в хлебе, но и стал поставлять его в другие районы СССР. Средняя Азия больше не нуждалась в поставке хлеба из других районов СССР;

3) благодаря работе тимирязевцев в Узбекистане начало развиваться овощеводство;

4) население Узбекистана получило ценные рекомендации по выращиванию хлопчатника в условиях дефицита

¹³ В настоящей работе наименование ТСХА приводится только в цитатах и при упоминании научного журнала. Дело в том, что это название никогда не было официальным несмотря на то, что порой оно фигурирует в документах, в том числе материалах отдела кадров.

¹⁴ Цит. по: Майсурия Н.А. Записки декана... С. 24.

¹⁵ Там же... С. 25.

необходимых ресурсов. Популяризатором здесь служила местная пресса. Газета «Правда Востока», например, опубликовала статью Д.Н. Прянишникова, посвященную поиску альтернативы азотистым удобрениям под хлопчатник, относящимся тогда к категории дефицитных¹⁶;

5) был озеленён Самарканд, что привело к сохранению грунтовых вод и нормализации водоснабжения города на ближайшие 40-50 лет. Ресурсы столь ценной для этого региона питьевой воды были сохранены;

6) академия организовала в Узбекистане действующие до сих пор свекловичную и агрономическую опытные станции. Несмотря на свой почтенный возраст, а ему в то время исполнилось 76 лет, академик Д.Н. Прянишников возглавлял научный совет свекловичной опытной станции, ездил по колхозам и совхозам, давал на месте советы и всячески помогал на местах внедрению сахарной свеклы и поднятию урожая зерновых культур. Членами Совета станции были Н.В. Вильямс, В.И. Эдельштейн, А.П. Редькин, М.И. Кантор, М.Т. Чижевский, В.П. Селезнев и другие. На станции проводились опыты по выращиванию свеклы, результаты которых немедленно внедрялись в производство;

7) были организованы постоянные курсы по повышению квалификации и переквалификации агрономов Средней Азии. Эти курсы окончили более 2000 человек. Во многом благодаря академии ее Самаркандский филиал превратился в самостоятельный институт;

8) изданы популярные научные брошюры и руководства по уходу и выращиванию, приспособлению местных орудий сельскохозяйственного производства для посева, обработки и уборки сахарной свеклы.

Внесли свой вклад тимирязевцы и в развитие коневодства в Узбекистане. В 1943 г. в Ташкенте вышла монография заведующего кафедрой коневодства Владимира Оскаровича Витта, посвященная коневодству в республике¹⁷.

К научной деятельности и повышению интенсивности сельскохозяйственного производства республики подключались доценты и ассистенты. Доцент Б.П. Плешков, детально

¹⁶ Прянишников Д.Н. Чем заменить азотистые удобрения под хлопчатник во время войны // Правда Востока. 1943. 16 мая.

¹⁷ Витт В.О. Коневодство в Узбекистане. Ташкент: Госиздат, 1943. 88 с.

изучивший возможности Зеравшанской долины, благодатного края, дал ценные рекомендации по использованию в посевах, кроме хлопка, люцерны для развития в крае животноводства. Это не только увеличило доходы колхозов, но и повысило урожайность хлопчатника.

Ассистент П.А. Грандицкий представил перспективный проект по организации в пригородах Самарканда интенсивного сельского хозяйства с включением огородных культур. Ассистент А.И. Мерзлов разработал методику повышения поголовья крупного рогатого скота на юго-востоке республики.

Э.Э. Савдарг и А.Я. Трофимович предложили систему борьбы с вредителями хлопчатника, сахарной свеклы и других культур Узбекистана. Ими выпущен ряд брошюр с рекомендациями. До них такая работа в Узбекистане не проводилась.

31 мая 1943 г. был заслушан доклад о проделанной в Самарканде работе. За полтора года филиал подготовил 203 дипломированных специалиста, 200 агрономов прошли курсы переподготовки для свекловичных районов.

Подчеркнем, что в те годы узбеки с благодарностью принимали советы и практическую помощь со стороны русских ученых. Вернувшись однажды из поездки в один из местных колхозов, Д.Н. Прянишников снял пальто и сконфуженно развел руками перед домашними. Он был облачен в ярко-красный халат, на голове красовалась черная тюбетейка. Этот национальный узбекский наряд был щедрым даром колхозников, успевших полюбить приветливого и внимательного академика.

Были и забавные случаи. Узбеки-мужчины мечтали жениться на русских девушках-студентках, делая им порой предложение стать второй, а то и третьей женой. Несмотря на то, что советская власть запретила им многоженство, многие из местных имели по несколько жен. Жениться на узбечках было для них обычным делом. И совсем другое дело – русская жена. Для узбеков это стало верхом мечтаний. Только сбыться таким мечтам было не суждено. Русские девушки оставались верными своим русским женихам и на все предложения отвечали местным решительным отказом.

Возвращение. Самаркандская часть академии слала запросы в Москву, чтобы получить разрешение вернуться, но от-

ветов не было. То ли о ней забыли, то ли решили оставить в Средней Азии. Только после телеграммы, подписанной Д.Н. Прянишниковым на имя В.М. Молотова, академия получила разрешение вернуться в Москву.

*Заместителю председателя СНК СССР – тов. Молотову
Коллектив профессоров, преподавателей и студентов
Московской сельскохозяйственной академии имени Тимирязева,
работающий в порядке правительственной эвакуации в Самарканде, горячо просит Вас вернуть к началу весеннего сева Самаркандский филиал академии в Москву в целях наиболее полного использования в интересах Родины научных сил студенчества в социалистическом земледелии и восстановлении сельского хозяйства освобожденных районов.*

Директор филиала академии, профессор Колеснев.
Сталинский лауреат, академик Прянишников.
24 февраля 1943 г.

И вскоре был получен очень краткий, но предельно ясный ответ:

Товарищу Бенедиктову. *Можно вернуть.*
Телеграмма – товарищей Колеснева и Прянишникова из Самарканда.
В.М. Молотов
24 февраля 1943 г.

Резэвакуация академии состоялась в мае 1943 г., хотя часть студентов вернулась в Москву еще 2 февраля 1942 г. К великой радости тимирязевцев, эшелон Тимирязевской академии вышел из Самарканда. Для встречи эшелона и для информации его руководителя профессора Самуила Георгиевича Колеснева о намеченном плане разгрузки, подачи транспорта для перевозки людей, вещей и размещения прибывших преподавателей, сотрудников и студентов навстречу эшелону дирекция направила декана агрономического факультета Николая Александровича Майсурия.

Сотрудникам академии была организована торжественная встреча с доставкой всех к месту жительства. И буквально на

следующий день в Тимирязевской академии, как и в некоторых других московских вузах, занятия возобновились. Полностью учебный процесс восстановился только после резэвакуации.

Возвращавшиеся из Самарканда преподаватели и сотрудники расспрашивали Н.А. Майсурия о своей судьбе, о том, какова перспектива работы, и, главным образом, как обстоит дело с их квартирами, не заняты ли они кем-нибудь. Люди были напуганы слухами и очень боязливо прислушивались к разным новостям из столицы. Н.А. Майсуриану порой приходилось долго объяснять вернувшимся, что они по-прежнему хозяева своих квартир.



Н.А. Майсуриан

Единственный неприятный случай произошел с доцентом Александром Николаевичем Троицким. У него еще до начала войны была репрессирована жена, как выяснилось потом, без всякого на то основания, и выслана для работы в Казахстан. На руках у него остались две малолетние дочери, которым он долгие годы заменял мать и для которых делал все: готовил еду, стирал белье и прочее. Ученый уехал в эвакуацию с обеими дочерьми и очень тяжело переживал пребывание в Самарканде – ходил из-за недостатка денег босиком, отказывал себе в нормальном питании. Когда поднялся вопрос о возвращении в Москву, заведующий кафедрой из-за личной неприязни не дал ему на это разрешения, без чего возвратиться в Москву в тот период было нельзя. Но его, несмотря на все это, принял в эшелон под свою ответственность руководитель эшелона профессор С.Г. Колеснев. В Москве в квартире А.Н. Троицкого была поселена другая семья. В академии знали это и общими усилиями

устроили жилую комнату на кафедре, обставив ее как могли для него и его дочерей. Таким образом, у Александра Николаевича был хоть угол, где он мог разместиться на первых порах по приезде.

Завершая разговор об эвакуации Тимирязевки, скажем о том, что в 1941 г. из Москвы эвакуировали не только людей, но и материальные ценности. В качестве примера приведем художественное имущество Музея коневодства, которое в период бомбардировок Москвы было эвакуировано в конные заводы Саратовской и Самаркандской областей и полностью сохранено.

Эвакуация МГМИ. В начале ноября 1941 г. Советом по эвакуации было принято решение об эвакуации Московского мелиоративного института в Ташкент. Подготовку института к передислокации осуществлял его директор И.П. Фомичев. Вначале были эвакуированы преподаватели. Среди них профессора С.С. Бюшгенс, Л.М. Емельянов, С.К. Кондрашев, М.И. Марцелли, А.Ф. Маслов, К.В. Попов, Л.П. Розов, А.Н. Семихатов, М.М. Флоринский. Академики А.Н. Костяков, А.И. Шаров и профессора А.Д. Брудастов, Е.А. Замарин, П.М. Орлов, А.И. Отрешко, И.П. Прокофьев, Д.Я. Соколов остались в Москве.

Из-за загруженности железных дорог добирались до Ташкента почти целый месяц. В период длительных стоянок поезда пищу готовили на кострах около вагонов. Неожиданные гудки паровоза заставляли хватать котелки с недоваренной пищей и бежать в вагоны.

Студентов (142 человека) отправили в эвакуацию 15 ноября 1941 г. Их далекий путь в Ташкент лежал через Муром. Командиром колонны был назначен В. Васильев, комиссаром – О. Юшманов. На выделенную Министерством высшего образования большую грузовую машину погрузили вещи и в сопровождении трех человек 15 ноября отправили в Муром. Остальные студенты 16 ноября погрузились в пригородный поезд и доехали до Егорьевска. От Егорьевска по узкоколейке добрались до Шатуры, откуда товарным поездом до Муром. На дорогу каждому студенту выдали паек: хлеб на десять суток, сахар, сухари, макароны и консервы.

В Муроме студенты самостоятельно устроились по частным квартирам и прожили там более десяти суток в ожидании

поезда. В первых числах декабря институту выделили три теплушки в товарном поезде. Ехали около месяца. По дороге по списку получали только хлеб. В Ташкент прибыли под новый, 1942 год. Из-за тесноты и грязи у студентов завелись насекомые, поэтому прямо с поезда всех отправили в баню, а одежду – в дезинфекцию. В ожидании одежды «мылись» всю ночь.

Прибывших в Ташкент студентов разместили в общежитии ТИИИМСХа (Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства). Преподавателей вначале также поселили в общежитии, а затем расселили по частным квартирам. Для того чтобы решить проблему питания, желающим выделили участки под огороды. Изредка сотрудники института снабжались неочищенным рисом (шалой) и сахарной свеклой. Иногда выезжали на работу в пригородные колхозы для заработка и получения продуктов натурой.

2 января 1942 г. были организованы занятия. Правда, велись они нерегулярно. Руководить институтом в эвакуации предстояло профессору М.И. Марцелли.

Прибывшие в ТИИИМСХ эвакуированные Московский гидромелиоративный институт и Харьковский институт механизации сельского хозяйства внесли изменения в его структуру. Их ученые занимали должности заведующих кафедрами и профессоров ТИИИМСХ. Учитывая трудовое сотрудничество трех вузов, Всесоюзный комитет по делам высшей школы при Совете Народных Комиссаров СССР своим приказом от 11 апреля 1942 г. образовал объединенный Ученый совет ТИИИМСХ, МГМИ и ХИМСХ. Членами Ученого совета стали профессора МГМИ Л.М. Емельянов, Л.П. Розов, М.И. Марцелли, М.М. Флоринский и др.

Организовать учебный процесс в новых условиях было непросто. Проблема возникла с помещениями. Лабораторные работы велись в САНИИРИ (Среднеазиатский научно-исследовательский институт ирригации), групповые занятия – преимущественно в жилых комнатах общежития.

С 16 января 1942 г. студентов института стали направлять на строительство мелиоративных объектов. Это Северный Ташкентский, Верхний Ташкентский, Большой Гиссарский каналы и другие объекты, которые сооружались методом народной стройки. Приведем на этот счет воспоминания студента О. Юшманова,

работавшего с товарищами на Северном Ташкентском канале: *«...что на стройке, кроме кетменя, не было каких-либо механизмов. Землю в насыпи носили на горбу в мешках. Колхозники жили прямо на трассе канала в палатках, а студенты, исполнявшие обязанности десятников и прорабов, – в ближайших кишлаках, куда добираться приходилось в кромешной темноте под вой шакалов. Ели только два раза в день, подсаживаясь к столу колхозников. Благо нам в этом не отказывали».*

Строительство продолжалось до 12 марта 1942 г. По возвращении в Ташкент была попытка снова начать занятия. Но с этим были проблемы. Остро стоял вопрос с питанием, на которое у студентов элементарно не было денег. Например, дыня на базаре стоила от 70 до 100 руб. А это неподъемная для студентов сумма. По этим причинам студенты были вынуждены искать работу, преимущественно там, где была приличная столовая (это были разные предприятия: заводы, стройки, в частности Чирчикская ГЭС). Работали практически все лето.

В октябре 1942 г. большинство студентов вновь мобилизовали на мелиоративные объекты. Одним из объектов стал Янги-Арыкский отряд Хорезмской проектно-изыскательской партии Узводпроизводстроя. Туда поехали восемь студентов для исполнительной съемки вновь построенного ирригационного канала, который уходил в пески Каракумов. Среди них Н. Брестовская, В. Забурдаев, М. Ключкина, В. Щипакин, О. Юшманов и др. На дорогу в институте им выдали небольшой паек: хлеба на пять суток и полкилограмма муки. Но на дорогу ушло десять суток. Ехали сначала поездом до Чарджоу, а затем по Амударье до Ургенча в открытой барже, которую тянул буксир. Плыли только днем, так как фарватер реки меняет свое русло, и пароход то и дело садился на мель.

Это была тяжелая поездка и физически, и морально. На барже находилось много эвакуированных. Пароход к берегу не приставал, поэтому продуктов взять или купить было негде. Народ голодал. Были смертельные исходы. Вновь обратимся к воспоминаниям О. Юшманова: *«Едет мать с двумя детьми четырех-пяти лет, ребята плакали от голода или замолкали в забывчивости. Время от времени мать доставала из мешка кусочек луковицы и отламывала по крошке детям, те*

моментально их проглатывали и опять в рев. Смотреть на такую картину было тяжело. Студенты к тому времени съели и муку».

В Ургенче работали больше месяца. Затем вернулись в Ташкент, где с января по август 1943 г. проходили регулярные занятия.

В 1943 г. в Москве велись работы по восстановлению и приведению в порядок учебного корпуса и общежитий института. Проводился набор абитуриентов. Возглавлявший в то время институт И.Н. Шитов, а также председатель профкома В.В. Рычагов и доцент И.В. Халезов выезжали в Ташкент для организации возвращения в Москву эвакуированных. Им удалось получить вагоны, и к ноябрю 1943 г. весь коллектив института вернулся в начавший функционировать родной МГМИ, набравший к тому времени несколько новых групп студентов. Занятия возобновились¹⁸.

Эвакуация МИМЭССХ. На основании решения ГКО и постановления Совета по эвакуации от 15 октября 1941 г. № 14322/СЭ МИМЭССХ было определено основное место, куда он должен был перебазироваться и продолжать выполнять свои функции. Таким городом стал Кызыл-Орда, где располагался местный техникум механизации сельского хозяйства. Туда и оправилась основная часть института – 350 человек, из них 290 студентов, в основном будущие инженеры-механики. МИМЭССХ также получил указание Народного комиссариата земледелия СССР создать филиал и в городе Арзамасе Горьковской области на базе местного техникума механизации сельского хозяйства с набором студентов в 80 человек.

Итак, большая часть преподавателей, студентов и сотрудников МИМЭССХ направилась в Кызыл-Орду. Казахский город Кызыл-Орда (с 1997 г. Кызылорда), основанный посреди бескрайних степей в 1820 г., протянулся вдоль безлюдных берегов Сырдарьи. На протяжении своей истории он несколько раз менял названия: Ак-Мечеть, Перовск. В 1925–1929 годах город стал столицей советского Казахстана и был переименован в Кызыл-Орду, что в переводе на русский язык означает «красная столица».

¹⁸ Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны // Природообустройство. 2015. № 2. с. 7, 107–109.

В 1941 г. Кызыл-Орда была административным центром Казахской ССР с населением около 50 тысяч человек. С августа 1941 г. по 7 февраля 1942 г. из Прибалтики, Минска, Витебска, Бреста и Москвы сюда приехало более 30 тысяч человек, то есть население города увеличилось почти вдвое.

Первой на новое место работы в Кызыл-Орду в начале ноября 1941 г. выехала из Москвы небольшая группа работников профессорско-преподавательского состава и сотрудников учебно-вспомогательного персонала МИМЭССХ во главе с доцентом Эфраимом Израилевичем Расовским и старшим лаборантом кафедры «Сельскохозяйственные машины» Георгием Павловичем Чесноковым, которые привезли в Казахстан часть оборудования и библиотеку вуза.

Вскоре специальным эшелоном выехали остальные сотрудники и преподаватели института. Второй эшелон возглавил капитан запаса М.М. Мисюрин, а его помощником был назначен студент факультета электрификации В. Соколов, руководивший отрядом МИМЭССХ на строительстве оборонительных сооружений под Ельней летом 1941 г. Завершилась эвакуация института за две недели – к 15 ноября 1941 г.

Таким образом, в 1941-1943 годах Московский институт механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова осуществлял свою работу в трех местах: Кызыл-Орде, Москве и Арзамасе.

В ноябре 1941 г. новый учебный год в институте начался только в двух местах – Москве и Арзамасе с общим контингентом учащихся в 534 человека. Позднее, 18 декабря 1941 г., плановые учебные занятия на всех курсах факультетов возобновились в Кызыл-Орде.

В Казахстане работали такие сотрудники и преподаватели института, как: В.Н. Андрианов, В.И. Анохин, Д.Д. Богоявленский, Г.И. Бремер, Е.М. Гутьяр, Л.И. Жегалов, М.Г. Евреинов, А.А. Климов, Е.А. Локтионов, В.С. Крамаров, Н.В. Красовский, А.И. Круковский, А.И. Лаврентьев, М.М. Мисюрин, М.Н. Олевский, Г.З. Пелликан, С.В. Полетаев, Н.И. Преображенский, Д.Л. Рябинов, Н.Е. Самоходский, Н.С. Соколов, В.Н. Степанов, Г.И. Трубников, Б.Г. Тявкин, М.Ю. Финогенов, Г.П. Чесноков, Ю.С. Чечет, А.С. Широкова и другие.



Кызыл-Орда – место эвакуации МИМЭССХ. Фото 1941 г.

Исполняющим обязанности директора филиала Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова с ноября 1941 г. и до возвращения института в Москву в октябре 1943 г. в Кызыл-Орде являлся доцент Иван Фёдорович Карнаухов.

Профессор Евгений Михайлович Гутьяр совмещал работу заведующего кафедрой «Соппротивление материалов и детали машин» с должностью декана факультета механизации сельского хозяйства. Профессор В.Н. Степанов стал деканом факультета электрификации сельского хозяйства. Заместитель директора по учебной и научной работе профессор Н.С. Соколов одновременно возглавлял кафедру «Земледелие и животноводство».



Е.М. Гутьяр

Ученым секретарем филиала МИМЭССХ в Кызыл-Орде был назначен доцент М.Ю. Финогенов, а заместителем директора филиала по административно-хозяйственной части стал доцент кафедры «Сельскохозяйственные машины» Георгий

Иванович Бремер. Всего в казахстанском филиале института было организовано 22 кафедры.

В конце 1941 г. в Кзыл-Орде работало несколько новых крупных учебных заведений. Кроме МИМЭССХ, сюда были эвакуированы Украинский объединенный университет, в который вошли, например, сотрудники Харьковского университета имени М. Горького (сегодня Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина) и Крымского медицинского института.

Сотрудники вузов страны за годы пребывания в Казахстане внесли неоценимый вклад в развитие науки и народного хозяйства республики. Многие разработки, созданные сотрудниками эвакуированных институтов, использовались долгие годы местными жителями. И это неслучайно. Уровень подготовки и профессионализма преподавателей эвакуированных вузов был значительно выше, чем местных педагогических работников.



М.Г. Евреинов

Вскоре городские власти Кзыл-Орды стали обращаться с просьбами к специалистам МИМЭССХ помочь в решении насущных проблем региона – нехватки воды, электроэнергии и топлива. Естественно, что квалифицированные учёные стали предлагать свои идеи и, что самое главное, реализовывать их.

Институт своими силами стал проводить заготовку топлива – саксаула для общежития и учебных помещений. Группы студентов, сотрудников и преподавателей выезжали в район Сырдарьи, где в песках имелись заросли саксаула.

Трудно представить себе, сколько труда приходилось прилагать, чтобы обеспечить себя топливом в суровые

казахстанские зимы. Дело в том, что саксаул имеет скрюченные, извитые спиралью стволы, до трех метров высотой, длинными корнями проникающие через слой песка до уровня грунтовых вод. Это дерево лишено листьев, не даёт тени. У него древесина, которую не рубит топор и не режет пила. Саксаул ломают вместе с частью главного ствола, расположенного в верхнем слое песка. Этим и занимались сотрудники института.

Под руководством профессора В.Н. Степанова, заведующего кафедрой «Производство и распределение электроэнергии» М.Г. Евреинова, заведующего кафедрой «Применение электричества в сельском хозяйстве», профессора А.И. Лаврентьева был разработан и осуществлён проект реконструкции электросети Кзыл-Орды.

Сотрудники МИМЭССХ успешно решали проблему водоснабжения города в годы войны. Профессор Евгений Михайлович Гутьяр спроектировал на Сырдарье водоподъёмное колесо диаметром 12 метров, установленное в городской черте. Колесо приводилось в действие водным потоком и подавало воду в оросительную сеть города. Евгений Михайлович лично изготовил все чертежи колеса и его деревянных деталей, руководил бригадой плотников и других рабочих при постройке и монтаже. Работало оно круглосуточно, подавая воду в оросительную сеть города.

Весной и летом в этом районе осадков практически нет. Н.В. Красовский, заведующий кафедрой «Ветродвигатели», спроектировал 12-метровый ветродвигатель пропеллерного типа, руководил его постройкой и монтажом. Ветродвигатель приводил в движение водяной насос и подавал воду из Сырдарьи в оросительную сеть полей учебного хозяйства техникума механизации сельского хозяйства, где был размещен МИМЭССХ.

Коллектив института по призыву республиканских и областных организаций принял активное участие в строительстве большого оросительного канала для подвода воды из Сырдарьи в хозяйства города. Институту было дано задание построить свой участок канала длиной 1,5 км с объемом работ около 50 тысяч кубометров. Трасса канала проходила по сухой безводной степи с глинистой почвой. Орудия и инструменты были только ручные: ломы, мотыги, кетмени и лопаты.

В этой работе отлично показали себя работники вуза В.Н. Андрианов, Л.И. Жегалов, Г.З. Пелликан и Н.И. Преображенский. К тяжёлым физическим работам привлекались и женщины. Особенно отличились М.Г. Ахвердова и А.С. Широкова. Преподаватели МИМЭССХ показали себя талантливыми организаторами и работниками, личным примером воодушевляя студентов и всех занятых на непростых и суровых физических работах.

Условия труда в Кзыл-Орде были исключительно тяжелыми: жара выше +40 °С, спрятаться от которой практически невозможно, кругом ни деревца. Питьевой воды недостаточно, инструменты – кетмень для выбрасывания земли в две-три ступени с глубины трёх и более метров. Повсюду ползают ядовитые змеи. Невозможно забыть этот трудовой подвиг коллектива Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова. Правительство Казахской ССР отметило эту работу и наградило почётной грамотой как коллектив института, так и его отдельных работников. Таким образом, преподаватели МИМЭССХ смогли обеспечить бесперебойную работу городской электростанции и водокачки. Не только жители казахского города смогли оценить работу москвичей. В это время в Кзыл-Орде размещался крупный военный тыловой госпиталь, от наличия воды здесь зависела успешность проведения операций, т.е. жизнь раненых.

Коллектив МИМЭССХ оказал неоценимую помощь и сельскому хозяйству Казахстана. Значительные площади области были заняты посевами риса. Профессор Сергей Васильевич Полетаев, заведующий кафедрой «Сельскохозяйственные машины», не только разработал конструкцию простого орудия для изготовления земляных валиков на полях для посевов риса, но и оказал большую помощь рисовому заводу в налаживании работы рисоочистительных машин¹⁹.

¹⁹ Зайцева Н.Л., Алдошин Н.В., Рябова Н.Ю. Страницы истории агроинженерного образования России в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева // Известия ТСХА. 2021. № 4. с. 154



С.В. Полетаев

Доцент Эфраим Израилевич Расовский, заведующий кафедрой «Электротехника», смог не только изготовить электро-сварочные агрегаты, но и обеспечить электрификацию машинно-тракторных станций области.

Доцент Борис Григорьевич Тявкин, заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили», и преподаватели В.И. Анохин, В.С. Крамаров, Н.Е. Самоходский и Г.И. Трубников помогли машинно-тракторным станциям области решить ещё одну серьёзную задачу – перевести работу автомобильных двигателей с дефицитного бензинового топлива на керосин и наладить работу газогенераторов, работавших на местном топливе, в частности на саксауле, чего в Кзыл-Орде никогда не было.



Б.Г. Тявкин

Работа по переводу бензиновых автомобильных двигателей на керосин и твердое топливо с использованием газогенераторных установок была отмечена наградами правительства Казахской ССР.

Московские специалисты не только лично ремонтировали тракторы на машинно-тракторных станциях области, но и постоянно контролировали качество их ремонта.

Доцент Н.Е. Самоходский и лаборант Н.Е. Благовещенский восстановили топливную аппаратуру дизелей, обеспечив работу многих дизельных тракторов в Кзыл-Ординской области, простаивавших из-за отсутствия плунжерных пар. Доцент М.Ю. Финогенов помогал местным промышленным артелям города в производстве мыла на базе местных сырьевых материалов, используя древесную золу.

Занятия в Казахстане, регионе с резко континентальным климатом, суровой зимой и жарким летом, проходили в трудных условиях. Температура в учебных помещениях зимой иногда опускалась ниже нуля, замерзали чернила, писать можно было только карандашом, не хватало бумаги, городская электростанция часто отключала подачу энергии, но это никого не смущало.

Несмотря на все трудности, читались лекции, проводились лабораторно-практические занятия, дипломное проектирование, производственное обучение. Занятия по теплотехнике, производству и распределению электроэнергии осуществлялись на местной тепловой электростанции, тем более что там было тепло и светло.

Весной и летом 1942 г. значительная часть студентов выехала на производственную практику на машинно-тракторные станции области, где москвичи работали трактористами, помощниками бригадиров и бригадирами тракторных бригад, механиками в мастерских. На этих работах студенты проявили себя с самой лучшей стороны, а заработанные деньги позволяли будущим инженерам обеспечивать их нужды в течение всей зимы.

Большинство студентов были вынуждены работать, так как стипендии было недостаточно для нормальной жизни. Работали не только по специальности, но и на погрузочно-разгрузочных работах на железнодорожной станции, рисоочистительном заводе, монтерами на электростанции, механиками в машинно-тракторных станциях и других местах.

В общежитии, где жили студенты, они сами изготавливали простейшую мебель, вёдра и тазы для воды. Хорошо, что среди учащихся нашлись умельцы работать топором, пилой, рубанком, молотком и паяльником. Сами студенты шили себе

туфли из парусины, выданной им директором для этой цели. Многие девушки и юноши были регулярными донорами крови.

Изучение тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин проводилось на оборудовании местного техникума механизации сельского хозяйства и машинно-тракторной станции, расположенной рядом. Институт имел у себя привезённый из Москвы автомобиль ГАЗ-АА, двигатель которого сотрудники кафедры «Тракторы и автомобили» перевели работать на керосин.

Доценты Б.Г. Тявкин, В.И. Анохин и Г.И. Трубников проводили практическое обучение студентов по вождению тракторов и автомобилей при выполнении хозяйственных работ, например на заготовках саксаула и на пахоте.

В январе 1942 г. по специальному решению военкомата Кзыл-Орды из числа студентов МИМЭССХ IV и V курсов, годных к строевой службе, было отобрано 86 студентов для учебы в Военной академии механизации и моторизации Рабоче-крестьянской Красной армии имени И.В. Сталина. Приказом № 21 от 25 января 1942 г. по Московскому институту механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова группа студентов факультета механизации (48 человек) и факультета электрификации (21 человек) была призвана в РККА и отправлена на учёбу в Ташкент, куда была эвакуирована Военная академия.

Новые слушатели были распределены по двум факультетам – танковому и автотранспортному. В последующем руководство МИМЭССХ неоднократно получало письма от начальника Военной академии механизации и моторизации Рабоче-крестьянской Красной армии имени И.В. Сталина генерал-лейтенанта Григория Николаевича Ковалева, сообщавшего, что студенты московского вуза показывали образцы дисциплинированности, активности и успеваемости.

В мае 1942 г. Московский институт механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова провёл первый выпуск инженеров-механиков и электриков периода Великой Отечественной войны, а в ноябре 1942 г. состоялся второй выпуск. Получив дипломы, молодые инженеры направлялись в освобождённые от оккупации районы для восстановления разрушенного войной сельского хозяйства. Осенью 1943 г. состоялся третий выпуск инженеров,

защита же дипломных проектов проходила уже в Москве, хотя основная часть института находилась ещё в Кзыл-Орде.

В тяжелые годы войны особо тесными и близкими были отношения профессорско-преподавательского состава и студенчества. Это естественно, ведь многие студенты не имели никаких вестей от своих отцов и матерей, братьев и сестер. Преподаватели и сотрудники института по-отечески заботились о студентах. Особо ответственной в этих условиях была работа деканов – профессоров Е.М. Гутьяра и В.Н. Степанова.

Когда тяжелый недуг (болезнь ног) приковал профессора, декана факультета электрификации В.Н. Степанова к кровати, студенты собирались у него в комнате и он, лёжа в постели, читал им лекции. Когда дирекция, общественность и студенты пытались не разрешить ему чтение лекций в таком состоянии, он заявил, что «голова моя отлично работает, а если ноги не ходят, то это еще не основание для прекращения работы». К счастью, через некоторое время профессор поправился и стал ходить. В период болезни учащиеся полностью взяли на себя основную заботу о своем учителе: ухаживали за ним, готовили ему еду, убирались в доме²⁰.

Вторым местом эвакуации МИМЭССХ стал Арзамас. 77 студентов института, в основном электриков, направились в Арзамас под руководством доцента Ивана Степановича Синяговского, ставшего деканом факультета электрификации вуза. Доценты МИМЭССХ М.Д. Каминский и В.Н. Лымзин работали в Арзамасе преподавателями физики и механики.



И.С. Синяговский

²⁰ Ерохин М.Н., Зайцева Н.Л., Катаев Ю.В. Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). Москва: РГАУ-МСХА, 2020. с. 42-46.

Уже в конце октября 1941 г. в Арзамасе был проведён приём студентов на I курс. Постепенно филиал вырос до факультета, имеющего три курса к моменту возвращения в Москву в октябре 1943 г.

Лаборатории, кабинеты, часть взятого из Москвы оборудования, приборов, литературы разместили в помещениях местных техникумов. Для усиления качества педагогической работы вуза использовались преподавательские кадры двух техникумов и педагогического института, работавших в Арзамасе. Районный центр Горьковской области был тогда небольшим по численности населённым пунктом – около 30 тысяч населения, но он гостеприимно встречал всех эвакуированных.

Около 100 человек инженерно-технического и производственного состава мастерских МИМЭССХ были оставлены в Москве. Об их работе будет рассказано в следующей главе. В столице продолжали работать и сотрудники, охранявшие жилой фонд и имущество института. Не смогли уехать и отдельные преподаватели, эвакуация которых была затруднена по состоянию здоровья или наличию тяжелобольного члена семьи.

Когда военная угроза для Москвы миновала, встал вопрос о возвращении эвакуированных в столицу. В сентябре 1943 г. правительство Советского Союза приняло решение о реэвакуации многих вузов, в том числе и МИМЭССХ в столицу. Вскоре появилось распоряжение «Собрать институт в Москве, ликвидировать филиал в Арзамасе!» Как результат, в октябре 1943 г. институт был в полном сборе и возобновил свою работу в Москве.

Новый, 1943-1944 учебный год в Москве начался с ноября месяца. Все занятия со студентами проходили без скидки на условия военного времени. Контингент студентов составлял 650 человек. Подготовка инженерных кадров в институте и оказание помощи сельскому хозяйству в освобожденных от оккупации районах и областях продолжалась до полного окончания войны.

В 1944-1945 годах МИМЭССХ приводил в порядок учебно-материальную базу института, уделяя особое внимание восстановлению опытного хозяйства «Степаньково», которое несколько месяцев находилось на оккупированной территории Шаховского района Московской области.

Война всегда особый период в жизни и работе любого института. Исключительной была дисциплинированность всего коллектива МИМЭССХ не только в начальный период Великой Отечественной войны, но и на протяжении всех четырех лет испытаний. Ни опозданий, ни прогулов со стороны сотрудников практически не было. Во время тревог, не обращая внимания на вой сирен, преподавателями читались лекции. Многие доценты и профессора вели занятия по родственным дисциплинам, заменяя коллег, ушедших на фронт. Несмотря на то, что учебный процесс продолжался два года в разных концах страны – Москве, Арзамасе и Кзыл-Орде, сотрудники МИМЭССХ продолжали оставаться единым коллективом, отдавая все силы победе над врагом – и в учебных аудиториях, и в производственных мастерских, и на полях.

Глава 3 **НАУЧНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ**

Начавшаяся Великая Отечественная война не только изменила судьбы тимирязевцев, но и задала другой вектор научных исследований. Многие запланированные в довоенное время мероприятия, ориентированные на расширение научных направлений, пришлось отложить. Была сделана определенная корректировка: приоритет получила не фундаментальная наука, а прикладные исследования, результативность которых определялась успехами на фронте и решением задач по укреплению тыла.

Некоторые работы были не окончены по причине того, что исследователи ушли на фронт. Так получилось с работами по изучению влияния электрического тока на селекционные зародыши пшеницы, которые вел на кафедре физики Матвей Иосифович Бекушев. С фронта он не вернулся, пропав без вести в декабре 1941 г. Кандидат геологических наук разрабатывал тему влияния многолетних трав на образование плодородия солончаковых почв. В августе 1941 г. он был призван на фронт Московским горвоенкоматом и с фронта уже не вернулся. Студенты I курса в мае 1941 г. под руководством В.И. Эдельштейна и А.И. Сажина заложили опыт по площадям питания ранней капусты и раннего картофеля, который не удалось завершить в связи с началом войны. И таких примеров были немало.

Часть сельскохозяйственных территорий в начале войны оказалась под германской оккупацией, что вызвало серьезные трудности в обеспечении армии и населения продовольствием и промышленности сырьем. Эту проблему предстояло решить за счет обеспечения подъема земледелия и животноводства в центральных районах и республиках Средней Азии. Страна должна была получить необходимое количество продовольствия и сырья. Работать над решением этой формально фундаментальной задачи, но имеющей при этом прикладное значение, предстояло тимирязевцам.

В непростой ситуации ученые прославленного вуза сказали свое веское слово. Тимирязевская академия развернула большую работу, и особенно примечательна была деятельность «старой гвардии»: академиков Е.Ф. Лискуна, П.М. Жуковского, Д.Н. Прянишникова, А.П. Редькина, В.И. Эдельштейна, И.В. Якушкина и др. Несмотря на лишения, работа ученых не останавливалась ни на один день. Только вектор изысканий существенно изменился.

Заводы Д.Н. Прянишникова и помощь фронту. Еще в довоенные годы благодаря энтузиазму и организаторским способностям Д.Н. Прянишникова в СССР было открыто несколько заводов по производству химических удобрений – азотнокислого аммония и калийной селитры. Эти заводы удалось быстро переоборудовать на производство пороха и взрывчатых веществ.

Как известно, Д.Н. Прянишников оставил заметный след в области агрономии и агрохимии¹. Его исследования были сосредоточены на повышении урожайности сельскохозяйственных культур и оптимизации использования удобрений, что сыграло важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны в военные годы. Награды, которые он получил за свою работу, говорят о высоком уровне его научных достижений и признании вклада ученого в развитие сельского хозяйства. Среди них два ордена Ленина, три ордена Трудового Красного Знамени, орден Отечественной войны I степени и ряд медалей. Сталинская премия первой степени, которую он получил за труд «Агрохимия» в грозном 1941 г., подчеркнула значимость его вклада в агрономическую науку.

Спецлаборатория. Исследования химиков и биохимиков. Наряду с фундаментальными задачами, успешно решались и чисто прикладные. В короткие сроки удалось организовать мастерскую по производству противотанковых бутылок с зажигательной смесью – знаменитых коктейлей Молотова.

В 1942 г. в академии была организована специальная химическая лаборатория, которую возглавил доцент Федор Петрович Платонов. Учитывая тот факт, что ранее (с 17 ноября 1937 г. по 20 марта 1940 г.) он директор академии, раскроем некоторые аспекты биографии этой неординарной личности.

¹ Минеев В.Г. Д.Н. Прянишников – основоположник отечественной агрохимической научной школы. К 150-летию со дня рождения (1865-1948) // Агрохимия. 2015. № 1. с. 3-15.

В 1920 г., сразу после демобилизации из Красной армии, Ф.П. Платонов поступил на рабфак, став один из рабфаковцев первого набора. Для него, как для многих других людей его поколения, молодых, но уже имеющих богатый жизненный опыт, служение Тимирязевке стало судьбой, делом всей жизни.

Способный выпускник рабфака был замечен научным сообществом и вскоре стал ассистентом, а потом и доцентом на кафедре неорганической химии. Был одним из любимых учеников И.А. Каблукова – легендарного химика-тимирязевца. Надо сказать, что его как руководителя академии научная общественность и партком подвергли серьезной критике. На страницах газеты «Тимирязевка» в его адрес осенью 1939 г. было выпущено немало критических стрел. Заметим, что критиковали не предыдущего директора, а руководителя, занимавшего свой пост в настоящее время. Причем делалось это со всей большевистской прямотой на страницах тимирязевского официоза! Достаточно привести название одной из статей того времени – «Порочный стиль руководства»².



Ф.П. Платонов

Начавшаяся Великая Отечественная война многое изменила в жизни этого тимирязевца. Он не смог проявить себя как успешный руководитель академии, но его работа в военные года заставляет нас иными глазами посмотреть на его деятельность. Даже те, кто когда-то критиковал Федора Петровича, были вынуждены признать: возглавляемая им лаборатория оказала большую помощь фронту. Здесь не покладая рук трудились Е.А. Виноградова, А.И. Денисова, И.Н. Заозерский, И.Ф. Недорезов, В.А. Полосин, П.И. Процеров, Т.П. Шитт, Е.Г. Яворская. Лаборатория занималась поиском вещества, способного заменить гремучую

² Тимирязевка. 26 октября 1939 г. с. 3.

ртуть во взрывчатке. Была разработана и передана для использования специальная аппаратура, в том числе запал для мин замедленного действия, универсальный воспламенитель бикфордова шнура, петарды для демаскировки врага, капсули-взрыватели нажимного действия. Изобретенные Ф.П. Платоновым капсули были в 60 раз легче существовавших ранее капсулей ударного действия и во много раз проще при изготовлении. Днем и ночью, в часы воздушной тревоги не прекращалась работа по производству капсулей. Было организовано производство боеприпасов, которыми снабжались партизаны. В этом важном деле принимали участие и сами партизаны.

О том, как «timiрязевские капсули» были использованы партизанами, красноречиво говорит следующий отзыв из письма:

«Начальнику химической лаборатории при ТСХА доценту тов. Платонову Ф.П.

Передаю Вам благодарность от имени партизан и партизанок, вооруженных Вашими капсулями-взрывателями нажимного действия (КВНД-Платонова). Ваше изобретение испытано нами в боях с немецкими оккупантами и получило чрезвычайно высокую оценку. Оно позволило упростить изготовление мин, увеличить их разнообразие и наряду с простотой мин делать их совершенно неизвлекаемыми.

Ваш капсуль – это шедевр минного дела, мы Вас очень просим: передайте Ваше изобретение на вооружение Красной армии, в этом будет с Вашей стороны неоценимая услуга Родине. К Вашим капсулям имеются сотни мин и сюрпризов разных конструкций, причем большинство их делают сами партизаны в тылу у врага без наличия мастерских или особо сложного инструмента, что для нас является очень ценным.

Заместитель начальника штаба истребительных батальонов майор Никулочкин»³.

Приказом Народного Комиссара обороны СССР от 24 октября 1942 г. и приказом начальника инженерных войск Красной армии от 28 октября 1942 г. «За плодотворную изобретательскую и рационализаторскую работу по созданию новых и усовершенствованию существующих образцов вооружения

³ Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны... с. 34.

и снабжения Красной армии» доцент Ф.П. Платонов, доцент В.А. Полосин, бригадир Е.Г. Яворская и сотрудник академии И.Ф. Недорезов были награждены медалями. Им также была вручена благодарность от партизан Московской области.

Серьезный вклад в общую победу над врагом внесли преподаватели кафедры физической и коллоидной химии С.Н. Алешин, Е.Н. Гапон, А.И. Розенберг, Т.Н. Черникова, которые проводили исследования о поглощении боевых отравляющих веществ, коррозии металлов теплоносителями, стабилизации крови электролитами. Последняя тема была очень важна для организации переливания крови и ее консервирования.

Другой медицинский аспект разрабатывался на кафедре биохимии: профессор И.С. Яичников занимался фундаментальной проблемой термического расщепления белков, а ассистент В.И. Трусков осваивал метод получения сырья для производства дефицитного по тем временам кофеина. Этот метод был реализован на двух птицефабриках Наркомата мясной и молочной промышленности.

Наряду с химической спецлабораторией на территории академии была создана специальная оптико-механическая мастерская, в стенах которой шла работа по созданию оптических прицелов для танков – самой их уязвимой части⁴. Возглавлял ее инженер И.Ф. Недорезов. Также велись работы по световой сигнализации, по теории обстрела движущихся целей.

Иосиф Федорович Недорезов пришел в академию в 1938 г. Специалист во многих областях, он организовал в академии переплетную мастерскую, типографию и фотолабораторию. Он и жил на своем рабочем месте, т.к. остался без крова после того, как репрессировали его родителей. Знания и опыт И.Ф. Недорезовагодились для организации в академии оптико-механических мастерских по ремонту танковых прицелов. Мастерскую он собрал из бросового оборудования соседних заводов. Много терпения, педагогического таланта пришлось ему приложить, чтобы обучить несовершеннолетних детей и женщин, голодных и запуганных войной, обращаться с техникой и выдерживать большие нагрузки. Других кадров в академии тогда не было.

⁴ Вечерняя Москва. 1997. № 29. с. 3.

Мастерская И.Ф. Недорезова изготовляла уровни для взрывательных приборов Ф.П. Платонова, где требовалась большая точность. Мастерская справлялась не только с военными заказами, но и готовила стеклянную посуду для лабораторий академии. В конце концов, квалификация работников стала настолько высокой, что они начали оказывать помощь соседним заводам. В частности, стали выпускаться зеркальные отражатели для военного завода № 686. Кроме того, И.Ф. Недорезовым были налажены ремонт и изготовление лыж для фронта, обновление противогазов. При этом в качестве фильтра использовалась глина с берегов реки Лихоборки, обладавшая нужными качествами.

На Лесной опытной даче под руководством В.П. Тимофеева в годы войны наладили производство лыж для фронта, сборно-разборных деревянных строений для наблюдательных и командных пунктов (НП и КП). Для конницы готовили заготовки сёдел, ящики для снарядов, необходимых в большом количестве в условиях боевых действий. Кроме того, вели заготовку дров для отопления. Работа В.П. Тимофеева и сотрудников не раз отмечалась благодарностями и премиями. Некоторые приказы сохранились в академическом архиве.

Приказ № 87-а

*По Народному Комиссариату земледелия Союза ССР
от 12 апреля 1943 г.*

О награждении работников учебных, экспериментальных хозяйств Наркомзема СССР.

За хорошую работу в 1942 г. по организации учебно-опытных и подсобных хозяйств и высокую производительность труда наградить следующих работников:

Московская ордена Ленина сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева

1. Директора Учебно-опытного комбината Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева Соколова Михаила Максимовича – знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства» с выдачей денежной премии в размере трехмесячного оклада.

2. Заведующего Овощной станцией Муратову Е.В., директора учхоза «Щапово» Малышева, заведующего Лесной

станцией Тимофеева В.П. знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства» с выдачей денежной премии в размере месячного оклада.

Мастерские в МИМЭССХ. Под военные цели были переоборудованы лаборатории в других вузах. Учитывая инженерную специфику института, научно-производственный потенциал и наличие квалифицированных кадров, руководство Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова обратилось в Военный отдел Народного комиссариата земледелия СССР (вуз подчинялся этому наркомату) с предложением создать на базе кафедр «Технология металлов и дерева», «Ремонт машин» и «Тракторы и автомобили» производственные мастерские, работающие на нужды обороны страны.

Вскоре было принято решение организовать на базе МИМЭССХ две производственные мастерские, которые уже в августе 1941 г. приступили к работе.

Первая мастерская по ремонту специальных гусеничных тракторов и тягачей для нужд фронта была создана на базе лабораторий и цехов кафедр «Ремонт машин» и «Тракторы и автомобили». Вначале начальником мастерской был назначен заведующий кафедрой «Ремонт машин» доцент В.С. Крамаров, а затем ремонтное производство возглавил инженер Василий Константинович Гулевский.

В мастерской насчитывалось десять металлообрабатывающих станков, на которых работало около ста рабочих. Необходимое оборудование и наличие квалифицированных кадров позволяли проводить ещё и капитально-восстановительный ремонт тракторов и автомобилей всех марок.

За три года (1941-1944) сотрудниками МИМЭССХ было восстановлено и отправлено на фронт около двух тысяч гусеничных тракторов и тягачей (на 112 условных артиллерийских полков Красной армии), причём в ремонт поступали машины, предельно изношенные на тяжелых фронтовых дорогах и изуродованные снарядами, требовавшие капитально-восстановительного ремонта.

Наряду с выполнением военных заказов, мастерская в значительной мере обеспечивала колхозы и совхозы Московской

области ремонтом таких важных деталей двигателей тракторов и автомобилей, как коленчатые валы, блоки цилиндров и шатунно-поршневые группы.

Работа пошла полным ходом. Мастерские работали круглосуточно, не останавливая работу даже при налётах вражеской авиации. Наиболее загруженными были расточные и шлифовальные станки, на которых, как уже говорилось ранее, выполнялись не только заказы для фронта, но и большой объём работ для колхозов и совхозов Московской области.

Вторая мастерская по изготовлению поддонов для реактивных снарядов установок БМ-13 (знаменитые «Катюши») была основана на базе мастерских кафедры «Технология металлов и дерева», а также части оборудования кафедр «Ремонт машин» и «Тракторы и автомобили». Начальником мастерской был назначен инженер В.И. Беляев, работавший заведующим вечерним отделением МИМЭССХ. Характерно, что стреляли из «Катюш» тоже тимирязевцы. Одним из артиллеристов на БМ-13 был Павел Алексеевич Барышников, в послевоенное время 30 лет руководивший Государственным музеем животноводства имени Е.Ф. Лискуна.

За время существования мастерской сотрудники изготовили по заданию Главного артиллерийского управления Красной армии 12 миллионов поддонов для реактивных снарядов. Главным инженером обеих мастерских до отъезда в эвакуацию работал назначенный заместителем директора вуза по учебной и научной работе кандидат технических наук, доцент Иван Фёдорович Карнаухов.

Кадры для работы на оборону страны лично отбирали директор Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова Григорий Михайлович Рославлев и секретарь партийного комитета ВКП(б) вуза, доцент, заведующий кафедрой «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» Григорий Матвеевич Лоза.

Например, для работы во вторую мастерскую был рекомендован старший механик машинно-тракторной станции В.П. Прозоров, который возглавил техническое руководство производством, заменив на этом посту Михаила Евграфовича Евтюхина, прекрасного специалиста, но тяжело больного человека.

Направлен был на работу в мастерские и Иван Афанасьевич Пестряков, воевавший ещё в Первую мировую войну. Тяжело раненный на фронте, он выписался в 1916 г. из госпиталя с одной левой рукой. Казалось бы, какая судьба может быть у инвалида, бывшего ломового извозчика – кучера наёмного экипажа, предназначенного для перевозки тяжестей. Но счастливый случай свёл И.А. Пестрякова и профессора Московского сельскохозяйственного института В.П. Горячкина (1868-1935). Василий Прохорович предложил Ивану Афанасьевичу работу на машиноиспытательной станции, где ветеран вскоре стал механиком и проработал здесь более 30 лет.

Во второй мастерской, особенно на первых порах, возникали некоторые сложности и проблемы. Работа с высокотвердой сталью требовала хорошего режущего инструмента, который рабочим приходилось создавать практически заново. На первых порах при изготовлении днища снаряда плохо удавалась канавка для кольца уплотнения. Имела она полуэллиптическую форму, для которой требовались специальные фасонные резцы. Созданием таких резцов и занимались сотрудники во главе с мастером цеха В.Л. Яугетом. После решения этого вопроса трудностей больше в мастерской не встречалось.

Руководителями мастерских в разное время войны были авторитетные и видные специалисты В.С. Крамаров, В.И. Беляев, В.К. Гулевский. И та, и другая мастерские готовили и новые кадры – стране остро не хватало токарей, слесарей, фрезеровщиков. Поскольку большинство мужчин были призваны в армию, то преимущественно в мастерских работали женщины.

В феврале 1942 г. дополнительно для выполнения спецработ к мастерским была прикомандирована группа военнослужащих во главе с офицером в звании майора.

В механическую мастерскую каждое утро заходил военный представитель, или, как его называли, военпред И.М. Михайлов. Было у него своё рабочее место, где он, вооруженный измерительными скобами и резбомерами, проверял каждую деталь. Их число сейчас же переносилось на доску показателей. На ней против фамилии рабочих проставлялись две цифры: первая – число деталей годных и вторая – число деталей бракованных, последних практически не было.

Разумеется, о дисциплине труда разговоров не возникало. Среди рабочих, как никогда, чувствовалась взаимовыручка и уважение друг к другу. В мастерских постоянно можно было видеть, как старые, опытные токари подходили к молодым ребятам, женщинам, брали и затачивали для них резцы.

Тяжело переживали рабочие поломки в станках, а это бывало часто от перегрузки. И тогда рождались рационализаторские предложения, которые помогали преодолевать затруднения. В рационализаторском деле чаще всех отличался руководитель лаборатории холодной обработки металла и дерева А.И. Круковский.

Работали в мастерских, не зная отдыха, без выходных и праздничных дней, труженики тыла, совершая каждый день трудовые подвиги. Приведем имена некоторых работников мастерских: В.И. Беляев, А.Н. Бехов, П.З. Бузулукова, В.К. Гулевский, Н.И. Гусева, М.Е. Евтюхин, Ф.И. Земек, Г.И. Иванова, Ф.Т. Казимирчук, И.М. Клименченко, В.С. Крамаров, А.М. Кудрявцева, Л.П. Легбинский, И.И. Медведев, М.И. Миронова, П.Г. Новиков, И.А. Пестряков, В.П. Прозоров, М.И. Самойлова, Е.Н. Сёмкина, А.С. Широкова, А.Д. Федорченко, В.Л. Яугет.

Большую помощь в работе мастерских оказывал главный специалист Военного отдела Народного комиссариата земледелия СССР, выпускник МИМЭССХ 1940 г. Михаил Порфирьевич Георгадзе, который позднее много лет проработал Секретарем Президиума Верховного Совета СССР (1957-1982)⁵.

Фактически в Московском институте механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства имени В.М. Молотова в годы Великой Отечественной войны сформировалось новое оборонное предприятие, вносящее существенный вклад в фонд технических средств обороны Родины. Сотрудники мастерских, не зная отдыха, день и ночь, вдали от огненного переднего края войны, тоже сражались с врагом, держа в руках не автомат или винтовку, а зубило, молоток и измеритель.

Способ П.Н. Листова. Доцентом кафедры механизации агрономического факультета П.Н. Листовым в 1942 г. был предложен и испытан простейший способ электросварки, составлена инструкция по его применению. Наркоматы обороны

⁵ Ерохин М.Н., Зайцева Н.Л., Катаев Ю.В. Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). Москва: РГАУ-МСХА, 2020. с. 15-18.

и земледелия СССР посчитали ее настолько ценной, что издали массовым тиражом. Результаты этой разработки были приняты к внедрению в системе Главного инженерного управления Красной армии.

Рационализаторские предложения профессора Н.В. Сабурова. Профессор Н.В. Сабуров на кафедре переработки и хранения плодов был автором рационализаторских предложений, получивших широкое применение на фронте. Среди них: метод сдавливания палаток в походных хлебопекарнях, увеличивший их полезную площадь на 40%; конструкции простейших картофелечисток (введенных специальным циркуляром в качестве обязательных для всей армии), ведра-жаровни для доставки и прогрева пищи в окопах.

Метод Р.Б. Давидова. Заведующий кафедрой молочного дела профессор Рубен Багдасарович Давидов разработал метод замораживания и использования в медицине плазмы крови, который получил широкое распространение в годы Великой Отечественной войны при лечении раненых. В историю вошел также метод получения сахаристых веществ, автором которого был Р.Б. Давидов⁶.



Р.Б. Давидов

За цикл работ по консервированию крови и технологии производства молочных консервов Р.Б. Давидов был удостоен звания лауреата Государственной (Сталинской) премии⁷.

Доклад профессора В.О. Витта. Весьма полезным для изучения возможностей противника стал доклад профессора

⁶ Давидов Р.Б. Получение сахаристых веществ из картофеля по методу ТСХА // Правда. 1943. 13 августа.

⁷ Шуварики А.С. История кафедры молочного дела // Известия ТСХА. 2012. № 6. с. 189.

В.О. Витта, подготовленный по заданию Наркомата иностранных дел, – «Коневодство и конские ресурсы Германии и стран-сателлитов».

Академик П.М. Жуковский и деятельность Комитета растительных ресурсов для нужд обороны. Академик П.М. Жуковский на кафедре ботаники принимал активное участие в деятельности Комитета растительных ресурсов для нужд обороны, являясь заместителем его председателя. С именем этого ученого связаны, в частности, постановка и решение вопросов об отечественной гуттаперче и изготовлении для бойцов Красной армии препаратов из дальневосточного лимонника. Не забудем сказать и о том, что в годы войны академик П.М. Жуковский вывел сорта пшеницы ТСХА № 1, Шаровидная, Грибобойная.

Рассада для картофеля: метод академика Якушкина. Широкое развитие огородничества, охватившее в 1942 г. почти все население, сопровождалось недостатком посадочного материала картофеля. Надо было удовлетворить потребность в нем каким-либо простым и дешевым способом. Для решения этой проблемы академик И.В. Якушкин предложил рассадную культуру картофеля, при которой сперва получается рассада, выращиваемая из вырезанных из клубней глазков, а затем эта рассада, полученная в парниках или ящиках, высаживается на огородном участке.

Надо сказать, что у этого проекта было много критиков, не веривших в рассаду для картофеля. Однако непривычный для картофеля метод оказался эффективным в военное время. После того как у картофеля вырезали глазки, он мог храниться до середины лета, не давая ростков, и поэтому не терял своих пищевых качеств.

Подхватив идею росткового картофеля, кафедра механизации сельского хозяйства разработала специальный короткий и полукруглый ножик, облегчавший вырезание глазков из клубней. Таким образом, прием рассадной культуры картофеля из глазков оказался в какой-то части механизированным.

Говоря о картофеле, можно отметить, что картофель стал негласно главной культурой для исследований тимирязевских ученых на начальном этапе Великой Отечественной войны. И это понятно. Картофель составлял основу рациона советских граждан, его потребление по сравнению с довоенным временем

выросло в два раза. Он буквально спас миллионы жизней⁸. Производство картофеля на огородах в годы войны увеличилось в пять раз. И этот результат был достигнут во многом благодаря усилиям ученых-тимирязевцев. И здесь было бы несправедливо не упомянуть профессора Владимира Алексеевича Харченко, который в 1941 г. опубликовал целый ряд работ, посвященных вопросам уборки и сохранения картофеля⁹.



Обложка научной работы В.А. Харченко

Возвращаясь к теме картофеля, следует сказать и о том, что в академии был разработан и внедрен в производство метод получения сахаристых веществ из картофеля. Эти вещества в условиях острого дефицита сахара стали эффективным сахарозаменителем в Райпищекомбинатах Московской области.

Вопросом, чем заменить столь дефицитный сахар, занялся авторитетный советский винодел Александр Михайлович Негруль – «король винограда», по меткому замечанию Н.И. Вавилова. И ответ был дан: одним из заменителей сахара может стать виноград. Об этом поведал ученый в одной из своих публикаций военного времени¹⁰. Естественно, его труд был нужен Тимирязевской академии. В 1944 г. А.М. Негруль возглавил

⁸ Потёмкина М.Н., Гаврилькова К.Е. Как питались те, кто ковал победу над врагом: пищевые практики горожан советского тыла (на примере г. Магнитогорска) // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. 2017. Т. 27. № 4. с. 611-617.

⁹ Орлов П.М., Лукьянюк В.И. Владимир Алексеевич Харченко. Москва: б.и., 1954. с. 12.

¹⁰ Негруль А.М. Заменители сахара из винограда // Наука и жизнь. 1942. № 1. с. 39-42.

здесь кафедру виноградарства и виноделия, а в 1945 г. уже выводил новые столовые сорта винограда раннего созревания¹¹.

Проблемой сохранения и переработки овощей занимались М.В. Антонов и А.С. Андросик. Они, в частности, предложили комбинированную сушку картофеля и овощей¹².

Одна из сложных задач, которые приходится решать ученым, – ускоренное выращивание животных. В условиях голодного военного времени ее актуальность вырастает в разы. И здесь следует отметить исследования К.А. Акопяна, посвященные ускоренному выращиванию крупного рогатого скота на мясо, вопросам зимнего откорма крупного рогатого скота¹³.

Успешно задачу по выращиванию животных, а именно свиней, решал Андрей Петрович Редькин. Как получить хороших поросят и полностью их сохранить? Как получить высокие привесы при малых затратах концентратов? Как откормить поросенка? Ответы на эти и другие вопросы нашли отражение в трудах ученого¹⁴. Заметим, что осенью 1941 г. он не эвакуировался из Москвы, продолжил работы в академии, подготовив главный труд своей жизни – учебник «Свиноводство».



Конверт письма с фронта одного из учеников академику Е.Ф. Лискуну

¹¹ Негруль А.М. Новые столовые сорта винограда раннего созревания // Виноделие и виноградарство СССР. 1945. № 4. с. 22-24.

¹² Антонов М.В. Комбинированная сушка картофеля и овощей / М.В. Антонов, М.К. Усатюк, А.С. Андросик // Сборник работ НИИ торговли и общественного питания. Москва, 1943. с. 48-72.

¹³ Акопян К.А. Зимний откорм крупного рогатого скота // Совхозное производство. 1942. № 12. с. 25; Акопян К.А. Опыт выращивания и откорма молодняка мясного крупного рогатого скота // Советская зоотехния. 1941. № 3. с. 25-31; Акопян К.А. Ускоренное выращивание крупного рогатого скота на мясо // Совхозное производство. 1943. № 12. с. 33-36.

¹⁴ Редькин А.П. Как получить высокие привесы при малых затратах концентратов // Колхозное производство. 1942. № 11. с. 29-30.

В годы Великой Отечественной войны в Омск был эвакуирован выдающийся тимирязевский ученый, академик ВАСХНИЛ Е.Ф. Лискун¹⁵. Находясь в эвакуации, Ефим Федотович бросил все свои силы на алтарь Победы. Как обеспечить бойцов Красной армии мясом стало приоритетным направлением исследований ученого. За годы войны им был опубликован целый цикл работ, посвященных актуальным для военного времени вопросам животноводства¹⁶.

И другие исследования тимирязевцев в первые годы войны так или иначе были направлены на достижение победы над врагом. Они должны были дать эффект на фронте или обеспечить снабжение населения продуктами в тылу. Так, известный метеоролог – профессор Витольд Игнатьевич Виткевич изучал возможности использования солнечной энергии для повышения урожайности овощных культур¹⁷.

Увеличить настриг шерсти, следовательно, обеспечить бойцов Красной армии теплой одеждой – эту задачу успешно решал специалист по овцеводству и шерсти Алексей Иванович Николаев¹⁸. С 1942 г. А.И. Николаев преподавал на кафедре мелкого животноводства Тимирязевской академии, а в 1955 г. организовал и возглавил кафедру овцеводства, на которой проработал до конца жизни.

Ценные рекомендации в отношении того, как организовать полевые работы по сбору урожая, дал Григорий Матвеевич Лоза, являвшийся в 1942-1943 гг. деканом экономического факультета академии, а с 1943 г. стал проректором по научной работе. Значимость его советов была обусловлена тем, что они были даны в самый тяжелый для Советской страны период – 1941-й и 1942-й года¹⁹.

¹⁵ ВИЖ – флагман зоотехнической науки. Дубровицы: ВНИИ животноводства, 2009. с. 12.

¹⁶ Лискун Е.Ф. Больше мяса для Красной армии. Москва: Московский рабочий, 1941. 8 с.; Лискун Е.Ф. Важнейшие вопросы поднятия продуктивности сельскохозяйственных животных // Труды ТСХА. 1944. Вып. 31. с. 17-31; Лискун Е.Ф. Дадим больше продуктов животноводства для фронта и страны. Москва: Сельхозгиз, 1942. 83 с.; Лискун Е.Ф. Животноводство в периоде войны // Социалистическое сельское хозяйство. 1942. № 5. с. 40-46; Лискун Е.Ф. Сохранение молодняка // Ветеринария. 1942. № 7. с. 1-5.

¹⁷ Виткевич В.И. Солнечная энергия и повышение урожайности овощных культур // Сады и огороды. 1941. № 6. с. 55-56.

¹⁸ Николаев А.И. Увеличить настриг и улучшить качество шерсти. Москва: Сельхозгиз, 1941. 16 с.

¹⁹ Лоза Г.М. Организация полевых работ на уборке урожая // Совхозное производство. 1941. № 6. с. 31-36.

Тимирязевскими учеными были даны рекомендации по решению актуальных вопросов сельского хозяйства в условиях военного времени в отношении конкретных регионов. О том, как развивать молочное животноводство в пригородной зоне Москвы, говорил в своих трудах Павел Павлович Плешков²⁰.

Академик Петр Иванович Лисицын в годы Великой Отечественной войны вывел новый сорт клевера – № 216. Его публикации в военные годы, в которых он каждый раз возглавлял коллектив авторов, были посвящены тому, как следует эффективно и без потерь собирать клевер на семена²¹. Еще в 1939 г. П.И. Лисицын был награжден орденом Ленина, в 1940 г. – Большой золотой медалью и Почетной грамотой ВСХВ, в 1945 г. – медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», в 1947 г. – орденом Трудового Красного Знамени. Постановлением Совета Министров СССР от 27 июня 1949 г. имя Петра Ивановича Лисицына было присвоено Селекционно-генетической станции Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

А.Г. Дояренко: практические предложения помощи фронту. Говоря о научных исследованиях тимирязевцев в годы войны, было бы несправедливо не упомянуть тех ученых, имена которых тесно связаны с историей академии, но в военные годы работавших по разным причинам в других учреждениях и учебных заведениях. Среди них Алексей Григорьевич Дояренко, работавший тогда в Саратове, в Институте зернового хозяйства Юго-Востока. Его яркие выступления на Ученом совете института по вопросам реконструкции земледелия с практическими предложениями о помощи фронту были использованы в народно-хозяйственных планах. В эти трудные годы им были опубликованы в сборниках научных трудов и бюллетенях института два отчета лаборатории по вопросам влияния многолетних трав на элементы плодородия почв и о приемах регулирования водного режима полей в травопольных севооборотах засушливого

²⁰ Плешков П.П. Молочное животноводство в пригородной зоне Москвы // Доклады ТСХА. 1945. Вып. 11. с. 46-48.

²¹ Лисицын П.И. Как убирать семенники клевера / П.И. Лисицын, А.Ф. Губин, А.И. Реморов. Москва: Московский рабочий, 1941. 41 с.; Лисицын П.И. Клевер на семена / П.И. Лисицын, И.С. Травин, А.Г. Малый. Москва: Московский рабочий, 1944. 79 с.

Юго-Востока²². Для борьбы с иссушающим действием многолетних трав он предлагал ранние сроки подъема пласта. В деталях была разработана система паровой обработки для засушливых районов Юго-Востока²³. Часть его работ была посвящена переработке костяной муки в усвояемое удобрение отбросами местной промышленности²⁴.

В помощь гражданскому населению. Целый блок исследований был адресован исключительно простым гражданам. Все они имели цель помочь соотечественникам выжить в трудное время.

Выпускник Тимирязевки 1920-х годов, позже академик ВАСХНИЛ Алексей Григорьевич Трутнев во время войны издал брошюру «Дикая флора Ленинграда, пригодная для питания», которая помогла многим ленинградцам выстоять в дни блокады.

Здесь вновь обращает на себя внимание картофель. Именно этой овощной культуре тимирязевцы уделили наибольшее внимание. Каждая их публикация имела практическую направленность. Населению давались простые, но эффективные советы, как сохранить в домашних условиях картофель и овощи²⁵. Поднимался вопрос, что и как сеять на рабочем огороде²⁶. Для пионеров и школьников была составлена памятка по сбору лекарственных растений²⁷.

Возвращение к «мирным исследованиям». После того, как Красная армия нанесла поражения вермахту под Сталинградом и на Курской дуге, стало ясно, что Германия обречена. Это внесло коррективы и в научную жизнь. Часть тимирязевских ученых вернулись к привычным для них «мирным исследованиям», в том числе к фундаментальным.

²² Дояренко А.Г. Приемы повышения плодородия почвы и регулирования водного режима полей травопольного севооборота // Научный отчет института зернового хозяйства Юго-Востока СССР за 1941-1942 гг. Москва: Сельхозгиз, 1944. с. 13-42.

²³ Орловский Н.В. Алексей Григорьевич Дояренко. Москва: Наука, 1980. с. 101.

²⁴ Дояренко А.Г. О переработке костяной муки в усвояемое удобрение отбросами местной промышленности: положение конференции ВАСХНИЛ в декабре 1942 года // Информационно-научный бюллетень института зернового хозяйства Юго-Востока СССР. 1943. № 3. с. 10-15.

²⁵ Андросик А.С. Как сохранить в домашних условиях картофель и овощи. Москва: Госторгиздат, 1942. 29 с.

²⁶ Беликов П.С. Что и как сеять на рабочем огороде // В помощь фабрично-заводским комитетам. 1942. № 6.

²⁷ Блукет Н.А. Собирайте лекарственные растения: памятка пионеру и школьнику по сбору лекарственных растений. Москва: Московский рабочий, 1941. 8 с.

С возвращением в Москву из эвакуации части академии научная деятельность повысилась многократно. Этому способствовала имеющаяся в Москве научная база. Кроме лабораторий кафедр, возможность для экспериментов имела на полевой, овощной, плодовой, контрольно-семенной, лесной опытных станциях и в учебных хозяйствах «Отрадное», «Ферма», «Михайловское» и других. Тематика разработок была связана с восстановлением разрушенных войной хозяйств и выполнением оборонных заданий. Особенно интенсивным стал 1943 г., который дал по отдельным разделам 79 тем. Все представленные работы получили высокую оценку.

В годы войны ученые Тимирязевской академии не прекращали начатые ранее работы по созданию высокопродуктивных сортов зерновых и других сельскохозяйственных культур. Интенсивно разрабатывалась технология возделывания растений, особенно зерновых и картофеля. Как и в первые годы войны, не потеряла актуальность идея росткового картофеля. Целый цикл работ, посвященных ростковому картофелю, принадлежит известному в стране фитопатологу Михаилу Семеновичу Дунину²⁸. Дать два урожая картофеля в год – таков был призыв ученого.

Новые методы в посевах и выращивании сахарной свеклы были предложены ученым-агрохимиком, профессором Александром Васильевичем Петербургским²⁹. Он же поставил в повестку дня проблему эффективного использования местных удобрений для повышения урожайности сельскохозяйственных культур³⁰.

Усилия ученых были направлены не только на выведение новых сортов растений и внедрение их в производство,

²⁸ Дунин М.С. Важнейший источник увеличения производства картофеля: выращивание раннего картофеля из ростков. Пос. Крестцы: б.и., 1943. 12 с.; Дунин М.С. Выращивайте ростковый картофель. 2-е изд. Москва: Сельхозгиз, 1944. 40 с.; Дунин М.С. Выращивайте ростковый картофель. Тула: б.и., 1943. 16 с.; Дунин М.С. За два урожая картофеля в год // Известия. 31 июля 1942 г.; Дунин М.С. Как вырастить высокий ранний урожай росткового картофеля. Москва: Сельхозгиз, 1943. 63 с.; Дунин М.С. Применяйте светозащитку картофеля для защиты от порчи во время хранения. Свердловск: б.и., 1944. 3 с.; Дунин М.С. Ростковый картофель. 2-е изд., перераб. Ленинград: Лениздат, 1944. 30 с.; Дунин М.С. Ростковый картофель: как вырастить высокий и ранний урожай. Ленинград: Лениздат, 1944. 64 с.

²⁹ Петербургский А.В. Новое в культуре сахарной свеклы // Совхозное производство. 1945. № 4-5. с. 48.

³⁰ Петербургский А.В. Не использованные резервы урожайности (местные удобрения) // Совхозное производство. 1944. № 12. с. 15-16.

но и на совершенствование методов селекционной работы. Большое внимание они уделяли развитию садоводства, выбору сортов, хранению и консервации сельскохозяйственных культур. Следуя рекомендациям тимирязевских ученых в СССР, стали восстанавливать запущенные за первый год войны садовые хозяйства. В Тимирязевке этой проблемой в те годы занимался известный плодовод Петр Генрихович Шитт, разработавший план мероприятий по восстановлению плодовых насаждений³¹. Для быстрого восстановления садов он предлагал использовать в качестве подвоя при закладке новых садов кустарниковые и низкорослые растения. Для выращивания культурного привоя ученый рекомендовал обвязать консервные заводы сберегать семена от плодов культурных растений, идущих на переработку.

Учеными были разработаны агротехнические и химические меры борьбы с сорняками, болезнями и вредителями посевов зерновых и кормовых культур. Комплекс мер по борьбе с главнейшими вредителями и болезнями овощей был разработан непревзойденным знатоком вредителей плодовых и ягодных растений, участником гражданской войны Эдуардом Эдуардовичем Савздаргом³². Все, кто учился у этого замечательного человека, отмечали его бескорыстный педагогический труд в качестве декана вновь открытого в 1944 г. факультета защиты растений³³.

На ликвидации очагов распространения сорняков специализировался Николай Сергеевич Соколов³⁴, с 1939 г. по 1949 г. заведовавший кафедрой «Технологии производства продукции растениеводства».

Немало было сделано по изучению почв, по борьбе с их засолением, углублению пахотного горизонта, орошению

³¹ Шитт П.Г. Основные мероприятия по восстановлению плодовых насаждений // Информационное письмо Всесоюзного научно-исследовательского института консервной промышленности. Москва: б.и., 1945. С. 29-33.

³² Савздарг Э.Э., Галенович Е. Летние мероприятия по борьбе с главнейшими вредителями и болезнями овощей. Москва: Московский большевик, 1943. 16 с.; Савздарг Э.Э. Меры борьбы с вредителями семенников овощных культур // Краткий отчет о научно-исследовательской работе за 1943 год. Москва, 1944. 21 с.

³³ Попов С.Я. Плейда первых энтомологов Петровки-Тимирязевки // Достижения науки и техники АПК. 2021. № 8. Т. 35. с. 65.

³⁴ Соколов Н.С. Борьба с сорняками на зерновых пропашных и травах // Совхозная газета. 1944. 7 июня.

и другим агротехническим мероприятиям³⁵. Агрохимик, профессор Всеволод Маврикиевич Клечковский поднял вопрос о том, как более рационально использовать местные удобрения³⁶.

А.Д. Александров опубликовал целый ряд работ, посвященных выращиванию лимона. Им были рассмотрены такие вопросы, как пересадочная культура лимона, стелющаяся культура лимона. Его работа, посвященная кадочной культуре лимона, три раза переиздавалась в годы войны³⁷. Второй блок исследований А.Д. Александрова был посвящен культуре чая.



А.Ф. Губин

Агротехнические указания по выращиванию репчатого лука были разработаны Евгенией Васильевной Муратовой³⁸, выведшей особый сорт лука – «Тимирязевский» и ставшей в послевоенные годы руководителем Овощной опытной станции.

Тимирязевский агроном Мария Алексеевна Павлова, в послевоенное время ставшая знаменитым на всю страну селекционером по крыжовнику, в годы войны в издательстве «Московский большевик» опубликовала несколько брошюр, посвященных выращиванию земляники, крыжовника и смородины.

Признанным лидером пчеловодства в годы Великой Отечественной войны стал профессор и заведующий кафедрой

³⁵ Работы ученых РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (ТСХА) в годы Великой Отечественной войны (1941-1945): библиографический указатель литературы. 2-е издание и дополненное / Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва); Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова; составители: А.Г. Цырульник, С.В. Кислякова; ответственный редактор Н.С. Беклешова. Москва: б.и., 2023. с. 5.

³⁶ Клечковский В.М. Полнее и лучше использовать местные удобрения // За коммунизм. 1943. № 17.

³⁷ Александров А.Д. Кадочная культура лимона. 3-е изд. Сочи: Сочинская опытная станция, 1945. 24 с.

³⁸ Муратова Е.В. Репчатый лук: агротехнические указания. Москва: Сельхозгиз, 1942. 7 с.

пчеловодства Александр Федорович Губин. Еще в первый год войны вышел его учебник «Пчеловодство»³⁹. За военный период он опубликовал такие труды, как «Как убирать семенники клевера», «Биологическая и технологическая оценка меда», «Из опыта работы на пасеке», «Как убирать семенники красного клевера», «Как подкармливать пчел зимой», «Какой способ приготовления ароматического сиропа для дрессировки пчел является лучшим?», «Опыление льна-долгунца пчелами», «Организация опыления пчелами сельскохозяйственных культур», «Пчелоопыление плодово-ягодных культур», «Эффект пчелоопыления льна».

В 1941 г. на Александра Федоровича было возложено заведование пасекой элитно-подсобного хозяйства Сибирского научно-исследовательского института зернового хозяйства, где под его руководством сборы меда поднялись до 80 кг в среднем от пчелиной семьи.

В мае 1943 г. А.Ф. Губин был назначен заместителем директора Научно-исследовательского института пчеловодства по научной части, а в декабре того же года приступил на агрономическом, зоотехническом и плодовоощном факультетах Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева к чтению курса «Пчеловодство и опыление сельскохозяйственных растений».

В марте 1945 г. А.Ф. Губин защитил в Ученом совете Академии диссертацию на тему «Медоносные пчелы и опыление красного клевера» и вскоре был утвержден в ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а затем и в звании профессора по кафедре пчеловодства.

Диссертация А.Ф. Губина представляла научное обоснование широко подхваченного колхозами и совхозами приема дрессировки пчел, оказавшейся действенным средством повышения урожаев семян не только красного клевера, но и других сельскохозяйственных культур. Работы по дрессировке пчел явились в то же время важной вехой в истории прикладной энтомологии, как успешный опыт использования в производственных масштабах временных связей, условных рефлексов у насекомых⁴⁰.

³⁹ Губин А.Ф. Пчеловодство. Москва: Сельхозгиз, 1941. 520 с.

⁴⁰ Халифман И.А., Губин В.А. Александр Федорович Губин. Москва: МСХА имени К.А. Тимирязева, 1958. с. 12-13.

В 1943 г. Б.К. Гиндце была защищена диссертация на соискание степени доктора медицинских наук на тему «Артериальная система головного мозга человека и животных». Работа Бориса Константиновича была оценена Верховным командованием Красной армии. На имя профессора Б.К. Гиндце была получена от Верховного командования телеграмма следующего содержания: «Доктору биологических и медицинских наук зав. кафедрой анатомии ТСХА политруку курсов медсестер профессору Гиндце. Примите привет и благодарность Красной армии, Борис Константинович, за вашу заботу о Красной армии»⁴¹.

Действительно, такая оценка была неслучайна. Диссертация Б.К. Гиндце, в которой подробно описано кровоснабжение головного мозга, и по сей день имеет научное значение.

В годы войны серьезный вклад внесла Тимирязевка в сохранение советского птицеводства. Впервые в академии курс лекций по птицеводству начал читать академик М.Ф. Иванов, создавший научную дисциплину по птицеводству. В 1944 г. по инициативе академика ВАСХНИЛ Сергея Ивановича Сметнева было принято решение о создании в академии кафедры птицеводства. На протяжении войны он опубликовал ряд работ, имеющих практический характер для работников колхозных ферм⁴². Вполне логично, что он и возглавил кафедру птицеводства. Вместе с ним в первые годы трудились доценты Г.К. Отырганьев, А.А. Прево, Я.Я. Шаповалов. Важнейшей задачей кафедры явилась разработка учебных пособий по птицеводству.



Б.К. Гиндце среди своих коллег по кафедре анатомии и гистологии Тимирязевской академии

⁴¹ Архив РГАУ-МСХА. 1943. Оп. 5. Д. 4.

⁴² Сметнев С.И. Зимнее содержание кур. Москва: Сельхозгиз, 1942. 8 с.; Сметнев С.И. Выращивание цыплят. Москва: Сельхозгиз, 1943. 16 с.; Сметнев С.И. Работа на птицеводческой ферме / под. ред. Е.Ф. Лискуна. Москва: Сельхозгиз, 1943. 172 с.

В 1943 г. заведующим кафедрой физиологии растений стал основоположник экологической физиологии растений академик Николай Александрович Максимов. Среди агрономов и физиологов растений широко известны труды Н.А. Максимова по засухоустойчивости и морозоустойчивости растений, физиологическим основам орошения, применению регуляторов роста в растениеводстве. В 8-летний период его деятельности на кафедре развернулись исследования по светокультуре растений, природе действия регуляторов роста, водному обмену растений. Эти работы имели большое теоретическое и практическое значение. Преподавателями кафедры в этот период были А.М. Геллерман, А.А. Гуревич, А.Л. Курсанов, Л.В. Можая. Под руководством Н.А. Максимова проводилась большая работа по становлению практикума по физиологии растений.

Академик П.М. Жуковский вывел новые сорта яровой пшеницы и ржи. За это достижение и за научный труд «Ботаника» в марте 1943 г. ему была присуждена Сталинская премия.



П.Н. Константинов

В 1943 г. Сталинская премия была вручена еще одному тимирязевцу – селекционеру, заместителю председателя и члену бюро секции растениеводства ВАСХНИЛ Петру Никифоровичу Константинову. В 1944 г. его утвердили членом научно-технического Совета Министерства сельского хозяйства СССР. В этом же году он был избран членом экспертной комиссии Высшей аттестационной комиссии и членом Совета Академии наук СССР по изучению производительных сил Советского Союза. В 1945 г. П.Н. Константинов был награжден орденом

Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне»⁴³.

Академик В.Н. Лубяко дал ряд важных предложений по вопросу о проблеме организации колхозного хозяйства в районах, освобожденных от германской оккупации⁴⁴. Эта тема заняла специальное место в тематическом плане научно-исследовательских работ на 1944 г.

Видный советский зоотехник, профессор Иван Семенович Попов разработал практические руководства для работников колхозных ферм⁴⁵, для председателей колхозов⁴⁶, ставшие настольными книгами для тогдашних работников сельского хозяйства. Практическое значение имели составленные им кормовые таблицы⁴⁷, представляющие собой пособие при составлении кормовых дач сельскохозяйственным животным.

В июне 1943 г. Тимирязевская академия отмечала столетие со дня рождения Климента Аркадьевича Тимирязева. На юбилейной сессии от 3 июня 1943 г. были получены телеграммы из Лондона на имя академии следующего содержания:

«Лондонское Королевское общество шлет Тимирязевской академии сердечный привет по поводу столетия со дня рождения К.А. Тимирязева, чьи новаторские исследования сделали так много для ботанической науки. Общество пользуется случаем послать самые искренние поздравления академии по поводу ее долгого и прекрасного служения науке и сельскому хозяйству. Желаем долгого продолжения вашей прекрасной работы на благо СССР и всего человечества».

Освещая юбилей ученого, газета «Правда» писала 3 июня 1943 г.: *«В связи с исполняющимся 100-летием со дня рождения К.А. Тимирязева СНК СССР принял постановление*

⁴³ Майсунян Н.А. Петр Никифорович Константинов. Москва: ТСХА, с. 9-10.

⁴⁴ Лубяко В.Н. Вопросы организации колхозного производства при восстановлении сельского хозяйства в районах нечерноземной полосы, освобожденных от немецкой оккупации // Доклады ТСХА. 1945. Вып. 11. с. 33-36.

⁴⁵ Попов И.С. Колхозное животноводство: практическое руководство для работников колхозных ферм; под. ред. Е.Ф. Лискуна. Москва: Московский большевик, 1943. 306 с.

⁴⁶ Попов И.С. Колхозное животноводство: руководство для председателей колхозов; под. ред. Е.Ф. Лискуна. Москва: Сельхозгиз, 1945. 420 с.

⁴⁷ Попов И.С. Кормовые нормы и кормовые таблицы: пособие при составлении кормовых дач сельскохозяйственным животным. Москва: б.и., 1944. 256 с.

об увековечении его памяти. Имя К.А. Тимирязева присвоено Государственному научно-исследовательскому институту ботаники при МГУ имени М.В. Ломоносова. В Доме ученых состоялось торжественное заседание Академии наук СССР, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина и Сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, посвященное 100-летию со дня рождения великого русского ученого».

В 1943-1945 гг. продолжилась работа по разработке методических рекомендаций для подъема сельского хозяйства для отдельных регионов.

Экономист, один из разработчиков второго пятилетнего плана Михаил Максимович Соколов занялся вопросами восстановления и дальнейшего расширения плодородства в Московской области⁴⁸. Он же предложил специализацию сельскохозяйственного производства в пригородной зоне Москвы⁴⁹. Профессор С.И. Сметнев опубликовал на грузинском языке методические рекомендации по разведению гусей и уток⁵⁰.

На идеологическом фронте. Немало работ посвятили тимирязевцы, разоблачая идеологию нацизма, противопоставляя ей ценности патриотизма, испокон веков присущие русскому человеку. Автором цикла научных статей стал профессор С.Г. Колеснев. Среди его работ статья «Красная армия и советская интеллигенция» в газете «Тимирязевец»⁵¹, брошюра «Молодые хозяева колхозов: рассказы секретарей комсомольских организаций о своей работе»⁵², статья о социалистическом соревновании в деревне в условиях военного времени⁵³.

Защиты диссертаций. Многим покажется невероятным, но во время войны в академии продолжалась научная жизнь и в привычном смысле этого слова. Диссертационные темы

⁴⁸ Соколов М.М. Восстановление и дальнейшее расширение плодородства в Московской области // Доклады ТСХА. 1945. Вып. 1. с. 131-134.

⁴⁹ Соколов М.М. Специализация сельскохозяйственного производства в пригородной зоне Москвы // Доклады ТСХА. 1945. Вып. 2. с. 40-44.

⁵⁰ Сметнев С.И. Разведение гусей и уток: на груз. яз. Тбилиси: Госиздат Груз. ССР, 1943. 14 с.

⁵¹ Колеснев С.Г. Красная армия и советская интеллигенция // Тимирязевец. 1945. 23 февраля.

⁵² Колеснев С.Г. Молодые хозяева колхозов: рассказы секретарей комсомольских организаций о своей работе. Москва: Молодая гвардия, 1943. 48 с.

⁵³ Колеснев С.Г. Выше знамя социалистического соревнования в колхозной деревне // Колхозное производство. 1942. № 5-6. с. 3-5.

на соискание кандидатских и докторских степеней в большинстве своем были связаны с восстановлением сельского хозяйства после оккупации.

В военные годы в академии была организована защита 39 докторских и 118 кандидатских диссертаций, в том числе многими диссертантами-тимирязевцами. В годы Великой Отечественной войны докторами наук стали Е.Я. Борисенко, К.А. Иванович, Н.А. Майсурия, С.И. Сметнев и др. По годам эта картина выглядела так:

Таблица 1 – Защиты диссертаций

Год	Докторские диссертации	Кандидатские диссертации
1941	1	16
1942	13	20
1943	14	33
1944	3	24
1945	8	25

В годы войны продолжали присваиваться ученые звания. Звания профессора были присвоены четырем тимирязевцам, звание доцента – 42.

Структурные изменения. В военное время в самой академии произошли существенные изменения. Прекратила существование военная кафедра, закрылась Всесоюзная академия соцземледелия. Хотя эта академия числилась как самостоятельное учреждение, но, по существу, порожденная Московской сельскохозяйственной академией, была ее частью.

На экономическом факультете на весь период войны прекратили работу кафедры марксизма-ленинизма, экономики сельского хозяйства, политэкономики, лаборатория экономических исследований и курс теории кооперации и финансовой науки. В 1945 г. кафедры возобновили свою работу.

Программы остальных факультетов и кафедр пересматривались по требованию военного и послевоенного времени. Продовольственная программа постепенно приобретала перво-степенное значение. Надо было быстро восстанавливать и создавать сельскохозяйственную продукцию. В этом плане структурные изменения произошли на зооинженерном факультете.

Из кафедры мелкого рогатого скота под руководством А.П. Редькина в 1944 г. выделился курс птицеводства в самостоятельную кафедру во главе с профессором С.И. Сметневым.

Перспективное быстрое разведение мелкого скота требовало все больше специалистов. Из одной кафедры образовались две самостоятельные кафедры – овцеводства и свиноводства, которые в полную силу заработали сразу после войны.

На плодоовощном факультете также произошло пополнение дисциплин. С 1944 г. организовалась новая кафедра – чая и субтропических растений, а также кафедра виноградарства и виноделия. Эвакуация части академии в Самарканд оказала свое влияние.

Сохранение урожая, борьба с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений стали серьезным поводом для расширения программы кафедры энтомологии, которая за военное время, особенно в Узбекистане, приобрела большой практический опыт и новый подход к проблеме. С 1945 г. из кафедры энтомологии и фитопатологии образовались факультет защиты растений с деканом профессором Э.Э. Савздаргом и две кафедры в составе агрономического факультета – кафедра фитопатологии и кафедра сельскохозяйственной энтомологии.

Многие учебные дисциплины на I и II курсах в первые два года войны подверглись сокращению в связи с продолжительным отсутствием студентов, работающих по мобилизации на военных объектах и в народном хозяйстве. Многие студенты до конца войны совмещали учебу с работой на заводах, в академических подсобных хозяйствах. Практика была заменена восстановлением и помощью колхозам и совхозам. Такой порядок сохранился и в послевоенные годы. Силами студентов были подняты заново многие колхозы Московской и Смоленской областей.

Практика студентов превращалась не только в непосредственную помощь возрождающимся хозяйствам, но и во внедрение новейших технологий, приемов ведения сельскохозяйственных работ, использование в производстве новых продуктивных сортов сельскохозяйственных культур и животных. Эта деятельность усиливалась в районах, освобожденных от оккупации. Создавались студенческие бригады, которые с нуля поднимали и налаживали хозяйства.

С 1943 г. аудитории начали пополняться вернувшимися фронтовиками. Многие из них впоследствии стали профессорами и академиками. Среди них дважды раненный, чудом спасшийся и ставший академиком Н.П. Панов, Герой Советского Союза И.К. Шаумян, академики П.П. Вавилов, М.И. Синюков и И.С. Шатилов, профессора Е.А. Арзуманян, В.А. Атрашков, В.Н. Баканов, Ф.А. Девочкин, И.С. Кауричев, В.А. Комиссаров, И.А. Прохоров, А.Д. Угаров, В.П. Цыганков, В.А. Эктов.

Быстро росло число студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников. В 1944 г. выпуск специалистов составил 191 человек, в 1945 г. – 257 человек, а с 1946 г. выпуск стал превышать довоенный почти вдвое и достиг 816 человек. Такого оживления и подъёма деятельности за всю историю академии не наблюдалось. Все были охвачены общим порывом, направленным на учебу и восстановление страны. Деятельность академии совпала с насущными потребностями времени в подъёме сельского хозяйства.

Война требовала от наших ученых не только быстроты, но и высокой степени креативности, способности мыслить нестандартно и выходить за рамки привычных схем. В годы военного лихолетия тимирязевское научное сообщество показало свою способность быстро адаптироваться, находить инновационные решения и эффективно координировать свои усилия. Все это актуально и в наше время, когда мир сталкивается с новыми вызовами – будь то глобальные проблемы экологии, пандемии или экономические кризисы. Использование междисциплинарного подхода, который успешно применялся в условиях войны, может значительно повысить эффективность научных исследований и разработок в современных условиях. Коллаборации между учеными различных специальностей могут привести к уникальным прорывам и успешной реализации проектов. И опыт военного времени будет очень полезен.

Глава 4 ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

В РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева особо гордятся тем фактом, что здесь учились и работали Герои Советского Союза! Сколько их было? Судьба 12 участников войны историкам известна: им Указом Президиума Верховного Совета СССР было присвоено высокое звание Героя Советского Союза. С другими ситуация несколько иная. Студент плодоовощного факультета А.С. Рябчиков был представлен к этому званию, но так как подвиг произошел в страшном 1941 г., то Верховный главнокомандующий отложил представление до лучших времен. Мастер мебельной мастерской А.Г. Власов стал полным кавалером солдатского ордена Славы, что по льготам приравнивается к званию Героя Советского Союза. И еще один тимирязевец – это наш прославленный адмирал А.Г. Головкин, вопрос о присвоении звания Героя которому актуален и в наши дни.

Баранов Николай Андреевич (1893-1945). Николай Андреевич Баранов родился 12 ноября 1893 г. в Москве в семье служащего – бухгалтера пенсионной кассы Северной (Ярославско-Савёловской) железной дороги Андрея Петровича Баранова. В 1913 г. Николай Андреевич окончил одно из лучших средних учебных заведений – 1-е Московское казённое реальное училище (1-я Реальная гимназия) на Садовой-Кудринской улице. В самом начале Первой мировой войны его призвали на фронт. Из резервного полка действующей армии, в котором началась служба, Н.А. Баранова, как выпускника-отличника казенного реального училища, направили в одно из самых привилегированных военных заведений страны – московское Александровское военное училище на Арбатской площади.

К 1915 г. нехватка офицеров в армии стала настолько значительна, что было разрешено принимать в училище не только дворянских детей, но и молодежь других сословий. В гимназии Российской империи и воинские части были разосланы циркуляры с объявлением о возможности приёма в Александровское училище выпускников гимназий и реальных училищ, окончивших курс с отличием и независимо от сословия. На ускоренный

курс принимали молодых людей и мужчин до 30 лет. Так в него попал и Н.А. Баранов, происходивший из сословия мещан.

В годы войны обучение в Александровском училище сократили до четырех месяцев вместо четырех лет. Несмотря на то, что обучение было ускоренным, сохранялись традиции училища в образовании юнкеров по разным отраслям наук, в том числе и агрономии. Это не могло не повлиять на дальнейшее желание Н.А. Баранова стать агрономом.

Лучшим выпускникам предлагали оставаться преподавать в училище, однако, как правило, выпускники стремились быстрее попасть на фронт в действующую армию. Сражаясь на Западном фронте в составе 25-го Туркестанского стрелкового полка, Н.А. Баранов дослужился до звания штабс-капитана, был ранен в голову и ногу, а затем демобилизовался.

Летом 1917 г. Н.А. Баранов вернулся в Москву и поступил на агрономическое отделение Петровской академии. Прием в этом году по условиям военного времени проводили уже не на основании результатов вступительных экзаменов, а по конкурсу аттестатов средних учебных заведений. Николай хотел стать экономистом-агрономом, совместив тем самым знания, полученные от своего отца, бухгалтера, и интерес к агрономии, привитый в военном училище. Посещал семинарии А.В. Чайнова, А.Ф. Фортунатова, был участником редколлегии газеты студентов – знаменитой «Новой Петровки», занимался редактированием, печатью.



Н.А. Баранов

В марте 1919 г. Н.А. Баранова призвали в Красную армию. Так он стал участником гражданской войны: в 1919 г. – командиром роты 103-го стрелкового полка (12-я стрелковая дивизия), с конца 1919 г. – помощником начальника штаба

12-й стрелковой дивизии по оперативной части. Участвовал в боях против войск генерала А.И. Деникина на Южном фронте. С мая 1920 г. – начальник штаба бригады в 12-й стрелковой дивизии. Участвовал в советско-польской войне 1920 г. и в боях против петлюровских войск на Украине.

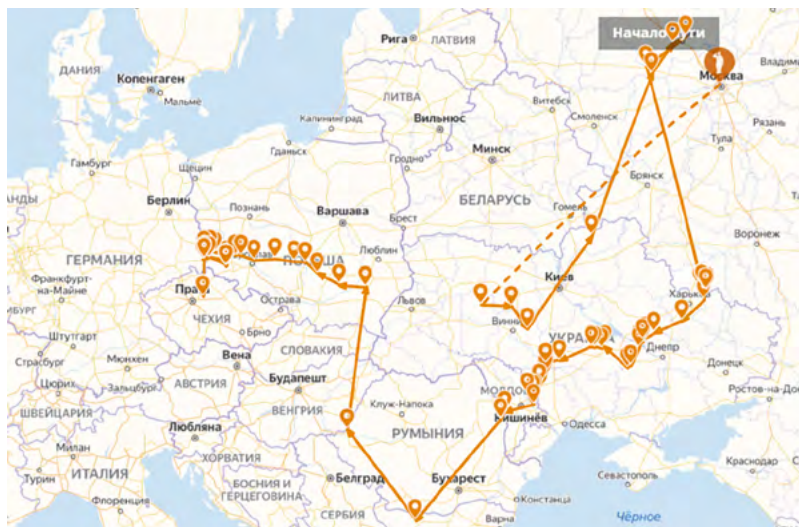
С марта 1921 г. Н.А. Баранов – начальник штаба бригады 12-й пограничной дивизии войск ВЧК Украины. Участвовал в охране советско-польской и советско-румынской границы от бандформирований. В 1922-1924 гг. в должности начальника штаба 1-й отдельной Туркестанской кавалерийской бригады сражался против басмаческих отрядов Энвер-паши (май-июнь 1922) и Ибрагим-бека в Душанбинской долине (июль-декабрь 1922), Салим-паши в Самаркандской области (январь-апрель 1923), в Западной Бухаре (июль-сентябрь 1923), в районе Термез – Шерабад (декабрь 1923).

В июле 1941 г. Н.А. Баранов вновь в строю. В августе-октябре 1941 г. он заместитель командира батальона 9-го запасного стрелкового полка (Среднеазиатский военный округ). В октябре 1941 г. его назначили начальником штаба 793-го стрелкового полка, формировавшегося в Средней Азии. Впоследствии 793-й полк был полностью разгромлен в период с 7 по 12 февраля 1942 г. у нынешней станции Масельская (тогда 14-й разъезд) и выведен в резерв Карельского фронта. Остатки личного состава были переданы в Беломорске в состав 37-й стрелковой дивизии 2-го формирования, восстанавливаемого почти с нуля с декабря 1941 г. Остались только штабы 367-й стрелковой дивизии и ее полков, а штаб 1217-го стрелкового полка сформировали заново. Оставшиеся в живых бойцы – результат умелых действий Н.А. Баранова, который в условиях почти полного окружения и полного превосходства противника в технике и живой силе, отсутствия боеприпасов смог вывести людей с поля боя.

С марта 1943 г. Н.А. Баранов находился в должности начальника штаба 793-го стрелкового полка. С августа 1943 г. он начальник 1-го отделения штаба 213-й стрелковой дивизии (Степной и 2-й Украинский фронты).

Первый свой подвиг Н.А. Баранов совершил 5-6 июля 1943 г. в боях за селения Ржавец и Маслово Пристань, будучи направленным в 793-й стрелковый полк, который прикрывал развертывание дивизии и первым принял на себя удар

320-й пехотной дивизии противника. Под артиллерийским, минометным и оружейным огнем, подвергаясь непосредственной опасности, он проявил выдержку и настойчивость в организации порядка в подразделениях и мелких группах, потерявших ориентировку. Лично на поле боя определял объекты атаки, тем самым вырвал инициативу из рук врага и предотвратил угрозу обхода противником правого фланга обороны дивизии. Исключительно четкие действия майора Н.А. Баранова способствовали достижению успеха 793-м стрелковым полком: к исходу дня 6 июля, сохранив основные силы, были уничтожены прорвавшиеся группы противника и выполнена задача по выходу на рубеж Ржавец – Маслова Пристань.



Боевой путь Н.А. Баранова

Уже в звании подполковника отличился Николай Андреевич и при форсировании Днепра. В ночь на 27 сентября 1943 г. во главе оперативной группы штаба дивизии он переправился через реку и обеспечил руководство действиями полков по созданию, расширению и удержанию плацдарма на правом берегу в районе села Днепровокаменка (Верхнеднепровский район Днепропетровской области, Украина). За умелое руководство частями и соединениями и проявленные при этом личное мужество и героизм Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 октября 1943 г. подполковнику Николаю Андреевичу Баранову было

присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 1478).

С июля 1944 г. Н.А. Баранов – начальник штаба 116-й стрелковой дивизии (2-й и 1-й Украинские фронты) и член ВКП(б). Теперь уже в звании полковника он участвовал в Ясско-Кишинёвской, Сандомирско-Силезской, Нижне-Силезской, Берлинской и Пражской наступательных операциях. После войны полковник Н.А. Баранов продолжал службу в армии на командных должностях. Умер он 18 июня 1945 г. Тайна смерти Николая Андреевича до сих пор не раскрыта. По официальным данным из именного списка безвозвратных потерь 116-й стрелковой Краснознаменной ордена Кутузова дивизии, причиной смерти стала болезнь, название которой не указано. По одной из версий, он был отравлен бандеровцами. Похоронили героя на Лычаковском кладбище во Львове. Среди его боевых наград значились ордена Ленина, Отечественной войны I степени, два ордена Красной Звезды, медали.

Власов Андрей Григорьевич (1912-1969). Андрей Григорьевич Власов родился 28 августа 1912 г. в селе Гавриловском Суздальского района Владимирской губернии, в бедной русской семье. До семнадцати лет жил с родителями, помогая им в нелегком крестьянском труде.

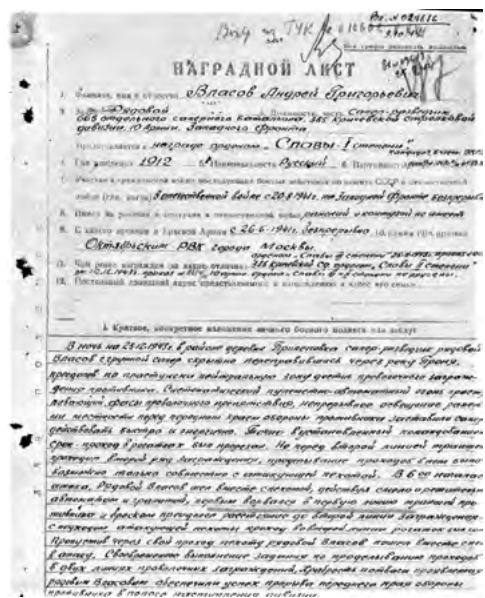
В 1929 г. А.Г. Власов приехал в Москву и стал работать в мебельной мастерской Тимирязевской академии. В 1934 г. Андрея Григорьевича Власова призвали в ряды Красной армии. В 1937 г., демобилизовавшись, он продолжил трудовую деятельность. Мирный труд был прерван вероломным нападением нацистской Германии на нашу страну. Андрей Григорьевич долго не раздумывал, обратился в военкомат и уже на четвертый день войны был призван в Красную армию.



А.Г. Власов

Воевать нашему герою предстояло сапером. Выполняя непростые задания командиров, он был представлен к награждению тремя орденами Славы – ордена, эскиз которого лично утверждал сам Сталин. Первый орден красноармеец Власов получил за то, что, обеспечивая действия дивизионных разведчиков, проделал проход в усиленном проволочном заграждении немцев, разведывал местность на наличие мин, чем обеспечил успешные действия разведки.

Второй орден – за то, что совместно со своим боевым товарищем, сапером Федором Михеевым, проделал проход в заграждениях перед траншеей врага, чем содействовал общему успеху при прорыве переднего края обороны противника. Третий орден – за то, что, возглавив группу саперов, преодолел две линии вражеских траншей, действуя автоматом и гранатой, обеспечил проход на вражеские позиции атакующей пехоты. Таким образом, А.Г. Власов был представлен к трем орденам за подвиги, которые он совершил, проведя в боях чуть более месяца. И к моменту представления к ордену I степени ему еще не успели вручить ордена II и III степени. Фактически он стал первым бойцом Красной армии – полным кавалером ордена Славы¹.



А.Г. Власов. Наградной лист

Головко Арсений Григорьевич (1906-1962). Арсений Григорьевич Головко родился в 1906 г. в станице Прохладной (Терская область) в многодетной казацкой семье, в которой стал десятым ребенком. Отец его был ветеринарным фельдшером. Поскольку отцовского заработка не хватало, чтобы прокормить семью, подросток Арсений пошел батрачить. Как ни тяжело было семье, отец, желая дать образование сыну, определил его в церковноприходскую школу, которую Арсений успешно окончил.

В 1920 г. 14-летний Арсений Головко вступил в комсомольскую организацию, созданную в станице Прохладной. Вскоре он был избран секретарем комсомольской ячейки. В том же году А. Головко поступает учиться на рабфак в Ростове-на-Дону. Затем поступает в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию на агрономический факультет и оканчивает только два курса. В 1927 г. по комсомольскому призыву А. Головко направляется в Военно-морское училище имени М.В. Фрунзе, в котором вступает в ряды ВКП(б). По окончании училища его направляют для прохождения службы на Черноморский флот, а через несколько месяцев переводят на Каспий, где он и служил на разных командных должностях.

В 1930 г. А. Головко был командирован на спецкурсы командного состава, после окончания которых он был оставлен на курсах для преподавательской работы. Но Арсения тянуло на море, и тогда его направили на учебу в Военно-морскую академию имени К.Е. Ворошилова, которую он успешно окончил, после чего был командирован в Испанию для выполнения правительственного задания. Под испанским именем Симон Гарсия Галвис в должности военного советника А.Г. Головко участвовал в разработке операций на море, предполагающих непосредственную борьбу с кораблями, транспортом, самолетами². Самая крупная из его побед – потопление тяжелого

¹ А.Г. Власов как член коллектива Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева плодотворно участвовал в общественной жизни, был членом президиума ветеранской организации, считал за честь выступить перед студентами. Все его знали и любили: несмотря на совершенные подвиги, он оставался очень скромным, глубоко порядочным человеком. У Андрея Григорьевича были поистине золотые руки, которыми он мог изготовить буквально любой предмет, вкладывая в него всю душу. Часто в газете «Тимирязевец» появлялись статьи и воспоминания о А.Г. Власове. О нем с энтузиазмом писали не только знавшие его сотрудники академии, но и простые студенты.

² Рябова Е.Л., Шупленков Н.О. Дорогами казачьей воинской славы. Международный издательский центр «Город XXI век». Москва: Город XXI век, 2017. с. 88-100.

крейсера «Балеарес». Моральный удар по флоту франкистов оказался настолько силён, что он был вынужден на время отказаться от активных действий против республиканцев. Пребывание А.Г. Головки в Испании стало боевой школой и школой жизни, чему нельзя научиться и постигнуть в училищах и академиях. Испания оставила глубокий след в жизни, что помогло в будущем решать не менее важные и тяжелые задачи.

После успешного выполнения задания в Испании А.Г. Головки был рекомендован на назначение командующим Северным флотом. Назначение проходило в Кремле на заседании Политбюро по представлению наркома Военно-морского флота Н.Г. Кузнецова. 7 августа 1940 г. Арсений Григорьевич доложил в Москву о вступлении в должность командующего, а было ему тогда всего 34 года. На этом посту А.Г. Головки оставался в течение всей Великой Отечественной войны.

За несколько дней до начала войны, 17 июня 1941 г., А.Г. Головки самостоятельно принял решение о переводе сил флота в оперативную готовность № 2, затем отдал приказ сосредоточить подводные лодки и готовить их к выходу в море и сбивать самолёты-разведчики, пересекавшие советскую границу. Результат такой смелой по тем временам прозорливости — Арсений Григорьевич Головки стал одним из немногих советских командующих, сумевшим отбить атаку немцев в первые дни войны.



А.Г. Головки

С началом Великой Отечественной войны основные силы Северного флота решали задачи по авиационной и артиллерийской поддержке войск 14-й армии Карельского фронта, перевозке боевой техники, боеприпасов, продовольствия, обеспечению

безопасности проводки союзных конвоев с грузами из портов Северной Атлантики в советские северные порты и обратно. Под руководством А.Г. Головки Северный флот сыграл важную роль в отражении наступления немецких войск на Мурманск и пункты базирования флота на Кольском полуострове. Из личного состава флота были сформированы отдельная бригада, несколько полков и батальонов морской пехоты общей численностью 10 тыс. человек. В боях на сухопутном фронте они показали образцы воинской доблести, отваги и героизма. Несколько батальонов было сформировано из числа местных заключенных, которых освободили по приказу А.Г. Головки. И те, получив оружие, наравне с краснофлотцами защищали город от немцев. Узнав об этом «самоуправстве» командующего, всевластный Л.П. Берия уже готовил арест адмирала, но за Арсения Григорьевича вступился Сталин, заметив, что «победителей не судят».

В ходе войны А.Г. Головки умело сочетал поиск новых форм и методов ведения вооруженной борьбы на море, поддерживал все новое, рождавшееся в ходе боевых действий: применение авиацией топмачтового бомбометания и низкого торпедометания, проведение разнородными силами флота операций на коммуникациях противника, применение подлодок методом нависающей завесы. Арсений Григорьевич большое внимание уделял разбору боевых походов, анализу возможных вариантов действий.

В ходе Петсамо-Киркенесской наступательной операции в октябре 1944 г. А.Г. Головки умело организовал высадку морских десантов, которые оказали эффективную помощь войскам 14-й армии в разгроме противника в Заполярье, освобождении от оккупантов Печенгского района Мурманской области и Северной Норвегии.

Силы Северного флота под его командованием провели ряд самостоятельных операций по обеспечению внутренних морских коммуникаций в Арктике и безопасности союзных конвоев, нарушению морских коммуникаций противника. С целью обороны союзных конвоев корабли флота совершили 868 выходов в море, обеспечили проводку 77 конвоев союзников, включавших в себя более 1,4 тыс. транспортов. Всего за время войны силы флота уничтожили 68 и повредили 28 кораблей

и транспортов общим тоннажем свыше 1 млн тонн и 1308 самолетов противника. Адмирал флота Советского Союза Н.Г. Кузнецов отмечал, что А.Г. Головкин «был одним из наиболее образованных военачальников нашего Военно-морского флота и пользовался большим авторитетом. Успешные действия флота на Севере – лучшая аттестация для командующего...» Для нас немаловажно и другое: Арсений Григорьевич лично знал каждого командира корабля в лицо, жил их заботами, знал их слабости и достоинства, о каждом у него было своё мнение. Человек для него был превыше всего. Планируя боевые операции, адмирал никогда не рисковал людьми и кораблями понапрасну. И главным его достижением стало сплочение всего личного состава Северного флота в одну большую семью. Жители поселка Полярного вспоминали, как адмирал приходил на причал встречать корабли и подводные лодки. Если моряки, приближаясь к причалу, стреляли, это означало, что в походе потоплен вражеский корабль. На берегу уже знали, что надо готовить жареного поросенка. Именно Северный флот положил начало традиции встречать корабли таким образом.

За умелое руководство силами флота в годы войны А.Г. Головкин был удостоен высших государственных наград: четыре ордена Ленина, четыре ордена Красного Знамени, дважды награжден орденом Ушакова I степени, а также орденом Нахимова I степени, «За оборону Советского Заполярья», другими орденами и медалями. В течение всего периода войны А.Г. Головкин вел дневник, где вписаны глубокие мысли, написанные чеканными фразами: «Война – дело серьезное и жестокое, она беспощадна к тем, кто допускает ошибки», «Никогда не следует считать противника глупее себя», «Воевать надо не только до последней возможности, но, главным образом, до победы». Эти и многие подобные слова А.Г. Головкина, считаем, должны звучать как наказ молодому поколению. Их смысл не имеет времени, они всегда уместны и выражают действие и работу ради высокого понятия – служение Родине.

Арсений Григорьевич Головкин прожил недолгую жизнь, всего 56 лет (умер в 1962 г.). Не выдержало сердце тех напряжений, которые выпали на его долю. Сыграла свою роль и лучевая болезнь, которой он заболел во время испытания ядерного оружия, получив изрядную дозу радиации. Похоронили

А.Г. Головкин на Новодевичьем кладбище Москвы. Памятник на надгробье выполнил знаменитый скульптор России, североморец, видевший адмирала в период жарких будней войны, Лев Ефимович Кербель.

Память о замечательном советском адмирале живёт в названиях улиц многих городов Заполярья. Имя А.Г. Головкина носит и главная улица в станице Прохладной – на его родине. Там, где она начинается, воздвигнут памятник флотоводцу. В мае 2020 г. на воду был спущен многоцелевой фрегат океанской зоны «Адмирал Головкин» – гордость современного российского флота.

В назидание потомкам адмирал оставил мемуары «Вместе с флотом», вышедшие в свет в 1960 г.³ Впоследствии книга многократно переиздавалась в 1979, 1988 и других годах, переведена на немецкий, польский и чешский языки. К сожалению, сегодня утрачен интерес к подобной литературе, а ведь она отражает связь эпох. И последнее: формально Арсений Григорьевич Головкин не был представлен к званию Героя Советского Союза, хотя под его командованием 82 моряка и летчика такие звания получили. Это историческая несправедливость, которую следует исправить. Из всех флотоводцев он заслуживает такой награды, как никто другой⁴.

Гранкин Иван Иванович (1924-1994). Иван Иванович Гранкин родился 21 января 1924 г. в селе Михайло-Овсянка Пестравской волости Пугачёвского уезда Самарской губернии. В крестьянской семье Гранкиных – Ивана Петровича и Матрёны Николаевны – было пятеро сыновей. Все с малых лет были крепкие, рослые, сильные. И не только от этой природной посылки, но и по крестьянскому наследию, по духу – добрые, отзывчивые люди.

³ Головкин А.Г. Вместе с флотом. Москва: Воениздат, 1960. 272 с.

⁴ А.Г. Головкин и его сослуживцы постоянно поддерживали связь с Тимирязевской академией. Его родственники проявили себя неравнодушными людьми к памяти прославленного героя. Они с надеждой и благодарностью подарили Музею истории МСХА личные вещи адмирала, ценные реликвии, книги, журналы, фотографии. Тимирязевская академия длительное время поддерживала связь с Северным флотом, в том числе с крейсером «Адмирал Головкин». А.Г. Головкин был любимцем Северного флота. Это чувствуется во внимании моряков к памяти своего адмирала. Матросы привезли из Мурманска якорь с адмиральского корабля. В Музее истории академии они определили последнее пристанище его флотской доблести. Крейсер, на котором плавал А.Г. Головкин, стал служить учебным кораблем. Курсанты сделали модель крейсера и подарили музею. Многие поделки военно-морской тематики, выполненные руками курсантов, теперь отражают военный путь адмирала. Все эти экспонаты обогащают раздел Музея истории МСХА, посвященный «морякам из Тимирязевки».



И.И. Гранкин

В 1940-1942 годах Иван трудился учётчиком, конюхом и молотобойцем в колхозе имени К.Е. Ворошилова Пестравского района. А в августе 1942 г. – в тяжелейшее время для нашей страны, когда вермахт рвался к Сталинграду, Ивана призвали в Красную армию. В апреле 1943 г. он окончил Сызранское танковое училище, до августа 1943 г. служил в нём командиром учебного взвода.

В 1943 г. И.И. Гранкин стал уже командиром танка Т-70 отдельного танкового полка, позже – командиром легендарного танка Т-34 108-й танковой бригады. На его счету участие в Брянской, Гомельской, Берлинской, Варшавско-Познанской, Восточно-Померанской операциях, кровопролитных боях на Магнушевском плацдарме.

22 августа 1944 г., атакуя укрепленный пункт германской обороны, танкисты командира взвода лейтенанта И.И. Гранкина уничтожили 2 орудия, 3 миномёта, 6 пулемётов, до 25 солдат и офицеров вермахта. При этом два танка попали на минное поле и подорвались на минах, после чего на них обрушился артиллерийский и миномётный огонь противника. Не растерявшись, И.И. Гранкин отвёл одну из машин в укрытие и силами экипажа восстановил второй разбитый танк, после чего тот удалось эвакуировать. За проявленную находчивость и смелость И.И. Гранкин был награждён орденом Красной Звезды.

20 января 1945 г. Иван Иванович первым на своем танке ворвался в город Радзеюв (Куявско-Поморское воеводство, Польша), преодолев при этом два противотанковых рва, минные и проволочные заграждения. При подходе к противотан-

ковому рву он умело выбрал подход и переправил через ров взвод. В ходе этого боя красноармейцы под его командованием уничтожили 6 противотанковых орудий, миномётную батарею, 5 автомашин с грузом, 6 дзотов, до 50 солдат и офицеров противника.

5 февраля И.И. Гранкин был тяжело ранен в ногу, получив сильные ожоги. За мужество и героизм, проявленные в боях, указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 февраля 1945 г. гвардии старшему лейтенанту Гранкину Ивану Ивановичу было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда»⁵.

Умер И.И. Гранкин 1 января 1994 г. Похоронили Героя Советского Союза на Хованском кладбище г. Москвы. Советское государство высоко отметило подвиги И.И. Гранкина, наградив его орденом Ленина (1945), орденами Отечественной войны I степени (1985), II степени (1945), орденом Красной Звезды (1944) и медалями.

Жанаев Дарма Жанаевич (1907-1945). Дарма Жанаевич Жанаев родился 22 октября 1907 г. в улусе Ходун-Бильчир Хоринского района Бурятии шестым ребенком в многодетной семье бедного крестьянина-скотовода.

В августе 1931 г. сбылась многолетняя мечта Дармы: Бурят-Монгольский обком ВКП(б) командировал его в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства имени В.М. Молотова. Приняли его в институт как парттысячника по направлению бурят-монгольского

⁵ После войны до 1951 г. И.И. Гранкин служил командиром танковых рот (Северная группа войск в Польше и Московский военный округ). В 1949 г. окончил Московские объединенные окружные курсы усовершенствования офицерского состава, в 1956 г. – Военную академию бронетанковых войск. Затем продолжил службу командиром танкового батальона: сначала в Забайкальском военном округе, а затем в Сибирском военном округе. Следующим этапом жизни И.И. Гранкина стала преподавательская деятельность. В 1961 г. он преподаватель тактики, а в 1963-1969 гг. – командир батальона курсантов Омского танково-технического училища. В 1969-1976 гг. Иван Иванович во главе учебной части военной кафедры Омского политехнического института. В 1976-1979 гг. – старший преподаватель военной кафедры Московского института инженеров сельскохозяйственного производства (МИИСП), ставшего в 1993 г. Московским государственным агроинженерным университетом, вошедшим в историю под названием Московский государственный агроинженерный университет (МГАУ) имени В.П. Горячкина, в апреле 2014 г. вошедшим в состав РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В августе 1979 г. Иван Иванович ушел в запас по болезни в звании полковника. Мог бы отдыхать на пенсии, но, слегка подлечившись, вернулся к активной деятельности: стал сотрудником министерства высшего и среднего образования России по военному профилю.

студенчества. Несмотря на большие трудности в учебе, слабое знание русского языка, Дарма Жанаев настойчиво овладевал знаниями и в 1938 г. успешно окончил институт.



Бюст Д.Ж. Жанаева. Село Кижинга

В декабре 1938 г., получив диплом о высшем образовании, Дарма работал на авиационном заводе в Улан-Удэ инженером-электриком. Вскоре был переведён начальником энергобюро отдела главного энергетика, где проработал до начала войны.

С первых дней войны Д. Жанаев подавал рапорты в горвоенкомат, в Обком ВКП(б) о желании ехать добровольцем на фронт. Ему отказывали, но Дарма вновь и вновь обращался с просьбой об отправке на фронт.

Наконец, его просьбу удовлетворили, и в декабре 1941 г. лейтенант Жанаев был призван в армию в качестве командира саперного взвода.

Боевое крещение Дарма получил, выполняя боевую задачу по минированию брода южнее деревни Валухово, в районе обороны 129-го гвардейского стрелкового полка. Жанаев хорошо знал, что брод находится в непосредственной близости от передового края обороны противника. Но он хорошо знал и своих бойцов, надеялся на них. Операция прошла успешно. Дарма Жанаевич Жанаев был награжден медалью «За отвагу».

Вскоре Дарму назначили начальником инженерной службы 23-й гвардейской мотострелковой Васильковской Краснознаменной бригады. К тому времени на его груди появились и другие боевые награды – ордена Отечественной войны I и II степени, Боевого Красного Знамени. Командир этой бригады гвардии полковник А.А. Головачев, представляя Жанаева к ордену Ленина, писал 30 января 1945 г.: «Инженерное подразделение, руководимое капитаном Жанаевым, при форсировании рек работало самоотверженно, что является исключительной заслугой, преданностью и героизмом капитана Жанаева».

При форсировании реки Шпрее войска 3-й танковой армии, развивая стремительное наступление в районе Цоссен – Тельтов, к исходу 22 апреля 1945 г. основными силами вышли к каналу Тельтов, по северному берегу которого проходил внутренний оборонительный обвод Берлина. Однако наши части встретили сильно укрепленную оборону противника. Канал Тельтов с бетонированными берегами представлял серьезное препятствие для всех родов войск, особенно для танков. Его ширина достигала 40-50 метров, глубина – 3 метров. Д.Ж. Жанаев с момента выхода к каналу и до конца его форсирования совместно с инженерно-саперной ротой находился на переднем крае. Под интенсивным огнем противника он руководил устройством переправы и добился быстрой переброски всех подразделений бригады на вражеский берег. После того, как бригада форсировала канал, капитан Д.Ж. Жанаев с саперами приступил к разминированию местности для прохода мотострелков и артиллерии. Тяжело раненный, он продолжал руководить работой саперов. Только по приказу командования капитан Д.Ж. Жанаев оставил свою работу и отправился на лечение. Такой героизм и бесстрашие он проявлял и раньше при форсировании других рек. Ценили его в бригаде за находчивость, смелость и мужество.

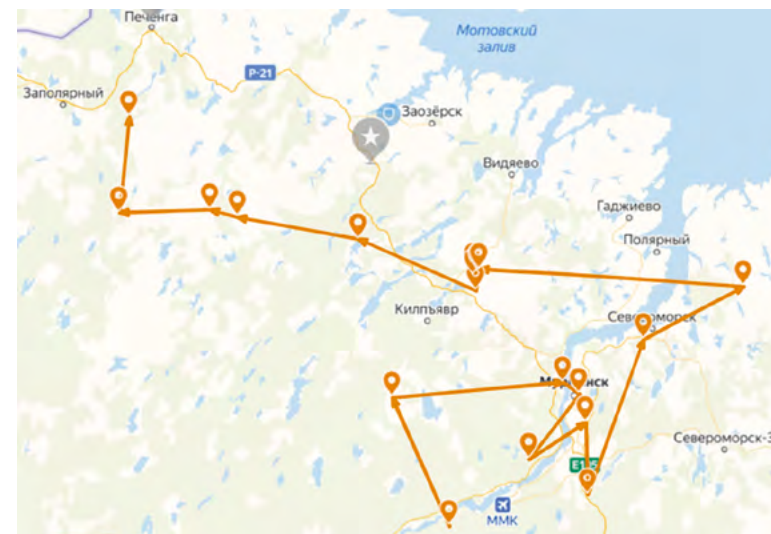
Трудно подсчитать, сколько человеческих жизней спасли минеры капитана Д.Ж. Жанаева, сколько переправ и блиндажей построили его бойцы для обеспечения наступления и обороны наших частей, и каждая такая операция – это большой риск, героический поступок, смелое решение. В бригаде хорошо знали: если переправой руководит гвардии капитан Д.Ж. Жанаев, все будет сделано добротно и на совесть.

Война шла к своему логическому концу. Наши войска, преодолевая упорное сопротивление противника, продвигались к Берлину, окружая его с трех сторон. Зверь издыхал в своем логове, но еще жестко огрызался, наносил тяжелые раны. Он и вырвал из наших рядов Д.Ж. Жанаева. 25 апреля 1945 г. Дарма Жанаевич был тяжело ранен во время разминирования дома и через два дня умер в госпитале, не дожив до победы буквально несколько дней. Похоронили Героя в польском городе Жагань. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 июня 1945 г. за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте, борьбу с немецко-фашистскими захватчиками был удостоен звания Героя Советского Союза⁶.

Королев Василий Иванович (1918-1989). Василий Иванович Королев родился в 1918 г. в деревне Еднево Волоколамского района Московской области. Семья Королевых была дружной, трудолюбивой, дети стремились к получению знаний. Василий окончил семь классов и в 16 лет стал работать токарем на электрокомбинате в Москве. Здесь вступил в комсомол, окончил вечернюю среднюю школу. В 1936 г. по призыву ЦК ВЛКСМ был направлен в Качинскую авиашколу военных летчиков. В школе учился три года, подготовка была сложной и требовала самоотдачи каждого обучавшегося. После ее окончания в звании младшего лейтенанта служил в истребительной авиации Ленинградского военного округа, участвовал в советско-финской войне 1939-1940 гг. И не раз ему приходилось вылетать в разведку, совершать налеты на вражескую территорию.

Накануне Великой Отечественной войны лейтенант В.И. Королев был назначен командиром звена 147-го истребительного авиаполка и показал себя с самой лучшей стороны. И вот наступило 22 июня 1941 г. Ранним утром того дня 147-й авиаполк поднялся в воздух – отразить налет на Мурманск. Взлетел и самолет лейтенанта В.И. Королева. Это был первый из 372 военных вылетов Василия Ивановича, сбившего в воздушных боях 14 немецких самолетов (2 личные и 12 групповых побед).

⁶ Имя Д.Ж. Жанаева носят бывший Дом пионеров в Хоринске, Хоринская средняя общеобразовательная школа № 1, улицы и парк в Улан-Удэ. Его бюст установлен в с. Кижинге.



Боевой путь В.И. Королева



В.И. Королев

Прошло полгода, и в начале 1942 г. Василий Королев, проявив себя отважным и инициативным летчиком, был назначен командиром эскадрильи 20-го гвардейского истребительного авиаполка.

В двадцать пять лет лейтенант В.И. Королев стал Героем Советского Союза. Указ Президиума Верховного Совета СССР был опубликован 22 февраля 1943 г. – в день его рождения.

Были и другие награды: в 1941 г. – орден Красного Знамени, в 1944 г. – орден Отечественной войны I степени и уже в мирное время – орден «Знак Почета», но эта – «Золотая Звезда» под номером 896 – самая дорогая⁷.

30 апреля 1989 г. В.И. Королева не стало. Похоронили Героя на Южном кладбище Долгопрудного.

Кретов Николай Федорович (1909-1942). Николай Федорович Кретов родился 15 августа 1909 г. в городе Таганроге младшим, тринадцатым по счету ребенком в семье бедняков. Здоровьем Николая природа одарила щедро, уже в 16 лет он выглядел богатырем – рост под два метра (196 см), плечи – кося сажень в плечах. С 16 лет Николай работал учеником кузнеца, а потом и самим кузнецом на машиностроительном заводе «Южный металлист» имени товарища Артёма в Днепропетровске. В 1932 г. исполнилась мечта Николая: Карагандинский обком ВКП(б) направил его на учебу в Москву, и он смог поступить в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства имени В.М. Молотова. Преподаватели вспоминали студента Кретова как парня богатырского телосложения, высокого, красивого и, самое главное, как очень целеустремленного молодого человека.

Следует сказать, что ещё в 1931 г. в МИМЭССХ была организована военная кафедра, готовившая офицеров запаса танкового профиля. На факультете механизации будущие заместители командиров танковых рот по технической части изучали английский танк «Рикардо» и отечественный Т-26. Всего за 1930-е годы в вузе было подготовлено 2200 танкистов. В апреле 1941 г. Н.Ф. Кретов тоже прошел переподготовку, освоив новый танк Т-34.

Когда началась Великая Отечественная война, более 450 студентов и преподавателей МИМЭССХ отправились добровольцами на фронт. Война оторвала от мирного труда и Николая Фёдоровича Кретова. В первый же день войны он отправился в военкомат, а уже 23 июня собрал самые необходимые

для походной жизни вещи. На прощание обнял жену, двух маленьких дочерей и покинул квартиру, сказав: «Не волнуйтесь. Проучим фашистов и скоро вернемся домой».

В армии младшего лейтенанта Н.Ф. Кретова назначили командиром экипажа танка КВ-2 23-й танковой, впоследствии Глуховско-Речицкой ордена Ленина Краснознамённой ордена Суворова бригады. В трудные дни октября 1941 г. Николай Фёдорович вместе со своими боевыми товарищами – радистом танка Сергеем Трубниковым и башенным стрелком Василием Кондауровым – оказался на границе Калининской и Московской областей. Воевал Николай Фёдорович так, что получил прозвище «летучий танкист».

За четыре месяца войны младший лейтенант Н.Ф. Кретов прошел путь от командира танка КВ-2 до командира роты, часто шел на осознанный риск, на поступки, которые со стороны могли показаться лихачеством, а в действительности были плодом мужества и находчивости. Танкистам приходилось часто менять позиции, избегать бокового огня и в то же время стараться уловить момент, когда вражеский танк подставит свой борт. В таких условиях наши воины смогли оказаться победителями, решающую роль в этом сыграло боевое мастерство и смелость танкистов.

В те трудные для наших войск дни, когда немцы надеялись на скорый захват Москвы, подобные эпизоды вполне объяснимы. Гитлеровцы были весьма самонадеянны и не слишком бдительны. Наиболее смелые и инициативные советские воины пользовались этим. Именно в конце ноября – начале декабря в расположение германских войск нередко проникали многие наши разведывательные и диверсионные группы.



Н.Ф. Кретов. 1942 г.

⁷ В октябре 1945 г. по состоянию здоровья Василий Иванович демобилизовался, но небо оставить не мог, начав работать в гражданской авиации. Долгое время трудился в аэропорту Внуково в международной группе в должности командира корабля, выполнял рейсы по международным авиалиниям и специальные рейсы в различные страны мира. Именно ему советское правительство доверило пилотировать самолет тогдашнего вождя болгарского народа Георгия Димитрова. В 1956 г. Василий Иванович связал свою жизнь с Тимирязевской академией. До 1988 г. В.И. Королев работал в первом отделе, что было связано с изучением и использованием документов, имевших государственный интерес по сельскохозяйственным наукам. В 1988 г. Василий Иванович – начальник штаба гражданской обороны МСХА. В этот период В.И. Королев часто встречался со студентами, работал в Совете ветеранов.

Действовал лейтенант Н.Ф. Кретов, следуя заповеди великого русского полководца А.В. Суворова: «Воевать не числом, а умением». Недаром 23-я танковая бригада имела на знамени орден Суворова! Расчёт танкистов был на неожиданность, мастерство, точность ведения огня, ведь недаром же в институте Николай Фёдорович был председателем общества Осоавиахим, часто занимал призовые места в соревнованиях по стрельбе, а иногда ему удавалось поразить и все мишени.

Целыми днями экипаж Н.Ф. Кретова не выходил из боёв. Как на работу, спешил он на передний край, затаивался в ложине или на опушке леса, стрелял из орудия по автомашинам и группам солдат противника, маневрировал, если его обнаруживали вражеские артиллеристы. Всего в боях под Москвой только за десять дней 1941 г. (с 18 по 27 ноября) Николай Фёдорович Кретов вместе со своими товарищами уничтожил 14 средних и тяжёлых вражеских танков, 9 минометов, 3 орудия и около сотни солдат и офицеров противника. За совершённые подвиги командование 23-й танковой бригады (вошедшей потом в состав 9-го механизированного корпуса 3-й гвардейской танковой армии) представило Н.Ф. Кретова к званию Героя Советского Союза, а членов его экипажа – к орденам.

Справку о боевой деятельности Н.Ф. Кретова для награждения званием Героя Советского Союза подписал сам Г.К. Жуков. Вообще, в соответствии с принятым порядком справку и наградной лист подписывало вначале командование части, в которой воевал отличившийся воин, затем командование армии и только потом командующий войсками фронта. Но именно в случае с Николаем Фёдоровичем Кретовым командующий нарушил принятый порядок и подписал её напрямую, минуя всех прочих должностных лиц.

Далеко не каждому фронтовику выпадала такая честь. В сухих строчках официального документа нет никакой эмоциональной оценки совершенных подвигов, только факты и цифры: «18 ноября 1941 г., находясь в разведке в районе Городище, атаковал позиции миномётных батарей, где уничтожил 9 миномётов, 2 противотанковых и 1 тяжёлое орудие. 19 ноября 1941 г. при атаке немецких танков под Федюково, находясь в засаде, уничтожил 6 танков и 150 солдат, тем самым отразил атаку противника и обеспечил выполнение боевой задачи батальона.

21 ноября 1941 г., находясь в засаде в районе Устиново, подпустил 11 немецких танков на расстояние 150 метров, после чего ураганным огнём уничтожил 3 танка и до роты пехоты противника, остальные танки и пехота обратились в бегство. 26 ноября 1941 г., выполняя боевую задачу в деревне Лапотово, заметил колонну немецкой пехоты, подпустил её на близкое расстояние и артиллерийским и пулемётным огнём уничтожил 350 солдат и офицеров. 27 ноября 1941 г., находясь в засаде у деревни Раново (23 немецких танка пытались обойти плотину), подпустил их на близкое расстояние до 100 метров, артиллерийским огнём уничтожил 4 танка и до 250 солдат и офицеров»⁸.

По оценке командующего войсками Западного фронта генерала армии Г.К. Жукова и члена Военного совета Западного фронта Хохлова, «лейтенант Кретов обладает большой силой воли, храбростью, инициативой. Посылался на самые ответственные участки и всегда выполнял ставившиеся перед ним боевые задачи с честью и героизмом».

Сам танкист систематически записывал в книжку наиболее важные события из своей фронтовой жизни. Например, у него были такие записи: «20 ноября 1941 г. Засада близ одной деревни. Подбил три танка». Через несколько страничек новая запись: «26 ноября 1941 г. Уничтожено шесть танков».

Этот бой – 26 ноября 1941 г. – был особо ожесточенным, а его подробности описал специальный военный корреспондент газеты «Московский большевик» Ю. Родионов в номере от 23 апреля 1942 г.: «38 машин противника атаковали наши позиции. Им навстречу вышло значительно меньше наших советских грозных машин. Их вели бесстрашные воины. Среди них был Николай Кретов. Он смело направлял танк наперерез врагу, расстреливал его в упор. И от его снарядов сталь дробилась, разлеталась вдребезги. В тот день Кретов сразил шесть фашистских танков».

Николай Фёдорович совершил немало поражающих воображение дерзких и нестандартных поступков. Во время одного из боёв неподалеку от Истры Н.Ф. Кретов со своим танком оказался в тылу противника. По Волоколамскому шоссе

⁸ Оришев А.Б., Величко С.Г., Рябова Н.Ю. Тимирязевцы – Герои Советского Союза. Монография. Москва: РГАУ-МСХА, 2021. с. 37.

на восток шли немецкие танки и автомашины с пехотой, а танк Николая Фёдоровича стоял неподалёку, на опушке леса, и под вечер движение гитлеровцев начало замедляться. Замаскировав башню танка разлапистыми ветвями елей, Н.Ф. Кретов двинулся вперед и пристроился к одной из колонн. Вскоре он оказался в деревушке, где, по всей видимости, расположился штаб вражеской дивизии. В наступающих сумерках немцы, вероятно, не обратили внимания на ещё один танк, проходивший через деревню. Не насторожило их и то, что около одной из штабных машин он остановился и попытался, чтобы взять её на буксир. Выскочивший на минуту из танка боец Василий Кондауров накинул петли буксирного троса на бамперные крюки штабной машины. Еще несколько секунд – и танк, набирая скорость, помчался к линии фронта.

Видимо, вскоре после описанного случая Н.Ф. Кретов опять оказался в тылу у немцев. Увидев пять двигавшихся к фронту вражеских танков, он пристроился к ним, а вблизи переднего края выбрал удобный момент и открыл с близкого расстояния огонь по ним. Три вражеских танка загорелись, а кретовский экипаж благополучно ушел, воспользовавшись поднявшимся у немцев переполохом.

Но однажды Н.Ф. Кретов попал в положение, выхода из которого, казалось бы, уже не было. Шесть вражеских снарядов угодили в танк, и машина остановилась. Гитлеровцы бросились к нашим бойцам, рассчитывая захватить экипаж в плен. Однако танкисты ответили орудийным и пулеметным огнем. В машине запахло дымом. Но Н.Ф. Кретов и члены его экипажа Василий Кондауров и Сергей Трубников, вместо того чтобы выбраться из танка и попытаться спастись бегством, продолжали вести бой с врагом. В самый напряженный момент, когда гитлеровцы уже взобрались на танк и, стуча сапогами по башне, кричали: «Рус капут!», появились машины младшего лейтенанта Н. Гашуненкова. Танк Н.Ф. Кретова они взяли на буксир и вытащили с поля боя. Повреждённую машину быстро восстановили, и экипаж снова был в строю.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 марта 1942 г. «за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с захватчиками и проявленные при этом мужество и героизм» лейтенанту Николаю Фёдоровичу Кретову

было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Члены его танкового экипажа башенный стрелок Василий Кондауров, механик-водитель Мороз и радист Сергей Трубников были награждены орденами.

Заметим, что в начальный период войны – 1941-1942 годы – награждали очень скупой. Шли тяжелейшие бои, Красная армия отступала, враг захватывал все новые и новые территории Родины. Перелом в награждениях произошел только в 1943 г., во время боев за освобождение Киева. Осенью Верховный главнокомандующий объявил, что первые воины, вышедшие на правый берег Днепра, будут представлены к званию Героя Советского Союза. В итоге 2438 человек были удостоены высшей награды Родины за освобождение столицы Украины, что составило почти 25% всех награжденных за годы войны.

Тем ценнее подвиг защитников страны, удостоенных этого высокого звания в 1941-1942 годах. Звезда Героя Советского Союза за номером 684 украсила грудь Николая Федоровича Кретова 27 марта 1942 г. Символично, что до начала Великой Отечественной войны звание Героя имели всего 626 человек. Зимой 1941-1942 годов был даже перерыв в награждениях, они возобновились только 16 февраля 1942 г., когда вышел указ о присвоении звания Героя Советского Союза Зое Космодемьянской. Таким образом, Николай Федорович Кретов стал 58-м награжденным высшей воинской наградой в годы Великой Отечественной войны.

Долгое время везло Н.Ф. Кретову при выполнении сложных и опасных боевых заданий. Даже из безвыходных ситуаций он выходил живым и невредимым. И вот 22 августа 1942 г. Н.Ф. Кретова вызвали на командный пункт бригады, находившийся на западной окраине города Козельска Калужской области. Когда Николай Фёдорович подошел к блиндажу, рядом разорвалась мина, и танкист получил 11 ранений: осколочные ранения правой и левой нижних конечностей, повреждение левого колена.

Н.Ф. Кретова на самолете доставили в Центральный военный госпиталь в Подольске. Врачи в течение двух недель самоотверженно боролись за жизнь героя, но раны оказались

смертельными, и в ночь на 7 сентября 1942 г. Николая Федоровича не стало⁹.

Михайлин Владимир Васильевич (1915 -2007). Владимир Васильевич Михайлин родился 25 июля 1915 г. в селе Заборовская Слободка Перемышльского уезда Калужской губернии в крестьянской семье. Желание и тяга к знаниям побудили Владимира получить высшее образование, и в сентябре 1937 г. он поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, а в июле 1939 г. по комсомольскому призыву стал курсантом Высшего военно-морского Краснознаменного училища имени М.В. Фрунзе.

Будучи курсантом выпускного курса, 22 июня 1941 г. В.В. Михайлин находился на морской практике на Балтийском флоте в городе Лиепая, где базировались корабли и подводные лодки. Вначале на крейсере «Аврора», а далее на эскадренном миноносце «Ленин», стоявшем в доке.



Председатель Совета ветеранов МСХА Ю.И. Агирбов (слева) и адмирал В.В. Михайлин (справа)

⁹ Память о Н.Ф. Крето́ве бережно хранилась в стенах его родного вуза, носившего уже другое название. В 2006 г. в Московском государственном агроинженерном университете имени В.П. Горячкина была установлена именная стипендия Н.Ф. Крето́ва. Имя Николая Фёдоровича носили пионерские дружины спецшколы № 63 Тимирязевского района Москвы, где был открыт музей имени Н.Ф. Крето́ва, в котором демонстрировался богатый материал о геро́е войны, собранный школьниками, членами отряда «Красный следопыт». В городе Долгопрудном Московской области, где до войны работал Николай Фёдорович, школе № 7 было присвоено имя Героя.

Уже в первые часы Великой Отечественной войны силы флота, базировавшиеся в Лиепае, подверглись нападению самолетов люфтваффе. Эсминец «Ленин» получил повреждение и по приказанию командования был взорван, а курсанты училища были отозваны с корабельной практики и направлены в морскую пехоту на другие корабли флота. Владимир Михайлин был назначен командиром буксира, в задачу которого входила погрузка барж, вооруженных зенитной артиллерией, на подходах с моря к Кронштадту и Ленинграду. От зенитной артиллерии, находившейся на баржах, немецкая авиация несла ощутимые потери.

В ноябре 1941 г. В.В. Михайлину было присвоено звание лейтенанта, он получил направление на Северный флот, в Беломорскую военную флотилию на пост командира БЧ-1 и БЧ-4 тральщика ТЩ-65. На этом корабле В.В. Михайлин принял участие в поиске и спасении уцелевших транспортов печально известного конвоя PQ-17. Кораблю удалось поднять три экипажа с английских транспортов, находившихся в открытом море на спасательных плотиках. Однако тральщик и сам подвергся ударам немецкой авиации и, получив попадания двух бомб в полубак корабля, был поставлен на ремонт. Владимир Михайлин был переведен помощником командира ТЩ-61, а после его гибели – командиром тральщика ТЩ-110.

Проходя службу на кораблях Северного флота с декабря 1941 г. по май 1945 г., В.В. Михайлин не раз участвовал в проводке, охране конвоев и тралении мин от пролива Вилькицкого до Мурманска и Архангельска. Только в районе о. Диксон ТЩ-110 под его командой вытралил 41 донную магнитно-акустическую мину. За эти действия начальник ТЩ-110 был награжден орденом Красного Знамени.

По окончании Великой Отечественной войны В.В. Михайлин был переведен с Северного флота на Тихоокеанский флот, на котором прослужил до 1948 г.

18 ноября 1989 г. В.В. Михайлину было присвоено звание Героя Советского Союза. Кроме того, он был награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами Красного Знамени, орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды, польским орденом «Крест храбрых»,

медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За оборону Советского Заполярья», «За победу над Германией», «За победу над Японией», многими другими советскими и иностранными наградами.

8 января 2007 г. В.В. Михайлина не стало. Похоронили адмирала на Перепечинском кладбище Московской области.

Петерс Георгий Борисович (1897-1978). Георгий Борисович Петерс родился 24 июня 1897 г. в Москве в семье русского инженера-электрика. В 1916 г. Георгий окончил реальное училище Филиппа Нейрииского в Москве. В этом же году начал свою службу в Русской императорской армии и был направлен в 56-й запасной гренадерский полк, где окончил учебную команду и произведён в младшие унтер-офицеры. В гражданскую воевал на Южном фронте против войск А.И. Деникина, К.К. Мамонтова и А.Г. Шкуро. Был контужен в бою у Лисичанска в декабре 1919 г. Во время советско-польской войны в августе 1920 г. под местечком Мышенцом «красного командира» Г.Б. Петерса ранили в ногу. Части 4-й армии, в которых он служил, были отеснены перешедшими в контрнаступление поляками к границе Восточной Пруссии и, перейдя её, были интернированы. Г.Б. Петерс вместе со своими боевыми товарищами оказался в Прохоровском лагере военнопленных.

В декабре 1920 г. Георгий был возвращён в Советскую Россию и стал нести службу при поезде Председателя Реввоенсовета Республики Л.Д. Троцкого. История его жизни этого периода нам практически неизвестна.



Г.Б. Петерс

В 1937 г., в самом начале сталинских репрессий, Г.Б. Петерсу припомнили службу у Троцкого. По некоторым данным,

он был объявлен врагом народа, репрессирован в Колымский лагерь. В 1939 г., уже после расстрела Ежова, Г.Б. Петерс был полностью реабилитирован, восстановлен в звании.

До войны Г.Б. Петерс работал военным преподавателем и начальником военной кафедры Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства и по совместительству преподавателем кафедры военных дисциплин Московского института рыбной промышленности.

В 20-х числах июня 1941 г. полковник Г.Б. Петерс ушел на фронт и 2 июля был назначен старшим помощником начальника отдела, а вскоре – начальником штаба инженерных войск 33-й армии, которая спешно формировалась в составе Можайской линии обороны и Резервного фронта, одновременно строя Ржевско-Вяземский оборонительный рубеж. В начале октября 1941 г. армия вступила в бой в ходе битвы за Москву, обороняясь на рубеже реки Нары и под Наро-Фоминском. В ходе Ржевско-Вяземской операции в марте 1942 г. был тяжело ранен в бою в окружении на реке Угре.

После излечения в августе 1942 г. Г.Б. Петерса назначили заместителем командира 222-й стрелковой дивизии 33-й армии Западного фронта, с 1 сентября он исполнял обязанности командира этой дивизии. 16 ноября того же года его перевели на должность командира 110-й стрелковой дивизии в той же армии. За умелое руководство соединением в Ржевской битве был награждён орденом Красного Знамени, а за освобождение города Вязьмы и 186 других населённых пунктов в ходе Ржевско-Вяземской наступательной операции его дивизия приказом наркома обороны СССР от 10 апреля 1943 г. получила гвардейское звание и была преобразована в 84-ю гвардейскую стрелковую дивизию.

В мае 1943 г. дивизию Г.Б. Петерса передали в 11-ю гвардейскую армию Западного фронта (в конце июля всю армию направили на Брянский фронт), в составе которой дивизия вновь отличилась в Орловской наступательной операции. За освобождение города Карачева дивизии было присвоено почётное наименование «Карачевская», а полковнику Г.Б. Петерсу присвоили воинское звание «гвардии генерал-майор».

В дальнейшем генерал Г.Б. Петерс со своей дивизией участвовал в Брянской, Городокской, Витебской, Витебско-Оршанской,

Вильнюсской и Каунасской наступательных операциях. Он прошёл славный боевой путь до границ Восточной Пруссии, освобождая Брянщину, Белоруссию и Литву, трижды удостоивался высоких правительственных наград (ордена Красного Знамени, Суворова II степени и Кутузова II степени). В боях за плацдарм на правом берегу реки Неман 24 июля 1944 г. комдив был ранен в голову, но остался в строю. Он продолжал командовать соединением до конца октября 1944 г., когда в ходе Гумбиннен-Гольдапской операции был тяжело контужен и эвакуирован в госпиталь.

После двухмесячного пребывания на излечении гвардии генерал-майор Г.Б. Петерс вернулся в действующую армию и в декабре 1944 г. принял под командование 5-ю гвардейскую стрелковую дивизию в 36-м гвардейском стрелковом корпусе 11-й гвардейской армии (3-й Белорусский фронт).

Командир 5-й гвардейской стрелковой дивизии гвардии генерал-майор Г.Б. Петерс особо отличился в Восточно-Прусской стратегической наступательной операции при штурме города-крепости Кёнигсберга. Его дивизия была введена в бой в январе 1945 г. после 100-километрового форсированного марша и успешно прорвала мощные рубежи Инстербургского укрепленного района. Решительно преследуя противника и не обращая внимания на свои открытые фланги, бойцы дивизии с ходу форсировали реку Прегель в районе города Велау, сорвав замысел немецкого командования остановить советское наступление на этом заранее подготовленном к обороне рубеже. Во время штурма Кёнигсберга дивизия Г.Б. Петерса первой ворвалась в южную часть города, ещё раз форсировала Прегель в черте города и тем самым открыла путь основным силам армии в восточную часть города. Эти успехи во многом способствовали быстрой капитуляции гарнизона. В советский плен попало 14 тыс. солдат и офицеров вермахта, и в Москве был дан салют в честь взятия Кёнигсберга.

Указом Президиума ВС СССР от 5 мая 1945 г. за проявленные мужество и героизм гвардии генерал-майору Георгию Борисовичу Петерсу было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Умер генерал Г.Б. Петерс 18 мая 1978 г. Похоронили его в Москве на Ваганьковском кладбище рядом с могилой отца — участника революции 1905 г.

Рунов Борис Александрович (1925-2017). Борис Александрович Рунов родился 24 мая 1925 г. в поселке Жуковка Наро-Фоминского района Московской области.



Высокая награда от Президента России В.В. Путина

В 1943 г. Б.А. Рунова призвали в армию. Воевать пришлось сравнительно недолго. Боевое крещение получил в 1944 г. на Сандомирском плацдарме. В конце войны наши войска непрерывно наступали, поэтому саперам приходилось обезвреживать мины, проделывать проходы для атакующей пехоты и танков, давать возможность передовым группам, разведчикам преодолевать минные и проволочные заграждения. После месячного пребывания на фронте Б.А. Рунова тяжело ранило. Выпущенный из немецкого танка снаряд разорвал-

ся поблизости, осколок разбил бедренную кость правой ноги. Около трех месяцев лечился в госпитале в Киеве. Из госпиталя вернулся на фронт. Прибыл на 1-й Украинский фронт, в 3-ю инженерную бригаду на должность командира саперного взвода. Бригада обеспечивала продвижение 4-й танковой армии на запад. Наступать приходилось по заминированным дорогам. Серьезной преградой служили реки, а в Польше и Германии их много. Работы саперам хватало. Прошли с танками через Польшу, вступили на землю Германии. Под огнем противника взвод Б.А. Рунова строил мосты через реки Одер, Нейсе, Бобер, Шпрее, Эльбу. Реки широкие, полноводные, и форсировали их накануне или во время паводка весной 1945 г.

Темпы наступления 4-й танковой армии были столь высоки, что строить мосты приходилось с нуля. Саперы одновременно вели инженерную разведку подходов к реке. Все делали скрытно: измеряли глубину водной преграды, определяли скорость течения и другие показатели реки, чтобы не ошибиться, все учесть при строительстве моста. Для сокращения времени стройматериалы заготавливали заранее и затем готовые прогоны доставляли к берегу. В инженерной бригаде в одной роте оказался земляк Бориса Рунова – Юрий Дорофеев. Они учились в одной школе, поступили и окончили одно военно-инженерное училище в Болшеве. Вначале их фронтовые дороги разошлись, а когда Рунов после госпиталя прибыл в 3-ю инженерную бригаду, здесь оказался и лейтенант Дорофеев. Земляки стали командовать взводами в одной роте, и между ними возникло негласное соревнование: чей взвод быстрее выполнит задание.

В конце апреля 1945 г. лейтенант Б.А. Рунов руководил саперным взводом на строительстве моста через Эльбу в районе немецкого города Торгау, где встретил американцев. Радость встречи с союзниками вылилась в большой, незабываемый праздник. А через несколько дней Борису Александровичу довелось пройти серьезное испытание, прикоснуться к смерти...

Это произошло 1 мая. Саперы были в приподнятом настроении по случаю Первомайского праздника и ожидания скорой победы. Бои шли уже в Берлине. И тут взвод Рунова подняли по тревоге, придали два танка и бросили навстречу вырвавшимся из окружения немцам. С оружием, во главе с офицерами они выходили из леса, шли напролом. Рунов оставил оба

танка у крайних домов поселка, развернул взвод в цепь и повел навстречу противнику. Бойцы взвода растянулись в лесу, лейтенант вышел на опушку и лицом к лицу встретился с немцами. Их оказалось гораздо больше, чем ожидали. До наших танков было метров 300, но их не было видно из-за деревьев и с ними не было связи. Рунов приказал бойцам не стрелять, вернуться к танкам и привести их на опушку. Сам же остался один лицом к лицу с врагом... Немцы окружили Рунова, офицер наставил на него парабеллум, вот-вот выстрелит. Рунов выхватил из кармана ручную гранату. Он знал немецкий язык и крикнул гитлеровцам: «Бросайте оружие! Сдавайтесь! За мной – танки. Сопротивление бесполезно, вы будете уничтожены...» Немецкий офицер не выстрелил из пистолета, знал: советский лейтенант успеет взорвать гранату, и тогда ему и многим солдатам будет конец.

И тут среди солдат раздались крики. К немецкому офицеру подошел другой офицер и сказал: «Убери парабеллум, майор. Солдаты не хотят умирать. А ты, лейтенант, убери гранату...»

Немцы, а их было около 700, сдались. За успешную операцию и взятие в плен большой группы немцев, которые, как потом выяснилось, выходили напрямик к штабу 4-й танковой армии, лейтенанту Рунову было присвоено звание Героя Советского Союза. Тогда ему было неполных 20 лет¹⁰.

¹⁰ Борис Рунов демобилизовался в 1945 г., из-за ранений получив инвалидность 3-й группы и персональную пенсию в 400 рублей. Хотел поступить в Военно-инженерную академию, но его не приняли: не прошел медкомиссию. Поступить в Энергетический институт также не удалось – прием уже прошел, а терять еще год не хотелось. Кто-то из соседей по Жуковке посоветовал идти учиться в Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, который Борис Александрович и окончил в 1950 г. Потом – учеба в аспирантуре и защита в 1953 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. После аспирантуры – работа в институте ассистентом, доцентом до 1960 г. По окончании стажировки в Айовском университете (1960-1961) и возвращении из США его рекомендовали в Тимирязевскую академию на должность проректора по учебной работе. Затем Б.А. Рунов работал заведующим сектором сельскохозяйственного отдела ЦК КПСС, советником Посольства СССР в Канаде. В 1970 г. Б.А. Рунова назначили на должность заместителя министра сельского хозяйства СССР. Здесь он проработал 15 лет до дня ликвидации министерства в 1985 г. В 1972 г. он окончил Высшую школу управления при Совете Министров СССР, в 1973 г. стал доктором сельскохозяйственных наук, в 1975 г. – профессором, в 1988 г. – академиком. В 1995 г. ему было присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации. В 1985-1995 годы Б.А. Рунов работал на ответственных должностях в Госагропроме СССР и ВАСХНИЛ, был академиком-секретарем, начальником отдела внедрения науки и передового опыта Российской академии сельскохозяйственных наук. В последующие годы Б.А. Рунов стал профессором Московского государственного агроинженерного университета имени В.П. Горячкина, профессором РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, читал лекции и вел практические занятия по современным направлениям развития АПК.

Заслуги Б.А. Рунова высоко отмечены государством. Среди его наград медаль «Золотая Звезда», ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I степени, три ордена Красной Звезды, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медали «За отвагу», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», МСХ РФ, ВДНХ, Чаянова, Тимирязева, золотая медаль РАСХН, медали иностранных государств.

Рябчиков Александр Сергеевич (1915-1941). Александр Сергеевич Рябчиков родился в 1915 г. в Лаптевском районе Тульской области в семье железнодорожника. Учился в средней школе на станции Лаптево, затем на рабфаке в Туле. В 1936 г. поступил на плодоовощной факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Вступил в партию большевиков, вел общественную работу, пользовался авторитетом среди студентов.

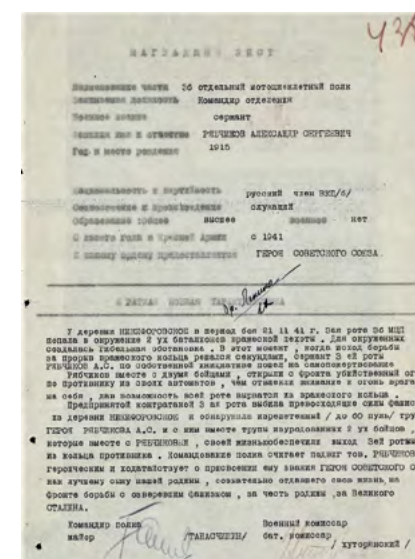


А.С. Рябчиков

В июне 1941 г. А.С. Рябчиков был призван в армию с IV курса академии. Служил сержантом 3-й роты 36-го мотоциклетного полка 5-й армии.

21 ноября 1941 г. рота А.С. Рябчикова попала в окружение в деревне Никифоровское Одинцовского района под Москвой. Силы противника взяли ее в кольцо. А.С. Рябчиков пошел на самопожертвование – с двумя бойцами он укрылся в заброшенном строении у леса и открыл огонь по наступавшим врагам. Противник стянул все силы к огневой точке, и этот маневр дал возможность роте вырваться из вражеского кольца. Рябчиков с винтовкой наперевес вышел из укрытия и пошел на атакующего противника. Тело бойца было пробито 60 пулями, но сила воли толкала его на врага. Когда он упал на землю, то был еще жив. Жители деревни были потрясены подвигом тимирязевца.

Командиром был подан наградной лист на присвоение Александру Сергеевичу звания Героя Советского Союза. Но Сталин начертал резолюцию: «Какие могут быть герои, когда мы отстаем». И тогда Александра Сергеевича Рябчикова посмертно наградили орденом Ленина. Только в феврале 2010 г. поисковикам удалось найти в архивах документ, подтверждающий, что А.С. Рябчиков был представлен к званию Героя Советского Союза. Заключение о его представлении к этому званию было подписано 21 декабря 1941 г. командующим войсками 5-й армии генерал-лейтенантом Л.А. Говоровым и членом Военного Совета, бригадным комиссаром Ивановым.



А.С. Рябчиков. Наградной лист

В январе 1942 г. писатель П. Павленко опубликовал очерк «Великая душа большевиков», рассказав в газете «Красная звезда» о подвиге недавнего агронома Александра Сергеевича Рябчикова, парторга роты 1-го гвардейского мотоциклетного полка под селом Никифоровским, на подступах к Москве. Несколько ранее в газете «Красноармейская правда» от 26 декабря 1941 г. вышла статья «Бейте немцев, как коммунист Рябчиков». На всех фронтах узнали о герое-тимирязевце.

Тело сержанта А.С. Рябчикова захоронили со всеми воинскими почестями вблизи деревни Никифоровское Одинцовского

района Московской области, в том месте, где он совершил свой подвиг. Партбилет А.С. Рябчикова, четырежды пробитый пулями, был прислан в партийную организацию академии. Студенты академии в 1970-80-е годы регулярно посещали могилу героя, чей подвиг стоит в одном ряду с подвигом Александра Матросова. В 1970-е годы его имя присваивали студенческим строительным отрядам МСХА.

2 сентября 2010 г. состоялось перезахоронение: останки сержанта А.С. Рябчикова были перезахоронены из рощи около деревни Никифоровское в братскую могилу, расположенную на территории этого же села в живописном месте, откуда открывается прекрасный вид на Москву-реку.

Севрюков Николай Михайлович (1909-1943). Николай Михайлович Севрюков родился 26 апреля 1909 г. в деревне Бортники Калужской области в семье служащего текстильной фабрики. Коллегой и другом отца Севрюкова был отец известного ученого и мелиоратора А.Н. Костякова, который и посоветовал Николаю поступить в академию.

В 1928 г. Н.М. Севрюков поступил в МСХА на факультет агрохимии. С 1932 г. по распределению работал в совхозах Абхазии, Ростовской и Ферганской областях. В 1939 г. вернулся в Серпухов. Работал агрономом, затем управляющим отделением «Приокские луга» в совхозе «Большевик» Серпуховского района.

23 июня 1941 г. Н.М. Севрюков был призван Серпуховским РВК в армию, с октября того же года – на фронте. Служил он командиром отделения 130-го гвардейского стрелкового полка 44-й гвардейской стрелковой дивизии 1-й гвардейской армии Юго-Западного фронта. В этой же должности Николай Михайлович и совершил свой подвиг, погибнув вместе с товарищами, защищая плацдарм из трех домов на окраине железнодорожного поселка Донского Ростовской области.

История этого подвига такова. Войска Юго-Западного фронта с тяжёлыми боями продвигались на запад, тесня захватчиков. В районе станции Красновка Ростовской области гитлеровцы соорудили из соломы и снега высокий вал, полили его водой и называли «непреступной крепостью». 44-й гвардейской дивизии было приказано овладеть опорным железнодорожным узлом станции Красновка и тем самым перерезать

коммуникации противника. На рассвете 15 января 1943 г. рота гвардии лейтенанта И. Ликунова пошла на приступ вала. Он оказался высоким и скользким, не за что было зацепиться. Солдаты штыками прорубали себе дорогу во льду. Противник начал забрасывать смельчаков гранатами. Но это не остановило продвижение гвардейцев. В итоге вал был взят, но очень дорогой ценой. От роты в живых осталось только 13 человек.



Н.М. Севрюков

Гвардейцы заняли оборону в трех хатах неподалеку от немецкого вала и на каждую атаку врага отвечали дружным огнём. Лейтенант Ликунов с четырьмя бойцами занял крайнюю слева хату. В средней засели сержант Николай Севрюков, рядовые Константин Поляков, Николай Сирин, Тимирай Кубакаев. Оборону в крайней справа возглавил младший лейтенант Иван Седов. Бойцы удерживали эти дома в течение дня. Немцы неоднократно предлагали сдаться, но храбрецы отвечали: «Гвардейцы в плен не сдаются!» и поливали врага свинцом. Тогда немцы пустили на храбрецов танки. Под прикрытием бронированных машин шла рота автоматчиков. Но 13 гвардейцев выдержали, гранатами отбили атаки. Наступил вечер, а с ним и короткое затишье. Слышно было, как советская артиллерия обрабатывает тылы противника. И это придавало силы штурмовой группе. Однополчане не раз пытались прорваться на помощь горстке храбрецов, но губительный артиллерийский огонь врага преграждал им путь. Кончались боеприпасы. Гитлеровцы подкатили станковый пулемёт и открыли по хатам огонь в упор. Сыпалась штукатурка. В группе появились раненые. Потом очередь из станкового пулемёта сразила Николая Севрюкова. Вскоре

упал Константин Поляков. Под прикрытием темноты несколько немецких солдат подобрались к хатам со стороны глухих стен и обложили их соломой. Тимирай Кубакаев заметил одного гитлеровца, поджигавшего хату, и, высунувшись из окна, ударил его прикладом автомата. Последним патроном из пистолета Ликунов сразил еще одного немца.

И все же ценой больших потерь гитлеровцам удалось поджечь хаты. Но из горящих домов никто не вышел. Бой продолжался до тех пор, пока у наших бойцов не подошли к концу боеприпасы. Тогда смельчаки попытались штыками прорвать кольцо окружения. Николай Сири и Иван Ликунов выскочили из горящих домов первыми, расстреляли по врагу последние патроны из автоматов и ринулись в рукопашную. Однако силы оказались неравны, и вся группа погибла смертью храбрых. Когда советские артиллеристы подавили батареи гитлеровцев, подразделения 44-й дивизии ворвались на станцию Красновку. На окраине селения солдаты увидели догоравшие хаты. На месте сражения валялось около 100 убитых немецких солдат, дымились подбитые танки врага.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 марта 1943 г. за образцовое выполнение заданий командования и проявленные мужество и героизм в боях с немецко-фашистскими захватчиками гвардии лейтенанту Ликунову Ивану Сергеевичу, гвардии младшему лейтенанту Седову Ивану Васильевичу, гвардии сержанту Васильеву Владимиру Александровичу, гвардии сержанту Севрюкову Николаю Михайловичу, гвардии рядовому Курбаеву Афанасию Афанасьевичу, гвардии рядовому Немировскому Николаю Николаевичу, гвардии рядовому Полухину Ивану Андреевичу, гвардии рядовому Полякову Константину Илларионовичу, гвардии рядовому Сирину Николаю Ивановичу, гвардии рядовому Тарасенко Ивану Ивановичу посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

13 Героев похоронили на станции Красновка, а у перрона установили памятник. В Центральном музее Вооружённых Сил Российской Федерации имеется стенд «Тринадцать героев Красновки»¹¹.

¹¹ 12 октября 1968 г. в Красновке при активном участии историка-краеведа Ивана Никитовича Гудыренко был открыт Музей 13 Героев Советского Союза. Открывал его маршал Андрей Иванович Еременко. За годы существования музея была собрана >>

Трушечкин Василий Григорьевич (1923-2012). Василий Григорьевич Трушечкин родился в 1923 г. в селе Каменка-Садовка Новохоперского района в семье крестьянина-бедняка. Там же окончил среднюю школу.



В.Г. Трушечкин

Началась Великая Отечественная война, и Василий ушел на фронт добровольцем. Его воинскую часть формировали в г. Балашово Саратовской области. Оттуда пешком направили, даже не переодев в военную форму, в Куйбышев. Каждый день, несмотря на погоду, проходили по 25-30 км. Кормили солдат плохо, да и то один раз в сутки, во время вечернего привала. Спасибо крестьянам, которые снабжали продуктами красноармейцев, отдавая чуть ли не последнее из своих скудных запасов.

Боевое крещение Василий получил под г. Сталиногорском, ныне Новомосковск. Воевать он начал солдатом, был связистом, адъютантом штаба батальона. Комсомольцы части избрали его комсоргом. Участвовал в битве на Курской дуге, в форсировании Сейма, Десны, Днепра. Везде проявлял мужество, смекалку, вовремя и надежно обеспечивал командование связью с ротами и полками. Не раз заменял выбывших из строя командиров взводов.

внушительная экспозиция, включающая 500 единиц хранения, из них 353 – предметы основного фонда музея. Каждый год музей посещают до 1500 человек. Среди экспонатов личные вещи и документы Николая Михайловича Севрюкова, фотографии однополчан и родственников. Большое впечатление производит масштабная диорама «Бой за станцию Красновка». Остается лишь сожалеть, что в нашей стране о 13 Героях Красновки знают значительно меньше, чем о 28 панфиловцах. Все, что сделано для увековечивания памяти Н.М. Севрюкова, – это улица в Серпухове, памятный знак в деревне Бортники Тарусского района Калужской области и бюст в поселке Мирный Серпуховского района, чтобы установить который рабочие совхоза «Большевик» отработали безвозмездно шесть дней на своих полях.

В 1943 г. В.Г. Трушечкин вступил в ВКП(б). Звание Героя Советского Союза он получил 16 октября 1943 г. за переправу через Днепр, когда с группой добровольцев в течение нескольких часов удерживал плацдарм на правом берегу, благодаря чему удалось переправиться и другим нашим частям. В этом последнем для себя бою был тяжело ранен, но до подхода подкрепления боевых порядков не покинул. Когда пришла помощь, был уже без сознания. Затем госпиталь, операции и демобилизация по инвалидности.

Пройдя реабилитацию после ранения, решил поступать на плодоовощной факультет МСХА. Опираясь на палочку, Василий Григорьевич предстал перед строгими экзаменаторами с «Золотой Звездой» Героя на груди. И сдал вступительные экзамены блестяще. Учился так же самоотверженно, как воевал. Только жить на стипендию было трудно, поэтому налёт на изучение языков, стал подрабатывать переводами. И академию наш Герой окончил с отличием. Было это в 1949 г.¹²

20 октября 2012 г. Василия Григорьевича Трушечкина не стало. Весь коллектив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева искренне сожалел о потере своего воспитанника и искреннего друга, верного товарища. Похоронили Героя со всеми воинскими почестями на Котляковском кладбище Москвы.

¹² После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации В.Г. Трушечкин работал директором опытной станции плодоводства МСХА, а с 1960 г. по 1989 г. директором НИИ садоводства Нечерноземной полосы. Здесь же защитил докторскую диссертацию, стал профессором. Работал научным консультантом. Продолжал заниматься вопросами производства плодов, ягод, безвирусного посадочного материала. Отважный фронтовой офицер стал выдающимся отечественным ученым в области яговодства. В.Г. Трушечкин разработал теоретические и практические основы яговодства, технологические параметры комплексной механизации этой отрасли. Он первый в России начал исследования вирусных болезней плодовых и ягодных культур, на основании которых разработал и внедрил в практику систему производства безвирусного посадочного материала. Василий Григорьевич – автор новых сортов малины, земляники и облепихи. За годы своей научной деятельности он опубликовал более 250 научных работ, получил 38 авторских свидетельств на изобретения и два патента. Под его руководством 50 человек защитили кандидатские и 6 – докторские диссертации. Награжден орденами Ленина (1943), Октябрьской Революции (1971), Отечественной войны I степени (1985), Дружбы народов (1985) и многими медалями. Как директор Научно-исследовательского зонального института садоводства Нечерноземной полосы В.Г. Трушечкин много сделал для внедрения новых интенсивных сортов в садоводство. Василий Григорьевич был почетным ветераном Подмосковья и почетным гражданином Ленинского района. За связь с производством его отметили знаками отличия «За заслуги перед Ленинским районом» (2007) и «За отличный вклад в развитие района» (2008).

Усачев Филипп Александрович (1908-1976). Филипп Александрович Усачев родился 7 октября 1908 г. в селе Тасеево Красноярского края в семье крестьянина. Во время гражданской войны стал свидетелем гибели своих родителей. Отца – Александра Павловича колчаковцы расстреляли за участие в партизанском отряде, а мать – Екатерину Степановну повесили на глазах детей напротив дома. Филиппу тогда было всего 11 лет. До конца своих дней будет помнить он эту страшную картину. Вместе с младшей сестрой их стал воспитывать дед, но и того через месяц во дворе дома расстреляли белогвардейцы. Так началась самостоятельная жизнь Филиппа. Верный заветам родителей – членов партии большевиков, он вступил в комсомол и с юных лет стал бороться за дело, в которое свято верил. В 1929 г. по рекомендации наркома земледелия СССР Василия Григорьевича Яковенко был направлен на учебу в Московскую сельскохозяйственную академию.



Ф.А. Усачев

Ф.А. Усачев – участник Великой Отечественной войны с самых первых ее дней. На его счету организация бомбардировок вражеских войск и танков в районах озер Самро и Долгое, обеспечение в августе 1941 г. воздушной разведкой полка Е.Н. Преображенского, нанесшего первые авиаудары по Берлину. Несмотря на то, что до цели дошло только пять машин и реального ущерба врагу они не нанесли, моральное и политическое значение этой акции было велико¹³. Немцы отказывались верить, что налет совершила советская авиация. Диктор берлинского радио в недоумении сообщал: «Крупные силы английской авиации,

¹³ Герасимов В.Л. Советские морские летчики первыми потушили огни Берлина // Военно-исторический журнал. 2001. № 8. С. 25-29; Истомин А.А. «...выделить восемь экипажей, подготовленных к полётам ночью в сложных метеоусловиях». ВВС РККА в бомбардировках Берлина в августе 1941 года // Военно-исторический журнал. 2022. № 8. с. 42-51.

в количестве 150 самолётов, пытались бомбить нашу столицу». Поэтому неслучайно, что 16 сентября 1941 г. за разведывательные полеты на столицу Третьего рейха Филипп Александрович был награжден вторым орденом Красного Знамени.

Летчики эскадрильи Ф.А. Усачева отличились и при защите блокадного Ленинграда. Они совершали по пять-шесть вылетов за ночь – бомбили артиллерийские позиции немцев, обстреливавших город, аэродромы и железнодорожные станции.

В 1942 г. Ф.А. Усачев был направлен на учебу в Военно-морскую академию, после чего его назначили командиром 15-го отдельного морского разведывательного авиационного полка ВВС Балтийского флота. Под командованием Ф.А. Усачёва 15-й полк выполнил ряд сложных и ответственных заданий, произведя аэрофотосъёмку сетей противолодочной обороны в Финском заливе, выявив районы минных постановок противника в Нарвском заливе. Филипп Александрович первым на Балтике освоил наведение боевой авиации и торпедных катеров на морские силы противника, в результате чего только в 1945 г. было потоплено 18 вражеских кораблей.

Командуя полком, Ф.А. Усачев не только выполнял боевые задачи, но и блестяще организовывал переобучение молодых летчиков на новых самолетах Пе-2 и А-20 «Бостон».

К концу войны на личном счету Ф.А. Усачёва было более 250 боевых вылетов на разведку и бомбардировку войск противника. 20 апреля 1945 г. за «образцовое выполнение боевых заданий командования, мужество и героизм, умелое командование полком» подполковнику Ф.А. Усачёву было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

До 1956 г. Филипп Александрович служил в военно-морской авиации. Командовал авиаполком, был начальником учебного центра авиации ВМФ по подготовке руководящего состава авиации к полетам в сложных метеоусловиях, начальником военно-морского авиационного училища. После увольнения в запас жил и работал в Одессе. Здесь же, на Таировском кладбище, в 1976 г. и похоронили Героя.

Шаумян Иван Константинович (1910-1992). Иван Константинович Шаумян родился 15 октября 1910 г. в Нагорном Карабахе. В 15 лет Ваня покинул родину и уехал в Таджикистан,

где учился и окончил 8 классов, или, как тогда говорили, «прошел восемь коридоров». В 1927 г. уехал в один из крупнейших в то время хлопководческих совхозов Казахской ССР – «Пахта-Арал». Поступил на курсы трактористов и стал работать. В 1928 г. И.К. Шаумяна назначили на должность бригадира полеводческой бригады совхоза. В том же году он вступил в комсомол. И здесь наступило время учебы. Окончив Сухумский техникум субтропических культур, И.К. Шаумян поступил в Сухумский сельскохозяйственный институт. Через два года институт расформировали и И.К. Шаумяна направили учиться в МСХА на плодоовощной факультет.

В 1941 г., прервав сессию, Иван Шаумян ушел в народное ополчение. Командиром отряда был С.Г. Колеснев, профессор экономического факультета академии. В свободные от боевых будней минуты студент IV курса И.К. Шаумян сдал экзамены по экономическим дисциплинам профессору, который расписался в его зачетной книжке прямо на передовой.



И.К. Шаумян

Из ополчения И.К. Шаумяна направили в регулярные войска. Сражался он под Смоленском, Вязьмой, участвовал в Орловско-Курской битве. Был ранен и после лечения в госпиталях направлен на долечивание в Ташкент.

Как известно, осенью 1943 г. советское командование приняло решение освободить Киев. Было ясно, что выбить врага из города можно с юга и севера по суше при сильном натиске со стороны Днепра. Форсирование реки становилось залогом успеха всей операции. Учили все предшествующие неудачи, тщательно разработали план действий.

65-я армия генерала Павла Ивановича Батова готовилась к форсированию Днепра. Не хватало людей. Как всегда, пошли на поиск людских резервов по госпиталям. Добрались и до Ташкента. В Средней Азии произвели дополнительный призыв. И.К. Шаумян из группы выздоравливающих в госпитале перешел в 65-ю действующую армию.

Разведчики, зарываясь в песок на левом берегу Днепра, изучали расположение вражеских огневых точек, спусков к реке и другие необходимые для захвата позиций врага детали. Эти сведения использовали для плана высадки бойцов на правый берег и удержания занятых позиций.

Одновременно части Красной армии продвигались с боями с севера и юга к Киеву. С трудными боями 60-я армия под командованием генерала Ивана Даниловича Черняховского сделала рывок в направлении Киева. Воспользовавшись выгодной для Красной армии ситуацией, войска левого крыла захватили и прочно укрепились на западном берегу Днепра.

Реализация плана освобождения Киева продолжалась. Необходимо было одновременное наступление на город по всем трем направлениям. Форсирование Днепра наметили на 15 октября 1943 г. И все необходимое для решения этой непростой задачи было заранее подготовлено.

И.К. Шаумян, командуя взводом химзащиты, перебрался на остров Радуль, откуда должен был обеспечить дымовую завесу по всей ширине реки в нужное время и в нужном месте. Операция должна была начаться в 6 часов утра. Теперь все зависело от погоды и направления ветра. К утру погода изменилась, и ветер задул в нужном направлении. Тут же были зажжены дымовые шашки, и дым покрыл всю гладь воды.

Перед заплывом командование призвало воинов к победе и обещало, что тот, кто окажется на правом берегу и удержит там плацдарм, будет представлен к «Золотой Звезде» Героя. Общий порыв бойцов, бесстрашие и отвага сделали свое дело. Уже началась схватка на высоком склоне. И.К. Шаумян со своим взводом тоже вышел на берег. Был ранен, но продолжал захватывать новые позиции. И вот, наконец, последний рубеж. И.К. Шаумяна направили в санчасть. Но тут он увидел, что правый фланг оголился, и туда устремилась вражеская атака. Это грозило окружением, а может быть, и разгромом.

Переправа по какой-то причине остановилась, свежие силы перестали прибывать. Ситуация решалась за доли секунд. И тогда тяжело раненный командир приказал И.К. Шаумяну собрать раненых, кто мог держать оружие, и прикрыть правый фланг. Таких набралось 17 человек. Используя пулеметы и гранаты, бойцы остановили атаку. Вслед за первой атакой последовали следующие. К утру было отражено 19 атак противника. От группы раненых защитников осталось три человека. Боевые припасы кончились. Трижды раненный И.К. Шаумян дал знать, чтобы артиллерия была на него – надвигалась очередная атака. Добравшись до укрытия, И.К. Шаумян потерял сознание. Очнулся, когда увидел над собой лицо молодого бойца. Это пришло подкрепление, т.е. переправа продолжала действовать. Оставшись в живых, Иван Константинович решил, что он родился второй раз.

За участие в операции по форсированию Днепра И.К. Шаумяна удостоили звания Героя Советского Союза. Для него война закончилась. Придя в сознание в госпитале, Иван Константинович узнал, что остался цел благодаря хирургу В.П. Филатову, который спас его раненую ногу, не дав ампутировать¹⁴.

И.К. Шаумян ушел из жизни 25 октября 1992 г. Похоронили Героя в Москве на Армянском кладбище.

¹⁴ В 1944 г. И.К. Шаумян вернулся в академию, но в 1945 г. его послали служить в Германию. Ему было присвоено звание лейтенанта, и он занимался депортацией военнопленных и гражданских лиц, попавших во время войны в Третий рейх. Он являлся комендантом одного из военных городков. Служба в армии закончилась в мае 1947 г., и И.К. Шаумян вернулся в Москву в звании подполковника. Кроме Звезды Героя и ордена Ленина И.К. Шаумян был награжден орденом Отечественной войны I степени, орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За победу над Германией». Уже через год после своего окончательного возвращения в академию И.К. Шаумян защитил кандидатскую диссертацию на кафедре овощеводства. Долгое время работал директором учхоза «Отрадное», который под его руководством полностью преобразился. Построил для рабочих жилые дома и переселил их из бараков. Последние годы И.К. Шаумян работал старшим научным сотрудником Овощной опытной станции и вел большую общественную работу в академии. Возглавлял Совет ветеранов МСХА, оказывал помощь в строительстве и устройстве Музея истории. Нельзя переоценить роль и деятельность И.К. Шаумяна в патриотическом, нравственном воспитании и сохранении памяти о погибших и оставшихся в живых участниках Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Глава 5 ФРОНТОВЫЕ ПОДВИГИ И СУДЬБЫ

Тимирязевцы гордятся не только своими 12 Героями Советского Союза. Преподаватели, студенты и сотрудники трех московских вузов объединенного университета совершили сотни боевых подвигов. Наступило время рассказать и о них.

Подвиги пулеметчика В.П. Родина. В битве за Москву принял участие доцент кафедры овцеводства Василий Петрович Родин. Служил он в 33-й бригаде пулеметчиком, первым номером. В боях за освобождение Юхновского района, за подавление минометных расчетов немцев, за находчивость и смелость, что способствовало продвижению пехоты и освобождению населенных пунктов, его пулеметный расчет был представлен к награждению орденом Славы III степени.



В.П. Родин читает стихи студентам на митинге

В этом же бою В.П. Родин был ранен, из-под немецких пуль его вынесла девушка-санитарка. Спасая бойца, она получила смертельное ранение. Этот трагический эпизод остался в памяти у В.П. Родина. Своей спасительнице он посвятил замечательные стихи, и каждый раз вспоминал эту историю на встречах ветеранов.

В 1944 г. воинская часть, в которой служил В.П. Родин, находилась в Западной Белоруссии. Однажды к нему пришел один из местных жителей и пожаловался, что в их деревню частенько тайком наведываются немцы. Тут же была выставлена засада. И не зря. Ранним утром, находясь на своем посту, В.П. Родин заметил, что в поле ржи кто-то шевелится. Он тут же скомандовал, приказав поднять руки вверх. Руки подняли 16 человек. Ни имея никакого подкрепления, практически в одиночку В.П. Родин поставил пленных в одну колонну и доставил их в штаб.

«Языки» студента Ф. Рубана. Студент агрономического факультета Ф. Рубан ушел на фронт в первые дни войны, участвовал в разведгруппе на Волховском фронте. О том, как он с группой бойцов взял в плен четырех немцев, в том числе офицера в качестве «языка», уже после войны писала газета «Тимирязевец»¹. За свои боевые заслуги Ф. Рубан был награжден правительственными наградами.

Фронтная прическа профессора В.В. Гриценко. Владимир Васильевич Гриценко – замечательный ученый-агроном, организатор сельскохозяйственного образования, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, декан агрономического факультета с 1970 г. по 1983 г., заведующий кафедрой земледелия и методики опытного дела, заслуженный деятель науки РСФСР – имел героическую биографию.



День Победы в парке академии.

Слева направо: Б.Г. Боярский, В.П. Родин, В.В. Гриценко

¹ Тимирязевец. 21 февраля 1948 года. с. 4.

Этот человек, чья жизнь и деятельность была неразрывно связана с Московской сельскохозяйственной академией имени К.А. Тимирязева, прошел Великую Отечественную войну со второго до последнего ее дня².

Обладал он колоритной внешностью: волосы на голове полностью отсутствовали. Это была не дань моде, а последствия военных действий. Знаменитая «прическа» возникла в боях на Курской дуге. Воинская часть, в составе которой сражался В.В. Гриценко, обороняла высоту двое суток, под перекрестным огнем бойцы «вросли» в окопы и не пустили немцев. Когда пришла подмога и бой окончился, он снял шапку вместе с волосами. Так и осталась на всю жизнь память о войне.

В составе Войска Польского. Тимирязевцы в годы войны против нацистской Германии сражались не только в Красной армии, но и в составе других воинских формирований. Академик ВАСХНИЛ и РАСХН, академик Международной академии наук высшей школы, Президент Международной ассоциации работников высших учебных заведений, доктор экономических наук, профессор Михаил Иванович Синюков воевал против гитлеровцев в составе Войска Польского. За годы войны он принял участие в Люблинско-Брестской, Варшавской, Висло-Одерской, Берлинской и в других наступательных операциях.



М.И. Синюков

За демократическую Германию. В годы войны велась работа по установлению контактов с немцами, не принявшими гитлеровский режим. Особенно актуально это стало в последние

² Владимир Васильевич Гриценко: Библиографический указатель. Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. с. 3-4.

годы войны, когда крах нацизма стал неизбежен³. Среди тимирязевцев эту миссию выполнял Александр Иванович Малыш – в годы войны инструктор политотдела 30-й армии. Он хорошо знал немецкий язык и, находясь в действующей армии, вел агитацию среди немецких частей.



А.И. Малыш – инструктор политотдела 30-й армии

Если в довоенные годы А.И. Малыш был секретарем комитета ВЛКСМ академии, то после войны свои организаторские способности проявил при создании Социалистической единой партии Германии (СЕПГ), ставшей правящей партией в ГДР на все послевоенные годы.



Г.И. Журавлев

Создавать новую демократическую Германию, очищать ее от нацизма предстояло выпускнику МГМИ Геннадию Ивановичу Журавлеву. В 1941 г. он добровольцем ушел на фронт, воевал в саперных частях. После войны служил в группе советских войск в Германии, восстанавливал разрушенные сооружения.

³ Хавкин Б.Л. Немецкое антигитлеровское сопротивление и союзники по антигитлеровской коалиции // Преподавание истории и обществознания в школе. 2017. № 3. с. 46-65.

За свои подвиги был награжден двумя орденами Отечественной войны (I и II степени), тремя орденами Красной Звезды.

Среди тех, кто создавал новую Германию, значился Давид Яковлевич Гуревич. После окончания войны он остался служить в Берлине, до августа 1949 г. был сотрудником Управления военного коменданта. С 1978 г. по 2003 г. руководил Музеем коневодства в МСХА.

На разных фронтах. По-разному сложились фронтовые судьбы тимирязевцев. Аспиранта кафедры агрохимии Хабиба Керимовича Асарова мобилизовали в армию в начале 1942 г. Он участвовал в боях на Калининском фронте, был начальником штаба батальона в 179-й дивизии. В боях под г. Белым его тяжело ранило в ногу, около шести месяцев он лечился в госпитале, после чего был демобилизован. В послевоенное время работал доцентом кафедры агрохимии.

Рабочий полевой станции Василий Иванович Жинжин получил тяжелое ранение в боях под Вязьмой в конце 1942 г. За мужество, проявленное в борьбе с захватчиками, В.И. Жинжин был награжден правительственными наградами. После окончания войны работал в типографии академии.

Сотрудников академии Петра Михайловича Балева совместно с Михаилом Ивановичем Немцовым райком партии 24 июля 1941 г. отправил в Солнечногорск, где они были зачислены в коммунистический полк. П.М. Балев служил химинструктором разведроты, а затем заместителем командира роты по политчасти.

Михаил Иванович Немцов участвовал в операциях 1-го и 2-го Украинских фронтов под Сталинградом, на Курской дуге. Освобождал Будапешт, Прагу. Был контужен. Награжден двумя орденами и семью медалями.



М.И. Немцов

Выпускник зоотехнического факультета Владимир Александрович Эктов, добровольцем ушедший на фронт в сентябре 1941 г., принимал участие в боях на Северо-Западном фронте, затем в районе Орловско-Курской дуги, участвовал в освобождении Киева, в разгроме немцев под Корсунь-Шевченковским, освобождал от врага Румынию, Чехословакию, Венгрию. Закончил войну в Австрии в местечке Бандердорф. Имел воинские звания капитана, а затем майора ветеринарной службы. Среди его наград орден Красной Звезды и орден Отечественной войны II степени. В послевоенное время защитил докторскую диссертацию, став проректором по учебной работе Тимирязевской академии⁴.



В.А. Эктов

Вместе с В.А. Эктовым участвовали на фронтах Отечественной войны много выпускников зоотехнического факультета. В их числе были погибшие на фронте Алексей Генералов и Юра Козин.

В 1941 г., будучи аспирантом, добровольно пошёл на войну Сергей Степанович Сергеев. В сентябре 1941 г. он воевал на Волховском фронте в должности заместителя командира батареи 882-го артиллерийского полка РГК, в июле 1942 г. – командира дивизиона, с ноября этого года – заместителя командира полка по строевой части⁵. Уже тогда было ясно, что Сергей Степанович – человек строгих правил, дисциплинирован и смыслён. Войну закончил в должности командующего артиллерией 7-й гвардейской воздушно-десантной дивизии.

⁴ Профессор В.А. Эктов опубликовал свыше 100 научных работ, подготовил 4 доктора и 15 кандидатов наук.

⁵ См. подробнее: Сергеев С.С. Годы коллективизации. Великая Отечественная война 1941-1945 гг. (дневниковые записи, воспоминания). Москва: МСХА; М.: Земля России, 1997.

События Великой Отечественной войны оказали сильное влияние на жизнь и мировоззрение С.С. Сергеева. Во время военных действий 2 июля 1942 г. получил тяжёлое ранение и был контужен. В ноябре досрочно выписался из госпиталя и вернулся в родной 71-й гвардейский арtpолк РГК, в составе которого участвовал в прорыве блокады Ленинграда. После прохождения курсов командиров артиллерийских полков с марта по май 1943 г. в Перми был назначен начальником штаба артиллерии 20-го гвардейского стрелкового корпуса 4-й гвардейской армии, который позже называли Будапештским.



С.С. Сергеев

С августа 1943 г. по май 1945 г. С.С. Сергеев участвовал в боевых действиях корпуса против немецких захватчиков: в начале в тяжёлых оборонительных боях против эсэсовского танкового корпуса под Ахтыркой (заключительный этап Орловско-Курской битвы), затем в наступательных боях и преследовании противника по территории Левобережной Украины, форсировании Днепра в районе севернее Кременчуга, взятии Чигирина, окружении и ликвидации группировки немецких войск в районе Корсунь-Шевченковского и в районе Умани, форсировании Южного Буга и Днестра, в оборонительных боях в районе Оргеева, в Ясско-Кишинёвской операции, форсировании Дуная и взятии города Секешфехервара, а также в тяжёлых оборонительных боях юго-западнее Будапешта зимой 1945 г. и взятии Шопрона и Вены.

В список полученных С.С. Сергеевым боевых наград входят орден Красной Звезды, орден Отечественной войны I и II степени, орден Красного Знамени, медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», а

также американский орден «Легион Почёта» и орден Красной Звезды ВНР, что также достойно уважения.

В феврале 1946 г. молодой учёный по ходатайству Тимирязевской сельскохозяйственной академии был уволен в запас. В тот же год Сергей Степанович возобновил обучение в аспирантуре, которую окончил в 1948 г.

Характерна судьба Ивана Сергеевича Кауричева, аспиранта кафедры почвоведения, призванного в армию с начала войны, 23 июня 1941 г. Он прошёл весь путь борьбы с захватчиками, познав горечь поражений и радость побед. В качестве командира взвода, помощника начальника штаба саперного батальона и начальника штаба отдельного гвардейского батальона минеров И.С. Кауричев участвовал в обороне Киева, в боях под Сталинградом, в наступательных операциях Красной армии по очищению территории от гитлеровских захватчиков вплоть до Берлина.

Самое яркое, что запечатлелось, по словам И.С. Кауричева, – это завершающая фаза войны, когда советские воины шли по территории Польши, Германии, а навстречу двигались чуть ли не все представители мира. Выполняя свою великую освободительную миссию, Красная армия принесла им свободу. За мужество, проявленное в боях на фронтах Великой Отечественной войны, И.С. Кауричев был награждён правительственными наградами. Вернувшись из армии в феврале 1946 г., он стал работать доцентом на кафедре почвоведения.

Также на второй день войны был призван в ряды Красной армии аспирант кафедры агрохимии Владимир Багратионович Багаев. Был командиром взвода саперов и начальником химической службы саперного батальона. Длительное время, до 1943 г., был в одной части с тимирязевцами И.С. Кауричевым и Г.Я. Семченковым. Принимал участие в боях под Киевом, Харьковом, Сталинградом, в освобождении Житомира, Львова, во взятии Берлина, закончил войну в Праге. В послевоенное время работал доцентом на кафедре.

Призванный в армию в июне 1941 г. аспирант кафедры почвоведения МСХА Евгений Васильевич Кулаков участвовал в боях на Юго-Западном, Брянском и других фронтах, в обороне Киева и освобождении Будапешта и Вены. Был награждён правительственными наградами. Демобилизовали Е.В. Кулакова

из армии в октябре 1945 г. Вернувшись в родной вуз, стал работать старшим научным сотрудником Почвенно-агрономического музея имени В.Р. Вильямса.

Заведующий кафедрой физиологии растений МСХА Иван Исидорович Гунар был призван в ряды Красной армии с самого начала войны и демобилизовался лишь в августе 1945 г. Был начальником химической службы стрелковой дивизии, непосредственно участвовал в боях под Псковом. Имел правительственные награды. В самые тяжелые дни 1941 г., когда враг рвался к Москве, его, как и всех тимирязевцев, не покидала вера в победу правого дела.

В должности заместителя командира полка по политической части принимал участие в боях за освобождение Прибалтики и в предгорьях Кавказа Михаил Павлович Девиченский. За свои подвиги был награжден четырьмя орденами и пятью медалями. В мирное время стал работать директором Учебно-производственного комбината академии.

В июне 1941 г. был призван в ряды Красной армии Игорь Александрович Савич. Награжден орденом Красной Звезды за участие в разведке и уничтожении вражеской батареи под Старой Руссой. В январе 1943 г. в связи с тяжелым ранением был демобилизован из армии. Вернувшись к мирной жизни, возглавил кафедру свиноводства.



А.А. Уколов

Доцент кафедры генетики и селекции растений Александр Алексеевич Уколов в годы Великой Отечественной войны был командиром танкового экипажа. При выполнении боевого задания танк, которым командовал А.А. Уколов, попал под сильный огонь противника и загорелся. Танкисты смогли

выбраться из танка и песком потушили огонь. Целый час пролежав под огнём, весь экипаж по одному сумел забраться обратно в танк и увести его в свою колонну, выполнив задачу по разведке боевых сил противника.

А.А. Уколов принимал участие в боях Ленинградского, Волховского и 3-го Прибалтийского фронтов, прорывал блокаду Ленинграда, освобождал Новгород и Псков. Был три раза ранен и контужен. Награжден двумя орденами и 12 медалями.

С винтовкой в руках прошел боевой путь от Ленинграда до Эльбы старший мастер стеклодувной мастерской Б.М. Юдин.

В 1942 г. в Красную армию был призван преподаватель кафедры политической экономии Александр Григорьевич Шмаков. Он участвовал в обороне Сталинграда в качестве комиссара батареи, где и получил тяжелое ранение. На Мамаевом кургане осколком ему оторвало руку. Однако свою мечту стать экономистом-агрономом он не оставил, став в послевоенное время (1969-1973) деканом экономического факультета.

Доцент кафедры земледелия Анатолий Николаевич Ямников ушел на фронт из Ростовской области, где работал главным агрономом. Был командиром взвода, роты, а затем помощником начальника штаба полка. Участвовал в боях на Юго-Западном фронте, освобождал от гитлеровцев Польшу и Чехословакию.

В освобождении Польши от гитлеровских захватчиков участвовал старший преподаватель кафедры прикладной атомной физики и радиохимии А.Д. Фурман. Будучи тяжело раненым под городом Аслау, А.Д. Фурман сам не мог участвовать в штурме города Берлина, но его товарищи написали на стенах Рейхстага и его фамилию.



А.Е. Бочкин

Ушел на фронт добровольцем доцент кафедры организации социалистических сельскохозяйственных предприятий Иван Андреевич Смирнов. Он участвовал в окружении 6-й армии Паулюса под Сталинградом, в освобождении Белоруссии, Прибалтики, Польши. Награжден правительственными наградами.

В грозные октябрьские дни 1941 г. также ушел добровольцем на фронт Сергей Григорьевич Кабанов. В составе 53-й гвардейской армейской дивизии он участвовал в боях под Старой Руссой, в Прибалтике, пленении 150-тысячной германской армии. За ратные подвиги был награжден правительственными наградами. Работая до войны в типографии «Молодая гвардия», в послевоенное время он решил связать свою судьбу с Тимирязевской академией, став мастером наборного цеха ее типографии.

Участником Великой Отечественной войны был Герой Социалистического Труда знаменитый гидростроитель Андрей Ефимович Бочкин. На фронте он был ранен, затем контужен. В 1942 г. за 8 км от передовой для нужд армии Андрей Ефимович построил свою первую мини-ГЭС. Участвовал в боях за освобождение Польши, Дании, Германии. Войну закончил подполковником. Среди наград ученого ордена Отечественной войны I и II степени. Интересный факт: именно Андрей Ефимович стал прототипом «майора на переправе» в знаменитой поэме «Василий Теркин» Александра Твардовского⁶.



К.А. Михальский

В 1941 г. ушел на фронт профессор, заведующий кафедрой высшей математики МГМИ Константин Алексеевич Михальский. Сражаясь с врагом в составе 320-го зенитно-артиллерийского полка, а затем 1380-го зенитно-артиллерийского

⁶ Рубин Г.М. Юбилейная дата: Андрей Ефимович Бочкин // Природообустройство. 2011. № 4. с. 5.

полка, он принял участие в освобождении от врага 58 городов и 11 железнодорожных станций. Последним освобожденным городом стал Берлин.

Говоря о фронтовых судьбах тимирязевцев, можно смело сказать, что они участвовали практически во всех крупных сражениях Великой Отечественной войны. По каждой битве приведем лишь несколько имен, боевые биографии которых не освещаются подробно в настоящем исследовании.

Битва за Москву: сотрудники овощной опытной станции Николай Иванович Кирьянов, Матвей Кузьмич Масликов, Николай Григорьевич Решнов, Дмитрий Петрович Фомин, Александр Григорьевич Чумаков; заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения МГМИ Николай Александрович Карамбиров; студент полеводческого факультета МСХА Александр Никанорович Никаноров; истопник теплоцентрали и рабочий станции декоративного садоводства Мигачев Степан Ильич; выпускник аспирантуры МСХА, кандидат сельскохозяйственных наук Ерванд Аванесович Арзуманян⁷; доктор сельскохозяйственных наук, декан зоотехнического факультета (1972-1976) Алексей Владимирович Орлов; выпускники экономического факультета МСХА Василий Романович Травкин и Михаил Павлович Василенко.

Орловско-Брянская операция: профессор, заведующий кафедрой политической экономии, первый декан экономического факультета МГМИ Владимир Устинович Кулешов; подполковник, преподаватель, старший преподаватель военной кафедры МГМИ Василий Сергеевич Ходаков; доцент кафедры начертательной геометрии МГМИ Анатолий Иванович Коровкин.

Ржевская битва: рабочий овощной опытной станции Семён Дмитриевич Гращенко и рабочий опытной станции цветоводства Петр Григорьевич Семёнов.

Сталинградская битва: выпускник зооинженерного факультета Павел Степанович Гришаев; рабочие овощной опытной станции Федор Иванович Максимов, Петр Тихонович Рыжков; профессор кафедры овощеводства Герман Иванович Тараканов; доцент кафедры строительной механики МГМИ Виктор Федорович Луппов; профессор, доктор геолого-минералогических наук, декан гидромелиоративного факультета (1970-1974), заведующий

⁷ Ерванд Аванесович Арзуманян – почетный гражданин г. Ровно.

кафедрой геологии и гидрогеологии МГМИ (1963-1985) Михаил Павлович Толстой; студент полеводческого факультета Алексей Григорьевич Невзоров; выпускник полеводческого факультета Федор Арсеньевич Поликарпов; выпускник агрономического факультета Владимир Иванович Баскаков; заведующий партийным комитетом Константин Михайлович Соловьев; декан экономического факультета МСХА (1969-1974) Александр Григорьевич Шмаков; кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономической и биологической химии Филипп Александрович Юдин; кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Сергей Васильевич Крылов; выпускник рабфака Василий Афанасьевич Сорокко; профессор кафедры агрохимии Петр Михайлович Смирнов.

Великолукская операция: выпускник МГМИ 1948 г. Сергей Никандрович Корюкин⁸; инженер Научно-исследовательского сектора МГМИ Александр Михайлович Суворов; выпускник Тимирязевки 1930 г. Александр Иванович Воробьев.

Курская битва: студент зооинженерного факультета Шафик Гафиатуллович Абсалямов; повар учебного хозяйства «Отрадное» Пантелей Никифорович Антишкин; бригадир овощной опытной станции Прокофий Антонович Гранецкий; оператор котельной овощной опытной станции Федор Васильевич Мионов; рабочий овощной опытной станции Иван Сергеевич Черешнев; заведующий Почвенно-агрономическим музеем имени В.Р. Вильямса Иван Дементьевич Громыко.

Смоленская операция: рабочий овощной опытной станции Николай Константинович Тихомиров.

Невельская наступательная операция: профессор кафедры селекции и семеноводства плодовых, овощных и декоративных культур Иван Андрианович Прохоров.

Днепровско-Карпатская операция: рабочие овощной опытной станции Василий Дмитриевич Дойников и Александр Александрович Сахаровский.

Операция «Багратион»: оператор котельной овощной опытной станции Василий Васильевич Головкин; рабочий овощной опытной станции Василий Николаевич Львов;

⁸ Сергей Никандрович Корюкин с 1953 г. работал на кафедре гидротехнических сооружений, пройдя путь от аспиранта до профессора (1981). Декан гидромелиоративного факультета МГМИ (1964-1967), проректор по научной работе (1967-1969), проректор по учебной работе (1969-1975).

слесарь овощной опытной станции Александр Николаевич Михеев; выпускник МСХА 1940 г. Алексей Фролович Мочалов; рабочий овощной опытной станции Анатолий Михайлович Скворцов; выпускник Московского института инженеров водного хозяйства 1953 г. Лев Григорьевич Балаев⁹; профессор, доктор технических наук, профессор кафедры строительной механики МГМИ Сергей Васильевич Виноградов; доцент кафедры «Тракторы и автомобили» МГМИ Геннадий Андреевич Затолокин; инженер-полковник Моисей Абрамович Кордонский¹⁰.

Защита Севастополя: доцент кафедры русского языка МГМИ Александр Иванович Соболев; заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, заведующий кафедрой гидротехнических сооружений МГМИ Николай Павлович Розанов; выпускник зооинженерного факультета Владимир Львович Розов; выпускник академии Петр Федорович Ващенко; директор клуба академии Александр Георгиевич Толмачев.

Ясско-Кишиневская операция: начальник первого отдела МГМИ Анатолий Михайлович Гладышевский.

Освобождение Крыма: рабочий овощной опытной станции Николай Васильевич Пушкарёв.

Сражение за Северный Кавказ: выпускник Тимирязевки 1952 г., Герой Социалистического Труда Устим Генрихович Штейман; выпускник 1929 г. животноводческого отделения агрономического факультета МСХА Гурген Арташесович Аветисян.

Прорыв блокады Ленинграда: рабочие овощной опытной станции Иван Александрович Семенов и Фатрахман Фзераханович Халиков.

Финский фронт: начальник курса, заведующий кафедрой гражданской обороны МГМИ Моисей Абрамович Кордонский.

Петсамо-Киркенесская операция: проректор по научной работе МИИСП имени В.П. Горячкина (1968-1971) Владимир Трофимович Сергованцев.

⁹ Лев Григорьевич Балаев – российский учёный-геолог и мелиоратор, доктор геолого-минералогических наук, академик ВАСХНИЛ.

¹⁰ Моисей Абрамович Кордонский – с 1952 г. работал на военной кафедре МГМИ старшим преподавателем, начальником цикла, начальником курса, заведующим кафедрой гражданской обороны.

Бои в Заполярье: бондарь овощной опытной станции Алексей Михайлович Хапутин; выпускник МГМИ 1934 г. Евгений Семенович Марков¹¹.

Освобождение Прибалтики: слесарь овощной опытной станции Константин Андреевич Исаев; выпускник МГМИ 1948 г. Олег Федорович Васильев¹²; выпускник МГМИ 1947 г. Валентин Евгеньевич Веденяпин¹³; студент зоотехнического факультета МСХА Владимир Николаевич Баканов; профессор кафедры истории МСХА Владимир Петрович Цыганков.

Освобождение Польши: старший научный сотрудник плодовой опытной станции Александр Евгеньевич Чжа; сотрудник радиотелефонного узла академии Сергей Васильевич Рязанов; выпускник агрономического факультета Дмитрий Григорьевич Соколов.

Освобождение Австрии: профессор, заведующий кафедрой охраны труда МГМИ Геннадий Андреевич Антропов; декан экономического факультета МСХА (1973-1989) Павел Павлович Дунаев.

Освобождение Болгарии: видный педагог Борис Андреевич Васильев.

Освобождение Чехословакии: выпускники МГМИ 1941 г. Д.А. Полеев и А.Н. Торопцев; выпускник экономического факультета МСХА Леонид Иванович Зайцев.

Освобождение Румынии: выпускник 1945 г. МГМИ, доцент кафедры комплексного использования водных ресурсов Олег Леонидович Юшманов.

Освобождение Венгрии: выпускник 1941 г. МГМИ А.В. Васильев; студент Московского института механизации и электрификации социалистического сельского хозяйства Леонид Георгиевич Прищеп; аспирант кафедры органической химии Тимирязевской академии Виктор Алексеевич Бобятинский.

¹¹ Евгений Семенович Марков – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций МГМИ (1972-1989), заместитель директора МИИВХ по учебной и научной работе (февраль-октябрь 1960), декан гидро-мелиоративного факультета МСХА (1960-1962).

¹² Олег Федорович Васильев – российский и советский учёный в области прикладной гидродинамики и гидравлики, профессор, академик РАН по Отделению океанологии, физики атмосферы и географии.

¹³ Валентин Евгеньевич Веденяпин – проректор по научной работе МГМИ, заведующий кафедрой экономики водного хозяйства МГМИ (1979-1986).

Освобождение Югославии: выпускник плодоовощного факультета, секретарь комитета ВЛКСМ Мкртыч Оганесович Лилюян.

Операции Северо-Западного фронта: рабочий овощной опытной станции Андрей Григорьевич Ушаков; сотрудник инженерного факультета МСХА Николай Константинович Фенин.

Взятие Кенигсберга: директор учебно-опытного хозяйства «Отрадное» Виктор Иванович Ермилов; профессор кафедры селекции и семеноводства плодовых, овощных и декоративных культур МСХА Василий Алексеевич Комиссаров; рабочий овощной опытной станции Иван Корнеевич Тютюнов; рабочий плодовой станции Иван Сергеевич Фокин; профессор кафедры охраны труда МГМИ Владислав Фотиевич Брусенцев; доцент, заведующий кафедрой геодезии МГМИ (1964-1974) Владимир Михайлович Голубкин; студент МСХА Борис Васильевич Григорьев.

Восточно-Померанская операция: выпускник зоотехнического факультета МСХА Алексей Петрович Калашников.

Штурм Берлина: рабочий овощной опытной станции Василий Дмитриевич Лихтаренко; доцент кафедры политической истории МГМИ Иван Сергеевич Никитин; сотрудник Административно-хозяйственной части МГМИ Василий Иванович Чугункин; сторож плодовой станции Роман Андреевич Андреев; выпускник факультета агрохимии и почвоведения Тимирязевской академии Николай Романович Голубец; аспирант Тимирязевской академии Дмитрий Семенович Суворов; доцент Тимирязевской академии Давид Леонтьевич Швачкин.

Иранская операция. В августе 1941 г. в Иран были введены части Красной армии. Уникальность этой операции, имевшей кодовое название «Согласие» и вошедшей в историю под названием «Иранская», заключается в том, что она стала первой совместной акцией Англии и СССР – союзников по антигитлеровской коалиции¹⁴. Кроме того, предпринятые в отношении Ирана меры вытекали из советской военной доктрины – бить врага на его же территории. В течение всей войны и в первые годы после ее окончания советские войска находились на территории этого государства. Командиры и красноармейцы давали

¹⁴ Оришев А.Б., Магомедханов В.М., Мамедов А.А., Кортунов В.В., Котусов Д.В. Красная армия в Иране: между иранским национализмом и курдским сепаратизмом (1941-1946) // Вопросы истории. 2022. № 2 (2). с. 30-42.

подписку о неразглашении своего участия в этих событиях. Только в последние годы стало известно, что среди тех, кто выполнял ответственную миссию в Иране, был Георгий Сергеевич Груздев – в последующем декан агрономического факультета МСХА, заместитель начальника Управления высшего и среднего образования Министерства сельского хозяйства СССР.



А.Д. Даниялов

Как известно, в составе войск, вошедших в Иран в августе 1941 г., была 44-я армия, членом военного совета которой состоял выпускник МГМИ 1935 г., советский и дагестанский политический и партийный деятель, выдающийся государственный и общественно-политический деятель Дагестана, дипломат, нарком земледелия Дагестанской АССР (1937-1939), председатель Совета Народных Комиссаров Дагестанской АССР (1940-1948), первый секретарь Дагестанского областного комитета КПСС (1948-1967) Абдурахман Даниялович Даниялов.

Подпольщики. Тимирязевец Борис Петрович Калачев вошел в историю как руководитель порховского подполья. В 1913 г. он окончил Московский сельхозинститут. Затем преподавал, готовил для хозяйств Ленинградской области садоводов и овощеводов. Когда Родина оказалась в опасности, Б.П. Калачев возглавил в городе Порхове отряд молодых подпольщиков.

Б.П. Калачев до войны работал на организованной им селекционной станции в Порховской крепости. С захватом Порхова вермахтом он, по договоренности с советским командованием, остался на своем месте и вошел в доверие к немцам, которые расположились в крепости. Знал хорошо немецкий язык, снабжал оккупантов овощами. Для немецких офицеров «гер профессор» стал своим человеком.

В оранжерее у дома учёного, где днём нередко бывали немецкие офицеры, по ночам собирались участники подполья. Почти в каждом селе, в каждой деревне были явочные квартиры подпольщиков. Под руководством Б.П. Калачёва срывались многие операции, уничтожались запасы горючего, продовольствия немцев, организовывались побеги из местного концлагеря. Куда было можно, он внедрял своих людей.

Б.П. Калачев попал в гестапо, где и погиб, съев ягоды ядовитого растения, которое вырастил в своем саду. Через несколько дней после его смерти в отместку за руководителя оставшиеся на свободе подпольщики организовали взрыв в местном кинотеатре. Погибло около 300 гитлеровцев.



Б.П. Калачев



М.А. Куницкий

Другой подпольщик – тимирязевец М.А. Куницкий – во время боев раненным был взят в плен и попал в Берлин. Но в плену Михаил Афанасьевич сумел выстоять. Он оказался у подпольщиков, которые вели диверсионную работу. Они взорвали поезд в пригороде Берлина, распространяли листовки, сообщения московского радио. В группу сопротивления, в которой был М.А. Куницкий, вошли и немецкие антифашисты.

Во время пятимесячной немецкой оккупации г. Георгиевска Ставропольского края подпольную пионерскую организацию организовал Аркадий Михайлович Артюшин. Вместе с товарищами они провели несколько акций против оккупантов, в том числе серию пожаров. В феврале 1943 г. став членом ВЛКСМ, он был назначен начальником истребительного комсомольско-молодежного батальона «Смерть фашистам» при средней школе № 1. Члены батальона стояли на военном довольствии, охраняли оружейный склад, собирали оружие

и боеприпасы, занимались восстановлением школы и города после оккупации¹⁵.

Участником антифашистского подполья был крупный исследователь крестьянских хозяйств, в довоенные годы отбывший пять лет в заключении по ложному доносу, выдающийся экономист Николай Павлович Макаров.

Участники партизанского движения. В составе партизанских войск в глубоком тылу врага воевал Михаил Николаевич Громов. Он принимал участие в Словацком национальном восстании в 1944 г. В дальнейшем М.Н. Громов участвовал в боях за взятие Берлина, освобождал Украину, Польшу, Чехословакию. Демобилизовавшись из армии, он поступил учиться в академию и в 1947-1952 гг. являлся студентом экономического факультета. В 1956 г. М.Н. Громов защитил кандидатскую диссертацию, а в 1970 г. – докторскую.

Михаил Николаевич Громов посвятил Тимирязевской академии почти 50 лет жизни. 6 ноября 2022 г. университет отметил 100-летие со дня рождения ученого. В Совете ветеранов собрались коллеги, друзья и ученики М.Н. Громова, чтобы поделиться друг с другом воспоминаниями о совместной работе с этим удивительным человеком.

В разведку в партизанском отряде ходил Ростислав Григорьевич Кравченко – в будущем основатель кибернетики в сельском хозяйстве. К партизанам он попал в возрасте 15 лет! Возмужав, он стал талантливым ученым, блестяще читал лекции и книги писал великолепно.

Р.Г. Кравченко защитил кандидатскую, а затем и докторскую. Он участвовал в становлении такого перспективного научного направления, как экономическая кибернетика в сельском хозяйстве, и создании в академии профильной кафедры.

В партизанском движении на Украине принял активное участие доцент кафедры марксизма-ленинизма, кандидат философских наук Иван Гордеевич Салай. До отправки в тыл врага он прошел краткие курсы при Центральном штабе партизанского движения (под Москвой). А еще несколькими неделями ранее он выполнял обязанности комиссара дивизии московских ополченцев¹⁶.

¹⁵ В 1946-1951 гг. А.М. Артюшин учился на факультете агрохимии и почвоведения МСХА.

¹⁶ Салай М.Г. По знакомым дорогам. Записки старого партизана. Москва: ДОСААФ, 1981. с. 9.

Воевал Иван Гордеевич в партизанском отряде имени Щорса, был в нем начальником штаба под псевдонимом «Кругленко». Вместе со своими товарищами он совершил рейд по тылам противника и с боями прошел по восьми областям Украины и Белоруссии, истребил 5727 солдат и офицеров германской армии, пустил под откос 46 эшелонов противника, взорвал 19 шоссе и железнодорожных мостов¹⁷. В бою под селом Ивановка Черниговской области И.Г. Кругленко-Салай был ранен и возвратился в Москву. Вот что было написано в докладе командира об этом замечательном человеке: *«12 апреля в село Ивановку выехал начальник штаба отряда Кругленко-Салай И.Г. для проверки гарнизона. Приехав в село, он получил сведения о замыслах врага, готовившегося вторично напасть на наш гарнизон. Кругленко-Салай принял решение встречного боя с врагом... В результате этого боя истреблено 60 и ранено 80 вражеских солдат и офицеров. Будучи тяжело ранен, Кругленко-Салай продолжал командовать боем, пока не дрогнул враг. Противник в Ивановку не прошел»*. За свои подвиги И.Г. Кругленко-Салай был награжден орденом Красной Звезды¹⁸.

Интересна судьба еще одного участника партизанского движения – настоящего русского богатыря Николая Петровича Дубынина. Время и место его рождения неизвестны, однако известно, что это был всесторонне одаренный человек. Играл на скрипке, гитаре, пел, читал стихи, писал картины, был классным шахматистом и мастером спорта по тяжелой атлетике. Есть данные, что был дружен с молодым Л.И. Брежневым. Об этом говорит фотография, где Николай Петрович и Леонид Ильич разыгрывают очередную партию. Экстерном окончил факультет механизации Тимирязевской академии, после чего был мобилизован в Красную армию.

На фронте по заданию командования Н.П. Дубынин возглавлял партизанский отряд, действовавший на Калининском направлении. В его активе уничтожение 12-го артиллерийского корпуса вермахта в Угодском районе Калужской области в ноябре 1941 г., за что был награжден орденом Красного Знамени.

¹⁷ Остапчук Т.В., Лемешко Т.Б., Ивашова О.Н. Книга Памяти «75 лет Победы в Великой Отечественной войне». Посвящается ветеранам и труженикам тыла Института экономики и управления АПК. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 32.

¹⁸ ГАРФ. Ф. Р7523. Оп. 4. Ед. хр. 210.

Весной 1942 г. партизанский отряд Н.П. Дубынина успешно действовал на Брянщине, держа под контролем обширную территорию. Штаб отряда находился в г. Дятьково. Погиб в бою в перестрелке с немецким офицером: винтовка старого образца дала осечку, что стоило жизни Николаю Петровичу – ответный выстрел немца был точен. Официально Н.П. Дубынин числится среди пропавших без вести.

В годы Великой Отечественной войны командиром разведки в партизанском отряде, которым руководил секретарь Ставропольского крайкома партии Михаил Андреевич Суслов, был Шугаиб Наибович Хабатов. За свои подвиги он был награжден орденом Ленина, серебряной медалью «Партизан Великой Отечественной войны» II степени, другими правительственными наградами¹⁹.

В партизанские действия были вовлечены и дети. Выпускник академии 1957 г. Лех Мадей из Польши в возрасте 14 лет стал партизанить у себя на родине в деревне Русский Брот. В этом районе на подходе к Сandomирскому плацдарму в 1944-1945 гг. происходили ожесточенные битвы.

В германском плену. Среди тимирязевцев были и те, кому предстояло пройти страшное испытание пленом.



И.И. Некрасов

В Горках, в Доме-музее В.И. Ленина, экспонируется фотография, на которой вождь революции запечатлен с группой делегатов X съезда РКП(б), в их числе – Иван Николаевич Некрасов, будущий декан экономического факультета академии (1940-1941), а тогда, в тяжелые послереволюционные дни, председатель Калужского Совета народных комиссаров.

¹⁹ В 1951 г. за выведение тонкорунной породы овец «Ставропольская» Шугаибу Наибовичу Хабатову было присвоено звание лауреата Сталинской премии.

Перед началом Великой Отечественной войны Иван Николаевич готовился к защите докторской диссертации, но война сорвала эти планы. В числе первых он вступил в ряды добровольцев народного ополчения и вскоре уже со студентами, преподавателями начал возводить оборонительные сооружения на подступах к Москве. А затем, как и два десятилетия назад, стал бойцом Красной армии. Из всех тимирязевцев, ушедших добровольцами на фронт, он был самый старший – ему тогда было уже 47 лет.

На фронте И.Н. Некрасов был назначен инструктором политотдела. Но воевать ему пришлось недолго. Иван Николаевич погиб, попав в плен под Смоленском, там, где летом и осенью 1941 г. решалась судьба Советского государства. Только в 1990 г. из Германии пришло подтверждение, что он погиб, находясь в концлагере. В наше время имя делегата IX и X съездов партии, отдавшего жизнь за Родину, выбито на стеле, стоящей в парке академии.

Среди тех, кто попал в плен к немцам, был Владимир Владимирович Харченко. Это был талантливый молодой кандидат биологических наук, надежда академии. Его запомнили как чуткого, отзывчивого и доброго человека, хорошего товарища, прекрасного педагога и воспитателя молодежи.

В.В. Харченко отличался многогранностью интересов и одаренностью. Хороший музыкант, он, кроме того, успешно занимался живописью, скульптурой, считался ценителем театрального искусства. Но больше всего увлекался ботаникой, что было его истинным призванием. У В.В. Харченко были задатки крупного ученого.



В.В. Харченко

Однако война перечеркнула все планы. Несмотря на плохое зрение, в 1941 г. В.В. Харченко добровольно вступил в народное ополчение.

Владимир Владимирович служил рядовым красноармейцем в 1304-м стрелковом полку 139-й стрелковой дивизии, в которой служило сразу несколько тимирязевцев. После тяжелых боев под Вязьмой большая группа красноармейцев попала в плен. Пеший перегон выматывал у пленных последние силы. В.В. Харченко страшно ослаб, потерял очки, плохо ориентировался. Где-то оступился, упал и был расстрелян конвоем.

Отдал свою жизнь за победу над врагом еще один тимирязевец – Терентий Михайлович Перегонцев. Приведем основные вехи его биографии.



Т.М. Перегонцев

Во время Октябрьской революции Т.М. Перегонцев встал на сторону большевиков, вместе с однополчанами штурмовал Зимний дворец, освобождал политзаключенных из Петропавловской крепости. Не раз стоял в карауле в штабе революции в Смольном дворце. Несколько раз слушал В.И. Ленина. Участвовал в гражданской войне, получил несколько ранений. С 1921 г. по 1928 г. Т.М. Перегонцев крестьянствовал. В 1934 г. приехал в Москву и стал работать в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева разнорабочим.

В 1941 г. Т.М. Перегонцев вошел в состав ударного батальона, организованного из профессоров, преподавателей, студентов и сотрудников академии. В 1942 г. попал в окружение под Вязьмой, в составе дивизии взят в плен. Содержался в концлагере под Львовом. Совершил побег с товарищем, но был пойман. Гитлеровцы применяли пытки, загоняли в холодный

подвал и пускали воду. В октябре 1942 г. Т.М. Перегонцев умер в мучениях²⁰.

В германском плену побывал выпускник академии, кандидат химических наук, декан факультета агрохимии и почвоведения (1937-1941) Юрий Нилович Груздев. В июле 1941 г. он добровольно вступил в ополчение. В конце сентября 1941 г. его часть была направлена на ответственный участок фронта к югу от Ельни. В результате начавшегося наступления немцев эта часть была вынуждена с боями отступить. Юрий Нилович принимал в боях непосредственное участие: ходил в разведку, состоял в боевых охранениях, в круговой обороне и т.д. Под Вязьмой он попал в плен, но при первом же удобном случае, воспользовавшись наступлением темноты, бежал. Время пребывания в плену ограничилось сутками²¹.



Ю.Н. Груздев

В последующем Ю.Н. Груздев сражался красноармейцем на Юго-Западном фронте в составе 564-го стрелкового полка 195-й стрелковой дивизии. Погиб тимирязевец смертью храбрых 2 февраля 1943 г. Похоронили его в селе Николаевка Славянского района Донецкой области.

Не вернулся с фронта Анатолий Михайлович Болховитин. С 1932 г. по июль 1941 г. он работал ассистентом на кафедре крупного рогатого скота, был заместителем декана зоотехнического (зооинженерного) факультета. Принимал активное участие в проведении ВСХВ (Всесоюзная сельскохозяйственная выставка). В июле 1941 г. Анатолий Михайлович ушел в народное ополчение. Затем сражался в составе 1302-го стрелкового

²⁰ Тимирязевка. 2015. № 5-6. с. 6.

²¹ Бычкова О.Н. Страницы памяти. Москва: ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2007. с. 202-203.

полка 139-й стрелковой дивизии. Вернуться ему было не суждено, он погиб в плену в декабре 1941 г.

В феврале 1942 г. погиб в плену подающий надежды овцевод Владимир Иванович Копейкин. Поработав в Аскании-Нова, Пролетарском племхозе № 1 Ростовской области, он собрал большой научный материал и в 1940 г. поступил в аспирантуру Тимирязевки. Владимир Иванович имел серьезные хронические заболевания, что не остановило его. Вместе с товарищами он записался в ряды народного ополчения и ушел на фронт в составе народного ополчения. Его судьбу удалось выяснить только в 1989 г., когда в фондах Центрального архива Министерства обороны была обнаружена запись, фиксирующая, что В.И. Копейкин умер в немецком плену.

Ушел из жизни в плену выпускник академии, животновод Михаил Васильевич Масленников. В 1938 г. он стал кандидатом сельскохозяйственных наук, работал над докторской. Но война нарушила эти планы. В июле 1941 г. добровольцем ушел в народное ополчение, а в боях под Вязьмой вся его воинская часть попала в плен. Умер в результате жестокого обращения из-за заражения крови.

Разгром милитаристской Японии. Часть тимирязевцев не были демобилизованы после капитуляции Третьего рейха. Выполняя союзнический долг, СССР принял участие в разгроме милитаристской Японии. Советские войска нанесли жестокое поражение Квантунской армии, после чего судьба войны была решена.



Б.А. Доспехов

В этой операции принял участие профессор, заведующий кафедрой земледелия МСХА, старший лейтенант

Тихоокеанского флота береговой обороны Борис Александрович Доспехов. Домой он вернулся с медалью «За победу над Японией».



М.И. Гречка

Участником войны с Японией был доцент кафедры энтомологии МСХА Михаил Иванович Гречка. Принимал участие в боях 3-го Украинского и 3-го Белорусского, Сталинградского и Приморского фронтов. Участник обороны Сталинграда, операции на Курской дуге, взятия Кенигсберга и войны с Японией в Маньчжурии. Был три раза ранен. Награжден тремя орденами и восемью медалями.



К.А. Борин. Фото 1943 г.

Одна из легенд Тимирязевки – рабфаковец К.А. Борин. Как известно, был избран депутатом Верховного Совета СССР, в 1939 г. – делегатом XVIII съезда партии. Как депутат, он имел «бронь», дающую освобождение от службы в армии, но во время войны К.А. Борин стал воином. Константин Александрович прошел с Красной армией путь до Кенигсберга, принял участие в разгроме Квантунской армии.



А.Е. Петров-Спиридонов

Еще одним участником военной кампании на Дальнем Востоке стал профессор кафедры физиологии растений МСХА Александр Ефимович Петров-Спиридонов. В звании старшего сержанта он принимал участие в операциях Дальневосточного фронта. Был награжден четырьмя медалями.



Н.М. Вольф

Среди тех, кто сражался на Дальнем Востоке, был директор Овощной опытной станции МСХА Николай Мануилович Вольф. В Красную армию его мобилизовали еще в декабре 1941 г. После окончания ускоренных курсов в Архангельске ему присвоили звание «военный техник 1-го ранга» и отправили в отдельный батальон инженерных войск. До кампании на Дальнем Востоке он бил врага под Сталинградом и Кенигсбергом, а окончил войну на Дальнем Востоке. Демобилизовался Николай Мануилович в звании инженер-капитана. Его трудовая деятельность после войны получила высокую оценку. Он был награжден орденом «Знак Почета», шестью медалями, а также Большой золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР.

Президиум Верховного Совета РСФСР присвоил ему почетное звание «Заслуженный изобретатель РСФСР».



А.В. Крючков

Участником освобождения Харбина (Харбино-Гиринская наступательная операция Красной армии) стал профессор кафедры селекции и семеноводства плодовых, овощных и декоративных культур МСХА Анатолий Васильевич Крючков. Войну закончил в звании старшего сержанта, был награжден двумя правительственными наградами.



И.Д. Богданов

В 1942 г. ушел на фронт преподаватель кафедры гражданской обороны МГМИ, главный инженер ОКС Иван Давыдович Богданов. Воевал под Сталинградом, участвовал в операции «Багратион», Восточно-Прусской операции. Последней его кампанией стала война с Японией. За свои подвиги был награжден тремя орденами Отечественной войны, двумя орденами Красной Звезды, медалями.

Участником боев под Бобруйском, Орлом, Курском, Кенигсбергом в составе 6-го гвардейского бомбардировочного ави-

ационного полка 326-й ночной бомбардировочной авиационной дивизии стал Иван Сергеевич Солозобов. Как следует из материалов наградного листа, орден Красной Звезды он получил за «лично обеспеченный 271 успешный боевой вылет и проявление при этом мужества и трудовой доблести, за отличную организацию и обеспечение боевых вылетов в звене старшина Солозобов достоин первой правительственной награды – ордена Красная Звезда. 24 февраля 1945 г.». После окончания Великой Отечественной войны участвовал в разгроме Квантунской армии.



И.С. Солозобов

Инвалидом с войны вернулся профессор кафедры философии МГМИ Сергей Иванович Дешков. Тяжелое ранение он получил в ноябре 1941 г. под Москвой. Однако после ранения он не демобилизовался, а продолжил службу, окончив курсы политработников при политуправлении Западного фронта. В последующие годы ему довелось воевать на трех фронтах: комсоргом, агитатором на Белорусском фронте (октябрь 1943 г. – март 1944 г.), агитатором, помощником начальника политотдела на 2-м Украинском фронте (октябрь 1944 г. – май 1945 г.), помощником начальника политотдела на Забайкальском фронте (август 1945 г. – сентябрь 1945 г.).



С.И. Дешков

Среди наград С.И. Дешкова орден Красной Звезды, орден Отечественной войны I и II степени, медали «За боевые заслуги», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «За оборону Москвы», «За освобождение Праги», «За отвагу», «За победу над Японией».



И.И. Черкасов

Участником боевых действий на Дальнем Востоке стал выпускник 1935 г. МГМИ Игорь Иванович Черкасов. Являлся инспектором аэродромной службы ВВС. В запас был уволен только в 1965 г. в звании инженер-полковника. Среди его наград два ордена Красной Звезды и восемь медалей, в том числе «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов», «За победу над Японией», «За боевые заслуги»²².



И.И. Гольшев

Сражался против японцев студент Московского гидромелиоративного института Иван Иванович Гольшев. В армию он

²² С 1965 г. – профессор кафедры механики грунтов, оснований и фундаментов Московского инженерно-строительного института. Одновременно работал в области космической геомеханики в НИИОСП – принимал участие в подготовке и исследованиях грунта Луны станциями «Луна-9», «Луна-13», «Луноход-1» и «Луноход-3». С 1970 г. по 1983 г. – заведующий кафедрой оснований и фундаментов Московского института инженеров транспорта.

был призван из Ташкента, куда был эвакуирован вместе с однокурсниками. Поскольку Иван Иванович получил практику работы с геодезическими инструментами, его направили в подразделение метеорологической разведки бригады тяжелой артиллерии резерва Ставки Главного Командования. В составе бригады Иван Иванович воевал на шести фронтах западного театра военных действий. После разгрома Германии часть, в которой служил И.И. Голышев, была переброшена на Дальний Восток и принимала участие в разгроме Японии. Иван Иванович в составе зенитно-пулеметного расчета прикрывал железнодорожные эшелоны от авианалетов. Закончил войну в звании сержанта, за свой ратный труд был награжден медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За победу над Японией». После завершения боевых действий на Дальнем Востоке по приказу Верховного главнокомандующего были демобилизованы военнослужащие, не завершившие обучение в вузах. Иван Иванович вернулся в Москву и возобновил обучение в МГМИ.

Также принимали участие в разгроме милитаристской Японии выпускник зоотехнического факультета 1951 г. МСХА Василий Адамович Атрашков, заведующий кафедрой МСХА (1974-1999) Борис Джамботович Камбегов.

П.М. Фитин: непростой путь разведчика. Завершая эту главу, нельзя не сказать еще об одном человеке, имя которого до некоторой поры было неизвестно широкой общественности. Это руководитель советской внешней разведки в годы войны Павел Михайлович Фитин (1907-1971).



П.М. Фитин

В 1920 г. П.М. Фитин окончил начальную школу и в неполные 13 лет пошел работать в сельскохозяйственную коммуну.

Там был принят в комсомол и получил направление в среднюю школу. После завершения учебы поступил на инженерный факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. С 1932 г. он, уже дипломированный специалист, работал заведующим редакцией Сельскохозяйственного государственного издательства.

Обрушившиеся на страну в конце 1930-х гг. массовые репрессии, в результате которых погибли более 20 тыс. чекистов, потребовали срочного восполнения потерь в органах госбезопасности. В марте 1938 г. Павел Фитин по партийному набору был направлен в НКВД. В октябре 1938 г. он назначается стажером в 5-й отдел ГУГБ, уже через месяц становится оперативным уполномоченным, а в декабре – заместителем начальника отдела. С мая 1939 г. П.М. Фитин руководит внешней разведкой.

В начале Великой Отечественной войны Павел Михайлович становится начальником Первого управления НКВД, основная задача которого – развертывание активной разведывательной работы за рубежом. С этой задачей он блестяще справился.

Возглавляя внешнюю разведку в годы войны, комиссар госбезопасности 3-го ранга П.М. Фитин сделал все зависящее от него для того, чтобы обеспечить политическое руководство страны достоверной политической информацией о стратегических замыслах германского командования. Ему удалось добыть ценные сведения о перспективах открытия второго фронта в Европе, документальные материалы о планах союзников СССР по антигитлеровской коалиции в послевоенный период. Возглавляемая П.М. Фитиным внешняя разведка внимательно отслеживала и регулярно информировала Кремль о секретных переговорах А. Даллеса с гитлеровцами в Швейцарии.

П.М. Фитин внес важный вклад в овладение Советским Союзом секретами ядерного оружия. По заданию Центра еще в сентябре 1941 г. агент лондонской резидентуры Д. Маклейн сообщил о ведущихся в Великобритании и США работах по созданию атомной бомбы²³.

Однако после окончания войны над П.М. Фитиным стали сгущаться тучи. В конце июня 1946 г. по личному распоряжению Л.П. Берии генерал-лейтенант П.М. Фитин был освобожден

²³ Павел Фитин. Начальник разведки. Сборник статей / Сер. Советский век. Москва: Родина, 2022. с. 47-57.

от занимаемой должности, на которой столь блестяще зарекомендовал себя в военные годы. Лишь после ареста Л.П. Берии и суда над ним Павлу Михайловичу удалось устроиться директором фотокомбината Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами, где он и работал до последних дней своей жизни.

Тимирязевские женщины на фронте. В годы Великой Отечественной войны на фронтах сражались и женщины. Одна из них – преподаватель Тимирязевской академии Идея Дмитриевна Политова.



И.Д. Политова перед вылетом на боевое задание (справа)

Идея Дмитриевна, будучи 17-летней девушкой, в 1941 г. участвовала в рытье окопов под Москвой, а затем из эвакуации добровольцем ушла на фронт. Сначала ее служба заключалась в координации действий авиации с наземными войсками. Но как хотелось ей и ее подруге, сибирячке Вике Текутьевой, летать! Девушки написали письмо Михаилу Михайловичу Громову – участнику легендарного полета через Северный полюс в Америку, Герою Советского Союза, командующему воздушной армией.

Взволнованные строчки тронули М.М. Громова безудержным стремлением отдать все свои силы борьбе с врагом, и девушек перевели в мужской авиаполк.

Первые вылеты И.Д. Политовой были на тяжелом дневном бомбардировщике. Она бомбила передовые линии немцев, их далекие тыловые объекты, летала, пока хватало горючего. И.Д. Политовой довелось побывать в разведке, когда машина поднималась на высоту до 6 тысяч метров.

Идея Дмитриевна отлично владела стрелковым вооружением самолета Пе-2 и радиооборудованием. За время пребывания на фронте она совершила 56 успешных боевых вылетов.

Особое место в истории занимает подвиг Веры Бирюковой. Бирюкова Вера Александровна родилась в 1922 г. в п. Орел Пермской области. В 1933 г. переехала с родителями в город Березники. В 1940 г. поступила в Московскую сельхозакадемию имени К.А. Тимирязева. По семейным обстоятельствам оставила учебу, вернулась в Березники, работала на содовом заводе.

В начале войны подала заявление в военкомат, училась на вечерних курсах радистов, окончила спецшколу при Центральном штабе партизанского движения. Была направлена радисткой в Кировоградский отряд. Партизанский рейд отряда вошел в историю Великой Отечественной войны под названием «Степной». Отряд прошел по тылам врага около тысячи километров – от Хинельских лесов до Полтавы. Вера была ранена, представлена к правительственным наградам: ордену Красной Звезды и медали «Партизану Отечественной войны». Получила назначение в партизанский отряд имени Чапаева.



Вера Бирюкова

Погибла Вера 14 января 1944 г. при исполнении боевого задания. Раненая, она подпустила врагов поближе и выдернула кольцо из гранаты. Произошло это в районе украинского села Сербичаны Сокирянского района Черновицкой области.

В советский период Вере Бирюковой поставили памятник. Поле за Сокирянами, куда Вера Бирюкова приземлилась на парашюте и где погибла в неравном бою с гитлеровцами, так и называется «Поле имени Веры Бирюковой».

В одном отряде с Зоей Космодемьянской воевала студентка Тоня Городецкая. Когда началась Отечественная война, Тоня работала комбайнером в Воронежской области, а затем в сентябре 1941 г. вместе с другими студентами уехала на трудовой фронт. За отличную работу Тоня получила правительственную награду – орден Трудового Красного Знамени. Вернувшись с трудового фронта, Тоня пошла в горком ВЛКСМ и добилась, чтобы ее послали в партизанский отряд.

Оказавшись у партизан, Тоня выполняла такие же задания, как и Зоя Космодемьянская. К зиме 1941 г. выяснилось, что немцы испытывают острый дефицит теплой одежды, тяжело переживают проблемы с ночевкой. Начальник Генерального штаба Красной армии Б.М. Шапошников принял непростое решение: 17 ноября 1941 г. отдал секретный приказ № 0428, требующий разрушать и сжигать все населенные пункты в тылу вермахта²⁴. Совершенно понятно, что в таких случаях страдало мирное население, оставшееся без крова. Предполагалось, что все гражданские уйдут вслед за отступающей Красной армией, но в реальности подобное не происходило. Так или иначе, но такова была цена победы. Сжигание домов своих же граждан стало меньшим злом для советского правительства, иначе немцев было просто не остановить.

Далеко не каждый солдат, особенно немолодого возраста, был готов выполнить столь суровый приказ. Поэтому столь непростое во всех отношениях дело зачастую поручалось молодежи. Для Антонины и ее ровесников стали привычными такие действия: ночью незаметно подползаем к занятой немцами деревне. Поджигаем, и пламя охватывает избы, в которых встали на постой немецкие солдаты. Выполнив задание, партизаны быстро возвращаются домой, т.е. в лес. Несколько таких акций завершилось успешно, но однажды завязался бой. Всполошившиеся немцы ударили из миномётов. В голом поле от снарядов миномета спрятаться трудно – осколки разлетаются под углом в два градуса. И один из осколков смертельно ранил Тоню. Произошло это 1 декабря 1941 г.

²⁴ ЦАМО. Ф. 208. Оп. 2524. Д. 1. Л. 257-258.

Рассказывая о Тоне Городецкой, добавим несколько штрихов к биографии Зои Космодемьянской. Как следует из рассказа ее матери, Зоя в школьные годы жила в доме бывшего студенческого общежития Тимирязевки. В Тимирязевской академии бухгалтером работал ее отец, здесь же трудилась ее мать: обучала детей студентов в действующей при вузе школе²⁵.

Непростая фронтовая судьба сложилась и у других тимирязевских девушек. Погибли студентки, служившие в составе 1-го Особого кавалерийского полка, Галина Акимакина и Елизавета Диденко.

Ушла добровольцем на фронт студентка Наташа Хомякова. Отличная спортсменка имела все значки ДОСААФ и ГТО и десять спортивных разрядов. Она служила в войсках ВВС Тихоокеанского флота радистом-коротковолновиком.

Орден Красного Знамени за выполнение боевого задания 7 ноября 1942 г. в авиаполку на Кавказе под командованием майора Бершанской получила бывшая студентка Ирина Дрягина. Всего на ее счету 105 боевых вылетов²⁶.



З.В. Редькина

С 1942 г. по 1945 г. сражалась на фронте в должности старшины зенитного артполка Московского фронта ПВО заместитель председателя месткома академии Зоя Васильевна Редькина. Получила ранение. Была награждена пятью медалями.

2 декабря 1941 г. была призвана в ряды Красной армии в зенитно-прожекторную часть Анна Григорьевна Редькина. Воевала на подступах к Москве и в Можайском районе.

²⁵ Москва прифронтовая, 1941-1942: Архивные документы и материалы [Сост.: М.М. Горинов и др.]. Москва: Мосгосархив, Московский учебник, 2001. с. 572.

²⁶ После демобилизации Ирина Викторовна Дрягина с отличием окончила МСХА, а затем через некоторое время защитила докторскую диссертацию. Преподавала в МГУ.

В 1945 г. была демобилизована. С 1946 г. работала на кафедре овцеводства старшим препаратором.



Л.М. Овчинникова

Вольнонаемной Санитарного института Красной армии ушла на фронт доцент кафедры энтомологии Лидия Моисеевна Овчинникова. Выезжала на Калининский фронт в 1942 г. во время вспышек инфекционных заболеваний. Была награждена тремя медалями.



Н.К. Торянская



А.В. Андреева

С 1943 г. по 1945 г. в должности старшины радиотелеграфистом зенитного полка служила в действующей армии доцент кафедры энтомологии Нина Константиновна Торянская. Была награждена тремя медалями.

В составе партизанского отряда сражалась с врагом выпускница плодоовощного факультета, научный сотрудник УНПЦ «ООС им. В.И. Эдельштейна» Анна Васильевна Андреева²⁷.

²⁷ Раджабов А.К., Дыйканова М.Е. Книга памяти. Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 13.



Т.И. Калмыкова

С 1942 г. по 1945 г. в действующей армии находилась доцент кафедры виноградарства и виноделия Тамара Ивановна Калмыкова, став участником прорыва блокады Ленинграда, боёв в Советском Заполярье, Норвегии, Маньчжурии. Войну закончила в звании гвардии лейтенанта. Была награждена шестью правительственными наградами.



З.Т. Гаврилина

В 1943 г. ушла на фронт доцент кафедры охраны труда МГМИ Зинаида Трофимовна Гаврилина. Ее боевой путь связан с 10-й армией Западного фронта. Освобождала Могилев, Минск, Польшу, закончила войну в Германии. Среди ее наград орден Отечественной войны, орден Красной Звезды, медали.

С 1942 г. по 1945 г. проходила службу в воинских частях действующей армии доцент кафедры экономики водного хозяйства МГМИ Евдокия Никифоровна Горбунова. С июля 1942 г. по июнь 1943 г. – в 733-м зенитном артиллерийском полку Орловского военного округа; с июля 1943 г. по сентябрь 1944 г. – в Краснознаменном 1860-м зенитном артиллерийском полку

Юго-Западного фронта; с октября 1944 г. по сентябрь 1945 г. – радистом отдельного 250-го взвода ПВО Южного и Юго-Западного фронта. Была награждена орденом Отечественной войны, медалью «За победу над Германией».



Е.Н. Горбунова

В 1941 г. окончила медицинские курсы и добровольно ушла на фронт медсестрой Софья Семеновна Кузнецова. В 1942 г. она была назначена переводчиком немецкого языка при штабе 1-го Белорусского фронта. В конце 1942 г. ей было присвоено звание младшего лейтенанта и принято решение о переводе в Министерство государственной безопасности СССР (в дальнейшем КГБ). Войну Софья Семеновна закончила в Берлине, в звании лейтенанта. Вернувшись к мирной жизни, она почти 30 лет (1950-1979) работала старшим преподавателем кафедры иностранных языков МГМИ.



С.С. Кузнецова

В 1940 г. без отрыва от учебы окончила курсы медсестер Вера Алексеевна Злодеева. Война застала ее в г. Пржевальске Киргизской ССР, где она проходила производственную

практику. В конце июля приехала в Москву и устроилась работать на оборонном предприятии. В октябре 1941 г. Вера добровольно вступила в один из батальонов 3-й Московской коммунистической дивизии. В бою, оказывая помощь раненому бойцу, она была обстреляна прицельным пулеметным огнем засевшего в укрытии немца. Оставив раненого, она подползла к брошенному пулемету и открыла огонь по врагу. Тот переключился на неожиданно оживший пулемет, а тем временем Вера успела перевязать раненого и оттащить его в более безопасное место.

С 10 июня 1942 г. работала хирургической сестрой Ираида Николаевна Гребенникова в операционной 82-го отдельного медсанбата 93-й стрелковой дивизии на Западном фронте. Принимала участие в освобождении г. Белый и других населенных пунктов Смоленской области.

В возрасте 17 лет была зачислена вольнонаемным секретарем-машинистом в 379-й батальон авиационного обслуживания Надежда Ивановна Семеновская. В октябре 1942 г. она была переведена в отдел спецслужб 17-й воздушной армии. С этой частью Н.И. Семеновская дошла до Сталинграда и участвовала в Сталинградской битве. В 1944 г. была переведена в топографический отдел штаба 3-го Украинского фронта. Участвовала в освобождении Украины, Румынии, Югославии, Болгарии и Австрии. Победу встретила в Вене. 25 декабря 1946 г., демобилизовавшись, вернулась на Родину. За свои боевые подвиги Н.И. Семеновская была награждена орденом Отечественной войны II степени и десятью медалями²⁸.

²⁸ В 1948 г. Надежда Ивановна поступила на экономический факультет МСХА. Окончила его в 1953 г. и была распределена на кафедру бухгалтерского учета на должность ассистента. В 1967-1980 гг. – старший преподаватель кафедры экономической кибернетики.

Глава 6

ТРУЖЕНИКИ ТЫЛА: ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ

С первых же дней Великой Отечественной войны в сельском хозяйстве возникли большие трудности в связи с недостатком кадров массовых квалификаций. В связи с призывом в действующую армию в колхозах и совхозах не хватало квалифицированных трактористов, комбайнеров, шоферов и др. По указанию Наркомата земледелия СССР необходимо было срочно подготовить эти кадры из числа студентов, работников земельных органов и сельскохозяйственных вузов.

Уже 10 июля 1941 г. Совинформбюро сообщило, что свыше тысячи студентов Московской сельскохозяйственной академии работают в колхозах в качестве агрономов, комбайнеров и трактористов¹. Для координации этой деятельности и систематизации работы по оказанию производственной помощи колхозам и совхозам было создано бюро во главе с академиком И.В. Якушкиным. Для подготовки кадров массовых квалификаций для колхозов и совхозов Тимирязевской академии были организованы курсы в Москве и Самарканде.

По решению Ученого совета академии от 9 февраля 1942 г. студенты I и II курсов были направлены на сельскохозяйственные работы в колхозы и совхозы в качестве трактористов, студенты III курса – в качестве комбайнеров, студенты IV курса – в качестве агрономов. Был ускорен выпуск V курса, чтобы дать возможность окончившим академию принять участие в весенней посевной кампании.

Всего в 1942 г. 1050 тимирязевцев трудились на полях страны. 500 студентов работали в Пензенской и Ульяновской областях, 450 – в колхозах Московской области по эвакуации общественного скота. За годы войны 3500 председателей колхозов и других руководящих работников сельского хозяйства прошли переподготовку в академии.

¹ Москва и Московская область в Великой Отечественной войне, 1941-1945: Крат. хроника / Ин-т истории партии МГК и МК КПСС – филиал Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС; [К.И. Буков и др.]. Москва: Московский рабочий, 1986. с. 28.

19 мая 1942 г. состоялось общегородское собрание работников высших учебных заведений города Москвы, на котором было принято обращение ко всем работникам высших учебных заведений СССР.

В ответ на это обращение Тимирязевская академия на заседании Ученого совета от 1 июня 1942 г. приняла решение обратиться ко всем профессорам, преподавателям и научным работникам сельскохозяйственных вузов, техникумов и научно-исследовательских учреждений с предложением оказать помощь колхозам и совхозам в получении высоких урожаев сельскохозяйственных культур. Намечалось, что помощь эта выразится в образцовом уходе за посевами, в своевременной уборке урожая без потерь, в правильном уходе и содержании скота, в организации массового движения за выполнение плана заготовки кормов для животных, в лучшем использовании машинно-тракторного парка, в оказании помощи трактористам и комбайнерам в овладении техникой, в подготовке новых кадров трактористов, комбайнеров и механизаторов, в экономии горючего и лучшей организации колхозных тракторных бригад.

Академия также обратилась ко всем работникам сельскохозяйственных вузов с предложением использовать свой отпуск для работы на полях колхозов и совхозов. «Наше почетное место в летний каникулярный период – на производстве, в колхозах, МТС и совхозах», – говорилось в обращении.

Включившись в социалистическое соревнование, Московская сельскохозяйственная академия взяла следующие обязательства:

1. Оказывать всемерную помощь сельскому хозяйству путем скорейшего внедрения в производство достижений науки.
2. Подготовить из числа сотрудников и студентов академии и послать в районы, освобожденные от немецких оккупантов, 300 трактористов, 100 комбайнеров, 30 механиков и 200 агротехников.
3. Выделить не менее 15 крупных специалистов академии для разработки мероприятий по восстановлению сельского хозяйства в освобожденных от немецко-фашистских захватчиков районах.
4. На базе учебно-опытных хозяйств академии организовать снабжение подмосковных колхозов и совхозов

высококачественной и чистосортной рассадой капусты, томатов и плодово-ягодных культур.

5. Добиться в учхозах академии в 1942 г. высокого урожая всех культур. Перевыполнить плановые задания по урожайности не менее чем на 10% и произвести дополнительно сверх плана посевов в фонд обороны на площади в 30 га.

6. Своевременно выполнить все государственные поставки сельскохозяйственных продуктов и полностью обеспечить продукцией собственного производства организацию общественного питания профессорско-преподавательского состава, студентов, рабочих и служащих академии.

Обращение заканчивалось словами: «Мы, работники Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, объявляем себя мобилизованными на период летних каникул для работы в колхозах, МТС и совхозах и просим Наркомат земледелия Союза ССР направить нас на такие участки работы, где наша помощь даст наибольшие результаты. Мы обращаемся к профессорам, преподавателям, научным работникам всех сельскохозяйственных вузов, техникумов, научно-исследовательских учреждений с призывом выехать на период каникул в колхозы, МТС и совхозы и своим участием непосредственно на полях, фермах, в ремонтных мастерских помочь нашей Красной армии окончательно разгромить немецко-фашистских захватчиков и освободить от них нашу землю».

14 августа в газете «Московский большевик» было опубликовано сообщение о том, что коллектив Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева обратился ко всем ученым страны, профессорам и преподавателям сельхозвузов, техникумов и школ с призывом выехать в колхозы, совхозы и МТС на уборку урожая. По этому призыву из академии отправилось в районы области более 100 профессоров и преподавателей и более 500 студентов².

Заседание Ученого совета Тимирязевской академии от 9 ноября 1942 г. было посвящено знаменательной дате – 25-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. На заседании отмечалось, что за 25 лет советской власти Тимирязевская академия подготовила 8416 агрономов, зоотехников, инженеров-механизаторов, мелиораторов и других

² Москва и Московская область в Великой Отечественной войне... с. 226.

специалистов для сельского хозяйства. Если в дореволюционное время бывшая Петровская академия выпускала ежегодно десятки агрономов из среды привилегированных классов, то теперь Тимирязевская академия выпускала каждый год сотни высококвалифицированных специалистов для сельскохозяйственного производства.

На этом же заседании Ученым советом академии было принято обращение к профессорам и преподавателям сельскохозяйственных вузов, ко всем работникам научно-исследовательских институтов, опытных станций и сельхозтехникумов, ко всем агрономам, зоотехникам и механизаторам.

В обращении говорилось о том, что героическая Красная армия поразила весь мир своей стойкостью и бесстрашием в защите Советского государства и что у каждого советского гражданина, работающего в тылу, велико желание умножить свои усилия, содействующие ускорению победы над врагом. В этих целях для агрономических работников важнейшим делом является укрепление связи с колхозами, чтобы вместе с колхозниками добиваться подъема производительности каждого гектара земли.

Профессора и преподаватели Тимирязевской академии обязались активно участвовать в подготовке молодых кадров и в вооружении их необходимыми знаниями сельскохозяйственного производства. Они обязались вести действенную агропропаганду, направленную на успешное разрешение военно-хозяйственных задач и борьбу за высокие урожаи в 1943 г.³

Большая работа коллектива Тимирязевской академии, проведенная в первые же годы войны по оказанию помощи сельскому хозяйству, была замечена Председателем Президиума Верховного Совета СССР М.И. Калининым. В статье «К весеннему севу», напечатанной в газете «Известия» от 26 февраля 1943 г., М.И. Калинин отметил вклад Тимирязевской академии в шефство над колхозами: *«Сейчас в газетах промелькнула корреспонденция о шефстве Тимирязевской академии над колхозами Пензенской области. Это прекрасное начинание. Но хотелось бы, чтобы воздействие нашей сельскохозяйственной академии распространилось на все колхозы нашей Советской*

³ Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны... с. 31-33.

страны и охватило все культуры. Наука – великая сила, ее влияние огромно вообще и она может дать исключительные плоды в области сельского хозяйства... Агроном должен быть не надзирающим, инспектирующим лицом в районе, а непосредственным организатором и руководителем сельскохозяйственных работ, как инженер в заводском цеху.

Перед нашей сельскохозяйственной академией, ее учеными, профессорами и вообще знатоками сельскохозяйственной науки стоит эта боевая задача. Если они сумеют ее удовлетворительно разрешить – через ее инженеров, т.е. агрономов и механизаторов сельского хозяйства, провести свои научные принципы в жизнь, то этим они выполняют свой долг перед Советской Родиной и нашей Красной армией»⁴.

На заседании Ученого совета академии от 1 марта 1943 г. был подготовлен ответ М.И. Калинину следующего содержания:

«Председателю Президиума Верховного Совета СССР тов. М.И. Калинину.

Ваше обращение к Тимирязевской академии и к агрономам Советской страны всех нас глубоко взволновало. Нет в мире государства, где наука и учение пользуются таким вниманием и окружены такой заботой, как это имеет место в нашей великой стране.

В весеннюю посевную кампанию 1943 г. мы все свои знания понесем на помощь нашей колхозной деревне. Летом 1942 г. 800 человек преподавателей и студентов академии принимали участие в посевных и уборочных работах в Московской, Пензенской, Ташкентской, Бухарской, Тамбовской, Самаркандской, Ферганской областях Советского Союза. Наши ученые академии, профессора, доценты работали в колхозах и совхозах, помогая получить высокий урожай.

В зимний период 1942-1943 гг. профессора и преподаватели академии активно включились в работу по агрозоотехпропаганде. Профессора и доценты выезжали в Тамбовскую, Пензенскую, Рязанскую, Московскую, Калининскую области для чтения лекций на курсах председателей колхозов, колхозных бригадиров, повышения квалификации старших агрономов

⁴ Калинин М.И. К весеннему севу // Известия. 26 февраля 1943 г. с. 1.

Райзо и МТС, начальников политотделов МТС и партактива областей и районов и выступали с докладами на областных агрономических станциях.

В ряде районов и в самой академии были организованы специальные курсы трактористов, комбайнеров, агрономов, зоотехников, директоров совхозов.

Всего, начиная с ноября 1942 г., прочитано 750 лекций, на которых присутствовало 10000 человек.

Профессорами и доцентами академии за этот же период написано свыше 100 статей в массовых журналах и газетах. Ими составлено несколько десятков брошюр, плакатов, листовок, разработаны программы для массового обучения колхозных кадров.

В ответ на Ваш призыв академия обязуется в 1943 г. принять еще большее участие в помощи колхозам и совхозам нашей страны, выполняя стоящие перед нами задачи и свой долг перед Советской Родиной и героической Красной армией.

Ученый совет решил подготовить в текущем году для работы в колхозах на весенне-летний период 400 студентов-практикантов в качестве помощников агрономов, механизаторов, гидротехников, зоотехников, ветеринарных врачей и 900 студентов-практикантов в качестве трактористов, комбайнеров, электромонтеров, квалифицированных рабочих и апробаторов семян. Подготовить 200 трактористов, комбайнеров в районах Московской области и оказать непосредственную агрономическую помощь в весенний-летний период колхозам 17 районов Московской области. Послать теперь на посевную кампанию в колхозы Пензенской, Саратовской, Чкаловской (в настоящее время – Оренбургская) областей 20 преподавателей.

Привлечь к агрозоотехпропаганде 100 человек из профессорско-преподавательского состава для чтения лекций на курсах переподготовки колхозных кадров, для составления брошюр, плакатов, листовок и для выступления по радио по актуальным вопросам сельского хозяйства.

К 1 мая закончить первую часть работы по изысканию дополнительных производственных ресурсов и их заменителей по растительным белкам, сахару, маслам и витаминам. Закончить введение новых сортов зимостойкого клевера и нового сорта риса».

В декабре 1943 г. при академии открылись курсы председателей колхозов Московской области. На первом потоке занималось 220 человек. Всего в течение трех месяцев на курсах намечалось подготовить 660 руководителей сельхозартелей.

На заседании Научной сессии от 27 января 1944 г. были заслушаны доклады В.С. Немчинова, И.В. Якушкина и др., посвященные вопросу восстановления сельского хозяйства в освобожденных от немецких оккупантов районах.

На пленарном заседании сессии были заслушаны доклады:

1. Важнейшие вопросы организации колхозного производства при восстановлении сельского хозяйства в районах Нечерноземной полосы, освобожденных от немецкой оккупации.

2. Проблема химизации хозяйства в условиях войны и в послевоенный период.

3. Вопросы восстановления земледелия в освобожденных от оккупации районах.

4. Восстановление садоводства в освобожденных районах.

5. О путях и методах восстановления животноводства в освобожденных районах.

Академия оказывала помощь по мере освобождения многим районам Московской, Калининской и других областей.

После освобождения Угодско-Заводского района Московской области академия оказала помощь колхозам сбором одежды, посуды, мебели, организацией районной библиотеки, снабжением сельхозинвентарем, посадочным материалом. Для разведения племенного крупного рогатого скота академией были выделены телки и бычки. Вуз направлял в колхозы этого района студентов на производственную практику в качестве трактористов, комбайнеров. Такую же помощь академия оказала Можайскому и другим районам области.

На заседании Ученого совета академии было отмечено, что за один только зимний период 1942/1943 г. профессорским и преподавательским составом академии была проведена значительная работа по подготовке агрономов и других кадров для колхозов. В общей сложности было прочитано до 3000 лекционных часов. Число слушателей превысило 20 тыс.

6 февраля 1944 г. газета «Московский большевик» сообщила, что в Доме ученых состоялось совещание научных работников и специалистов сельского хозяйства, посвященное

вопросу об усилении научно-производственной помощи колхозам и совхозам в подготовке и проведении весеннего сева. В газете отмечалось, что в истекшем году профессора и специалисты Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева прочитали в различных районах страны более 3 тыс. докладов и лекций о новейших достижениях сельскохозяйственной науки, методах борьбы за высокий урожай.

В марте 1945 г. в Московском комитете ВКП(б) состоялось совещание директоров и секретарей партийных организаций сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений. Обсуждая вопрос об оказании помощи районам области в борьбе за повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства, участники совещания особо выделили вклад Тимирязевской академии в это важное дело.

Отмечая помощь тимирязевцев колхозам и совхозам, скажем и том, что большое внимание в академии уделяли и индивидуальному огородничеству. Был создан показательный огород, который в военные годы посещали любители-огородники. С ним активно работали преподаватели Н.К. Газенбуш, И.М. Минин, Н.П. Родников. На кафедре овощеводства был организован консультационный пункт. Приходили сотни писем из разных районов страны от любителей и специалистов. По мере освобождения территории страны поток писем возрастал.

Труженицы тыла. Особый вклад в победу над врагом внесли труженицы тыла. В их числе были сотрудницы экономического факультета МСХА Евдокия Ивановна Бельская, Анна Владимировна Румянцева, Надежда Николаевна Ускова и Зоя Алексеевна Смирнова. Остановимся на некоторых фактах биографии последней.

Когда началась война, Зое Смирновой не было и 16 лет. В 1942 г. после окончания учебы на 6-м авиационном заводе, получив разряд, она была направлена на бронетанковый завод № 2, где работала сначала слесарем, а затем – фрезеровщиком 4-го разряда. Во время войны на завод поступали бронемашин, их ремонтировали и отправляли на фронт. За свой труд по восстановлению бронетехники Зоя Алексеевна была награждена медалью «За победу над Германией» и другими медалями.

Выпускница МГМИ 1935 г. Ангелина Васильевна Андреевская по окончании института работала инженером в Московской строительной конторе, на строительстве Большого Каменного моста, в тресте «Проектгидромеханизация». В феврале 1939 г. была зачислена аспирантом кафедры гидравлики МИИВХ. Когда началась война, А.В. Андреевскую направили на эвакуационный пункт, где она занималась отправкой женщин и детей из Москвы в эвакуацию. В октябре 1941 г. она была мобилизована на трудовой фронт, где проработала до января 1942 г. начальником участка по строительству оборонительных укреплений. В феврале 1942 г. была зачислена ассистентом на кафедру гидравлики и приступила к чтению лекций по гидравлике для студентов. В конце апреля 1942 г. А.В. Андреевская снова была мобилизована на трудовой фронт на строительство оборонительных укреплений и полгода руководила строительством огневых точек. По возвращении с трудового фронта продолжала работать ассистентом кафедры гидравлики и по совместительству инженером во ВНИИГиМ⁵.

Подвиг вавиловцев. В годы Великой Отечественной войны одной из героических страниц стал подвиг учеников и сотрудников Всесоюзного института растениеводства (ВИР) – организации, которой в довоенное время руководил Николай Иванович Вавилов – выдающийся российский ученый-генетик, выпускник Московского сельскохозяйственного института. В блокадном Ленинграде люди умирали от голода, но вировцы не притронулись ни к одному зернышку мировой коллекции, чтобы хоть как-то облегчить свои страдания. Такой высокой ценой сотрудники ВИРа спасли огромный генофонд.

После пожара на Бадаевских складах в ВИРе началось нашествие крыс. Двухкилограммовые жестяные коробки с семенами крысы стаскивали с полок и накидывались на просыпавшиеся семена. Надо было спасать семенной фонд. И выход был найден: вировцы достали тонкий трос, связали коробки по четыре, чтобы крысам было не под силу их сбросить. Ослабевшие от голода люди провели колоссальную работу: 14 человек перевязали 200 000 коробок!

⁵ Бенин Д.М., Балабаев А.С. Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны. 75-летию Великой Победы посвящается. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 39.

Ещё страшнее оказался слух о том, что город сдадут, и глава этих 14 человек подготовил распоряжение смешать коллекцию, чтобы не досталась врагу. Сотрудник ВИРа Николай Родионович Иванов, который был тогда председателем месткома, послал в Москву телеграмму, на которую последовал ответ: город сдан врагу не будет. Сохранённая ценой жизни семерых из 14, коллекция была сохранена⁶.

В спасенной коллекции особенно ценными были образцы картофеля. Накануне войны из Боливии и Перу Николай Иванович и его соратники привезли разнообразные дикие образцы, устойчивые к болезням. Впоследствии работа с этими образцами привела к революции в способах выращивания картофеля.

Американские учёные установили памятный знак в честь героизма вавиловцев, защитивших всемирно известную коллекцию.

И в тылу, и на фронте. Сотни тимирязевцев трудились в тылу. А некоторые успели отдать дань родине и в тылу, и на фронте. Показательна судьба Владимира Александровича Добрынина, в будущем декана экономического факультета, доктора экономических наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации и академика РАСХН.



В.А. Добрынин

В июне 1941 г., окончив 9-й класс Белоомутской средней школы, В.А. Добрынин добровольно поехал в Москву на строительство оборонительных сооружений – рытье окопов и противотанковых рвов. Каждый день выходил на работу, выполняя и перевыполняя норму. А норма была следующей: 6-7 квадратных метров противотанкового рва шириной 7, а глубиной 3,5 м.

⁶ Раменская М.Е. Хранитель коллекции культурных растений в годы войны // Тимирязевка. 2012. № 13-16. с. 16.

1 сентября В.А. Добрынин уехал для продолжения учебы в школе, которую окончил в 1942 г. В тот же год был призван в армию, направлен в 2-е Московское военно-пехотное училище. В марте 1943 г. В.А. Добрынина направили на Западный фронт.

19 августа 1943 г. в боях под Спас-Деменском он получил тяжелое ранение в правую ногу и выбыл из строя. После лечения и демобилизации Владимир Александрович поехал на учебу в Москву, став в 1944 г. студентом экономического факультета.

Профессор Е.Ф. Лискун: самолеты для Красной армии. В годы Великой Отечественной войны все свои знания и опыт ученые академии отдавали ради победы над врагом. Каждый стремился внести свой вклад, а кто-то даже жертвовал личные средства.

К 1943 г. коллектив академии собрал 100 тысяч рублей для строительства эскадрильи «Москва». На научной сессии академии от 15 марта 1943 г. была зачитана телеграмма от Верховного командования о благодарности Красной армии профессорам, преподавателям, студентам и служащим Тимирязевской академии, собравшим деньги на строительство авиаэскадрильи. 312 500 рублей отдали тимирязевцы на постройку танков и самолетов для Красной армии.

Профессор Е.Ф. Лискун – выходец из крестьянской семьи, ставший в СССР крупнейшим специалистом по животноводству, передал 100 тысяч рублей на строительство боевых самолетов.

*Москва, Кремль, Иосифу Виссарионовичу Сталину
Дорогой Иосиф Виссарионович! Сердечно благодарю
Правительство, удостоившее меня Сталинской премии. Прошу зачислить мою премию 100 000 рублей в фонд постройки авиаэскадрильи имени Лауреатов Сталинской премии.*

Заслуженный деятель науки и техники, академик, лауреат Сталинской премии Лискун Ефим Федотович.

Заслуженному деятелю науки и техники, академику, товарищу Лискуну Ефиму Федотовичу

Примите мой привет и благодарность Красной армии,

Ефим Федотович, за Вашу заботу о воздушных силах Красной армии.

И. Сталин⁷

Профессор И.В. Якушкин и деньги для танковых частей. В 1943 г. присужденную ему Сталинскую премию (100 тысяч рублей) передал в Фонд обороны страны профессор И.В. Якушкин. В телеграмме на имя И.В. Сталина он просил направить эти средства на строительство танков «за передовую науку», «для усиления мощи танковых частей», в составе которых в то время сражался его сын.

Писатель И.А. Новиков и боевой истребитель «Александр Пушкин». Выпускником академии был талантливый писатель-пушкинист Иван Алексеевич Новиков. Его романы о жизни А.С. Пушкина были высоко оценены лично И.В. Сталиным, защитившим писателя от назойливых критиков.



И.А. Новиков

В годы Великой Отечественной войны И.А. Новиков организовал серию творческих вечеров. Вырученные средства от их проведения писатель отдал на строительство боевого истребителя «Александр Пушкин», который пилотировал будущий Герой Советского Союза Юрий Горохов. Советский ас сбил на этом истребителе девять вражеских самолетов.

С ним советовался И.В. Сталин. Более 20 лет кафедрой планирования сельского хозяйства в академии заведовал профессор Сергей Федорович Демидов. Будучи выпускником Тимирязевки, он прошел трудовой путь от агронома до заместителя председателя Госплана СССР. Во время Великой

⁷ Известия. 1 апреля 1943 г.

Отечественной войны и в первые послевоенные годы с ним лично советовался И.В. Сталин. Встречи с вождем проходили раз в неделю, вплоть до 1948 г.

Сергей Федорович хорошо знал дело, давал Иосифу Виссарионовичу ценные советы по организации в стране сельского хозяйства. Однако времена были непростые. И профессор был готов к любому повороту событий: на работе и дома у него были заготовлены тревожные чемоданчики на случай внезапного ареста.



С.Ф. Демидов

И все же С.Ф. Демидов с пониманием относился ко всему, что происходило тогда в стране. И.В. Сталина он считал глубоко понимающим экономику человеком, уважал его как личность и знатока сельского хозяйства. О другом советском лидере – Н.С. Хрущеве он был иного мнения.

«Темная ночь» Киры Черданцевой. Домом культуры Тимирязевской академии (Лиственничная аллея, д. 12а) долгие годы руководила заслуженный работник культуры Кира Платоновна Черданцева. В годы войны, тогда еще студентка Института культуры, Кира Платоновна принимала участие во фронтовых концертных бригадах, поднимавших боевой дух бойцов Красной армии. Она стала одной из первых исполнительниц знаменитой песни «Тёмная ночь», пела ее перед бойцами на фронте.

До последнего дня своей жизни К.П. Черданцева была в центре творческой жизни академии. И сейчас тимирязевцы говорят о ней с восхищением. Сотни людей помнят свою студенческую пору как самую счастливую в жизни. Одни называли Киру Платоновну подругой, другие – мамой, но все сходится в одном: она – человек-легенда.



Слева направо: ведущая устного журнала «Орбита» А. Шилова, диктор советского телевидения И. Кириллов, директор ДК К. Черданцева

Директор МСХА В.С. Немчинов. К началу германской агрессии Тимирязевская академия (МСХА) представляла собой крупнейший аграрный вуз страны, в котором обучалось более 2000 студентов. Возглавлял академию в те годы Василий Сергеевич Немчинов (1894-1964) – экономист, статистик, один из основоположников экономико-математического направления в советской экономической науке⁸. Даже те, кто далек от экономической науки, слышали о «норме Немчинова». Василий Сергеевич научно обосновал, что Россия должна производить не менее одной тонны зерна на человека. Тогда будет и мясо, и молоко, и яйца, тогда мы будем самодостаточны. Эта цифра

⁸ Балакин В.С., Балакина Л.П. Биография академика В.С. Немчинова в ракурсе культурно-интеллектуальной истории // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Социально-гуманитарные науки. 2016. Т. 16. № 4. с. 23-30; Балакин В.С. Из социальной истории советской науки: академики В.С. Немчинов и Н.П. Федоренко защищают экономико-математические методы оптимального планирования (1960-е – середина 1970-х гг.) // Вестник Пермского университета. История. 2018. № 4 (43). с. 88-97; Гатаулин А.М. Научное наследие академика В.С. Немчинова и современные проблемы аграрной экономики // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 11. с. 11-15; 13. Bellomo B., Esfahanian M., Secchini V., Terna P. From a mathematical science of living systems to biology and economics: Comment to «What is life? Active particles tools towards behavioral dynamics in social-biology and economics» // Physics of Life Reviews. 2023. Vol. 47, pp. 264-267.

стала эталоном в СССР. В советские времена в удачный год мы собирали почти по 900 кг зерна на человека⁹. Именно этому выдающемуся ученому, талантливому организатору, да и просто высокопорядочному человеку надлежало выполнить важнейшую задачу по мобилизации тимирязевцев на победу с врагом.



В.С. Немчинов

Об этом ученом написано немало, в основном говорилось о нем как о выдающемся экономисте. Однако период Великой Отечественной войны, когда он руководил академией, остался как бы в тени. Причина этого видится в том, что на состоявшейся в августе 1948 г. сессии ВАСХНИЛ Василий Сергеевич решительно встал на сторону генетиков. По ее результатам мичуринизм был объявлен единственной «правильной теорией» биологии в Советском Союзе¹⁰, а ее лидер – академик Т.Д. Лысенко, по меткому выражению выпускника Тимирязевской академии Жореса Медведева, сделался «диктатором от науки»¹¹.

Поражение генетиков могло самым серьезным образом сказаться на научной карьере В.С. Немчинова. Он уже был освобожден от должности директора академии, с него сняли обязанности заведующего кафедрой статистики. Следующим решением должно было стать исключение Василия Сергеевича из партии. О том, как это происходило, повествует очень интересный документ – личное дело академика В.С. Немчинова, хранившееся на протяжении десятилетий в семье доцента кафедры истории М.В. Шерстюка, чей дед – доктор экономических

⁹ Коммерсантъ Наука. 03.10.2011. № 7. С. 88.

¹⁰ Ričkienė, A. Botanists in Lithuania during the Michurinist Campaign // Endeavour. 2017. Vol. 41. № 2, pp. 51-65.

¹¹ Zhores, A. Medvedev. Lysenko and Stalin: Commemorating the 50th anniversary of the August 1948 LAAAS Conference and the 100th anniversary of T.D. Lysenko's birth, September 29, 1898 // Mutation Research/Reviews in Mutation Research. 2000. Vol. 462. № 1, pp. 3-11.

наук, профессор Владимир Михайлович Обуховский – являлся тогда партторгом академии. Только в октябре 2024 г. личное дело В.С. Немчинова было передано в архив Музея истории МСХА и соответствующим образом оформлено¹².

В личном деле приводятся ранее неизвестные факты биографии ученого. Из него следует, что будущий академик так и не получил высшего образования, как это утверждает в своей юбилейной статье А.П. Зинченко¹³. В персональном деле на этот счет имеется следующая запись: «Имеет неоконченное высшее образование – учился в Коммерческом институте на экономическом отделении в Москве с 1913 г. по 1917 г. Диплома не имеет, государственных экзаменов не сдавал»¹⁴. В личном деле приводится факт общения В.С. Немчинова со своим братом – колчаковским офицером, о чем ни разу не упоминалось в официальных биографиях ученого.

Для настоящего исследования особое значение имеет то, как оценивалась деятельность В.С. Немчинова в качестве директора академии в годы Великой Отечественной войны. Скажем прямо и честно: оценки эти нелестные. По-видимому, партийное руководство академии, стремясь угодить Т.Д. Лысенко и готовя исключение В.С. Немчинова из рядов ВКП(б), подбирало материал, бросающий тень на ученого. В докладной записке «Об отношении к семьям бойцов и погибших на фронте воинов Советской армии», в частности, говорилось: «Установлено, особенно из показаний т. Теппер, что Немчинов создавал очень тяжелое положение для семей воинов, находящихся в Советской армии или погибших при защите СССР. Так, он издал приказ в Самарканде выселить на улицу и лишить хлеба эти семьи в количестве 20 человек женщин и детей. По приезде в Москву пытался не проводить в жизнь решение суда о предоставлении принадлежащей комнаты тов. Шелухиной, и эту комнату отдали после вмешательства секретариата товарища Молотова»¹⁵.

Безусловно, все эти обвинения были голословны. По крайней мере, ни в каких других источниках они не подтверждаются. Та же самая Екатерина Зельмановна Теппер,

¹² Музей истории МСХА, архивный фонд (МИ АФ). Ф. 110.

¹³ Зинченко А.П. В.С. Немчинов (к 120-летию со дня рождения) // Вопросы статистики. 2014. № 8. с. 82.

¹⁴ Музей истории МСХА, архивный фонд (МИ АФ). Ф. 110. Л. 1.

¹⁵ Там же. Л. 30.

потерявшая на фронте мужа, ни разу после войны не выказывала свое недовольство директором. Не лишним будет сказать о том, что в годы войны Василий Сергеевич понес и личную утрату. В личном деле нашел отражение период Великой Отечественной войны, когда В.С. Немчинов являлся директором Тимирязевской академии. В 1943 г. он похоронил отца, прощание с ним провел по православным канонам, за что получил предупреждение от парткома¹⁶.

В 1943 г. В.С. Немчинов совершил свою первую зарубежную командировку, посетив Соединенные Штаты Америки в составе советской делегации для работы в комиссии по продовольствию и сельскому хозяйству. Его особый интерес к аграрной экономике и организации статистики и учета в США позволил ему ознакомиться с передовыми методами, применяемыми американцами. По возвращении в СССР В.С. Немчинов поделился своими знаниями, выступив с рядом докладов перед советскими учеными и практиками. Он стремился познакомить их с американским опытом и достижениями в области аграрной экономики и статистики, что способствовало обмену знаниями и внедрению эффективных методов в советскую практику.

Руководство академией отнимало много времени, на научную работу его оставалось немного. И тем не менее в годы войны В.С. Немчинов стал автором монографии «Сельскохозяйственная статистика с основами общей теории», вышедшей в издательстве «Сельхозгиз» в 1945 г.¹⁷ Он также исследовал сравнительную продуктивность посевных культур и отраслей животноводства. Василий Сергеевич экономически обосновал для различных условий выгодность использования тех или иных культур и продуктов животноводства, сопоставляя их по уровню производительности труда и продуктивности земли в освобожденных районах.

В конце Великой Отечественной войны В.С. Немчинов был привлечен к работе по исчислению ущерба, который Германия нанесла Советскому Союзу, а также к определению размеров послевоенных репарационных платежей. Эта работа была важной для восстановления страны и формирования основ экономической политики в послевоенный период.

¹⁶ Там же. Л. 27.

¹⁷ Немчинов В.С. Сельскохозяйственная статистика с основами общей теории. Москва: Сельхозгиз, 1945. 358 с.



Г.М. Рославлев

Директора МИМЭССХ и МГМИ. С 1 мая 1939 г. по 22 ноября 1946 г., т.е. весь период Великой Отечественной войны, МИМЭССХ руководил Григорий Михайлович Рославлев. Увы, но биографические данные по нему скудны. Сбор информации по этой персоне – одна из задач будущих исследований. Во время эвакуации филиалом института в Кзыл-Орде руководил доцент Иван Фёдорович Карнаухов.

МГМИ в годы войны возглавлял И.П. Фомичев. Он был не только директором института, но еще и начальником строительства Тимирязевского оборонительного рубежа. В 1943 г. вуз возглавлял И.Н. Шитов. В эвакуации руководил институтом профессор М.И. Марцелли.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

В первые послевоенные годы в академии одновременно трудилось 350 ветеранов Великой Отечественной войны. Такое количество людей, прошедших тяжелейшие испытания, закаленных физически и нравственно, создавало неповторимую обстановку. Фронтовики пользовались безграничным уважением у студентов. Молодежь внимала каждому их слову. Грустно лишь осознавать, что в наше время в живых не осталось ни одного человека, участвовавшего в боях. Однако это не значит, что о ветеранах забыли в академии. Напротив, тема патриотизма была и остается приоритетной для тимирязевцев. Каждый год, отмечая День Победы, в Тимирязевке проходит митинг, посвященный «празднику со слезами на глазах», и проводят его по традиции в Историческом парке академии у памятника тимирязевцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.



Мемориальная доска на здании 12-го корпуса в память о бойцах истребительного батальона

Начало этой традиции было положено в год 20-летия Победы и 100-летия академии. 2 декабря 1965 г. состоялся торжественный митинг, посвященный открытию мемориальной

доски на здании 12-го корпуса, в котором помещалась 2-я рота истребительного батальона Тимирязевского района. Там записано: «Здесь был создан истребительный батальон из профессоров, преподавателей, аспирантов, студентов, рабочих и служащих академии и направлен на фронт Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.».

На следующий день, 3 декабря 1965 г., в Историческом парке вуза был открыт Мемориал памяти. Символично, что ранее здесь располагался домик Шахматного клуба, в котором в 1941 г. шла запись добровольцев и учет мобилизованных на фронт. С момента его открытия парк Тимирязевки получил современное название – «Исторический». Авторы Мемориала – скульпторы А.М. Белашов, В.И. Жуковский, Л.Н. Матюшин, В.И. Чириков и архитектор В.И. Лоренцон развернули стелу по оси восток – запад, чтобы памятную стену с фамилиями погибших всегда освещал дневной свет.

На камне-посвящении выбиты слова: «Сынам и дочерям своим, отдавшим жизнь за Родину. Благодарная Тимирязевка». На восьмиметровом обелиске-пилоне выбиты фамилии героев-тимирязевцев: студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников. До недавнего времени этот список состоял из 198 фамилий воинов, погибших во имя свободы Родины, сегодня известны уже 206 фамилий, и этот список постоянно пополняется. В наше время обелиск в Историческом парке Тимирязевки – такая же святыня, как Мамаев курган в Волгограде или Могила Неизвестного Солдата у Кремлевской стены.



Мемориал памяти тимирязевцев – героев Великой Отечественной войны

Инициаторами сооружения памятника стали вдовы тимирязевцев, а душой этого начинания – Ефросинья Кузьминична Орлова. Когда началась война, ее муж – аспирант и парторг кафедры общего земледелия В.К. Орлов с большой группой ополченцев добровольно ушел на защиту Родины, пропав без вести под Наро-Фоминском. В Москве остались трое детей и жена. По его портрету выполнен солдат на барельефе стелы. Только недавно удалось установить, что Василий Кузьмич нашел свою смерть в плену – в лагере Цайтхайн в Саксонии. Как многие другие красноармейцы, он не смог вынести все ужасы лагерной жизни.



Возложение цветов у мемориальной доски, посвященной тимирязевским ополченцам, в День памяти московских ополченцев, 11 октября 2024 г.

В годы войны Е.К. Орлова работала директором академической столовой, а с 1948 г. заведовала методическим кабинетом кафедры политической экономии. На ее счету не только деятельность по увековечению памяти фронтовиков, но и организация Всесоюзного похода комсомольцев и молодежи по местам боевой славы в 1980 г.

Сподвижницами Ефросиньи Кузьминичны Орловой в этом важном деле стали Ольга Николаевна Некрасова – вдова декана экономического факультета Ивана Николаевича Некрасова и профессор Екатерина Зельмановна Теппер, чей муж,

молодой декан факультета агрохимии и почвоведения Юрий Нилович Груздев, пал смертью храбрых, не вернувшись из боя. Екатерина Зельмановна осталась с детьми, двое из которых были грудными, на руках. Она стойко вынесла все тяжести войны, одна воспитывала детей и успешно занималась научной деятельностью.

Поисковая работа велась на протяжении нескольких лет. Шли запросы в военкоматы, архивы, вернувшиеся с войны ветераны разыскивали однополчан. Сейчас в это верится с трудом, но в начале 1960-х годов московские власти не очень беспокоились о сохранении памяти погибших. К 1960 г. во всей Москве было установлено только два памятника героям войны, и те располагались на закрытых заводских территориях. Тимирязевские женщины решили во что бы то ни стало открыть третий. И в этом начинании их поддержал коллектив академии. Подчеркнем, что это было непростое для Тимирязевки время, когда тогдашний руководитель страны Н.С. Хрущев уже принял принципиальное решение об удалении прославленного вуза из Москвы. Совершив визит в Америку, он убедил себя в том, что столица – это не место для аграрного вуза. В США все аграрные учебные заведения расположены вдали от Вашингтона. И нам следует последовать этому примеру. Примерно так рассуждал Никита Сергеевич.

Для того чтобы добыть камень для обелиска, Е.К. Орлова ездила в Крым, выступала перед рабочими местного камнедобывающего карьера, рассказывала им о героях-тимирязевцах. Те услышали просьбу и отгрузили камень бесплатно. Затем Ефросинья Кузьминична организовала митинг на железной дороге в Симферополе, обратившись к молодёжи, комсомольцам за помощью, рассказав о подвигах тимирязевцев в освобождении Причерноморья. В результате железнодорожники, грузчики и машинисты бесплатно доставили материал в Москву.

Студенты и преподаватели МСХА добровольно участвовали в разгрузке и доставке камня, расчистке площадки под фундаменты и высадке зеленых насаждений. И как результат, Москва увидела обелиск, который гармонично вписался в архитектурный ансамбль академического парка.

Собранные Е.К. Орловой документы о погибших стали первым вкладом в фонд будущего Музея революционной,

боевой и трудовой славы МСХА, открытого позднее в небольшой комнате 10-го корпуса. Через некоторое время было принято решение выделить отдельное здание, и музей переехал в ранее жилой двухэтажный дом.

Экспозиции музея постоянно пополняются. Из пяти залов первым ко Дню 40-летия Победы был открыт зал Великой Отечественной войны, где на большом документальном материале представлена военная фотолетопись академии. На photographиях запечатлены тимирязевцы, ставшие в тяжелую годину конниками, пехотинцами, подпольщиками, танкистами, разведчиками, артиллеристами, моряками, летчиками.

После смерти Ефросиньи Кузьминичны ее славное дело было продолжено Ольгой Николаевной Бычковой. В результате ее поисков на мемориале появились новые имена погибших героев. Была опубликована книга «Страницы памяти», в которой по годам были собраны сведения о боевом пути участников войны.

На 6-м учебном корпусе, который в академии по традиции называют «химичкой», была установлена мемориальная доска в честь тимирязевцев – участников Московского народного ополчения 1941 г. Надпись на доске гласит: «17 июля 1941 года отсюда ушли на фронт Великой Отечественной войны добровольцы народного ополчения – профессора, преподаватели, аспиранты, студенты, рабочие и служащие академии».

Трудности возникли при установке памятной доски, посвященной госпиталю № 2386. Чиновники Моссовета создавали ненужные препятствия, требуя бесконечных согласований. В этой ситуации директор музея О.Н. Бычкова на свой страх и риск заказала доску частным образом одному московскому скульптору. На небольшие денежные средства удалось изготовить небольшую скромную доску размером в половину чертежного листа¹.

Само открытие мемориальной доски, посвященной эвакогоспиталю № 2386, состоялось в 1987 г., в честь 40-летия Победы в Великой Отечественной войне. Это событие стало важным моментом в увековечивании памяти тех, кто работал в госпитале, и тех, кто получил здесь помощь. Мемориальная доска стала символом благодарности и уважения к медицинскому персона-

¹ Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне... С. 260.

лу, который в условиях войны проявил героизм и самоотверженность, спасая жизни раненых солдат. Открытие памятной доски также служило напоминанием о важности сохранения исторической памяти и о том, как значимы были усилия всех, кто участвовал в работе госпиталя.



Памятная доска, посвященная памяти медицинского персонала госпиталя № 2386

На митинге, приуроченном к открытию памятной доски, О.Н. Бычкова обнадежила присутствовавших обещанием того, что при наличии средств в академии скромная доска о госпитале получит дополнительное оформление. Такая возможность появилась в 1991 г. Проректор по финансовым вопросам академии Равиль Галимзянович Ахметов предоставил возможность осуществить идею. Скульптор А.В. Савичев, исполнитель ряда мемориальных досок в академии, выполнил по проекту О.Н. Бычковой оформление доски: красный крест на белом фоне. В спешке красного гранита не нашли: пришлось довольствоваться коричневым. Но символ медицинского учреждения сохранился.

В последующие годы проводились различные мероприятия, посвященные истории госпиталя, его сотрудникам и раненым, которые здесь проходили лечение. В Тимирязевской академии организовывались выставки, лекции и встречи с ветеранами, где они делились своими воспоминаниями о том времени. Эти

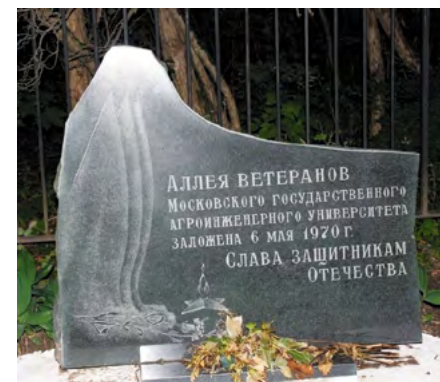
мероприятия способствовали формированию уважения к истории и к подвигу медицинских работников, которые в условиях войны проявили высокую степень профессионализма и человечности. Увековечение памяти о госпитале стало важной частью культурной жизни академии и общества в целом.

Память об эвакогоспитале № 2386 и его персонале продолжает жить в сердцах людей и в истории страны. Открытие мемориальной доски и дальнейшие мероприятия по увековечению памяти подчеркивают значимость работы госпиталя в годы Великой Отечественной войны и важность сохранения исторической памяти о тех, кто боролся за жизнь и здоровье солдат, защищая Родину.

На протяжении всей истории отдавали дань подвигу участников Великой Отечественной войны в МИМЭССХ. Напротив нынешнего 23-го учебного корпуса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 6 мая 1970 г. была заложена Аллея Ветеранов Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина в память о тех, кто работал в тылу и отдал свои жизни ради Победы в Великой Отечественной войне.

В Военно-учебном центре Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина в 1990-е годы был образован отряд «Поисковик», члены которого каждый год выезжали на места боёв Великой Отечественной войны, разыскивая незахороненные останки советских воинов. В 2000-е годы работу отряда «Поисковик» активизировал прапорщик военной кафедры С.В. Садовский, чьё имя теперь носит этот отряд. Сегодня движение поисковиков России насчитывает более 42 тыс. человек, входящих примерно в 1 500 отрядов. В последние годы члены поисковых отрядов находят ежегодно около 17 тысяч останков воинов Великой Отечественной войны.

В 1999 г. под Вязмой студенты поискового отряда нашли в болоте первый советский грузовик ГАЗ-АА. Вскоре было принято решение восстановить легендарную «Полуторку» – главную тягловую силу нашей армии и тыла в годы войны. В МГАУ имени В.П. Горячкина сделали практически невозможное – восстановили грузовик. В 2001 г. к 70-летию юбилею создания Военной кафедры в День военного автомобилиста 24 мая ГАЗ-АА был торжественно водружён на пьедестал и навечно встал на стоянку перед 26-м корпусом РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



Аллея Ветеранов Московского агроинженерного университета

23 февраля 2019 г. в Военно-учебном центре РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева был открыт Музей Великой Отечественной войны, а основой экспозиции стали предметы, найденные на месте боёв: оружие, личные вещи воинов, останки орудий. Куратором музея стал студент Института экономики и управления агропромышленного комплекса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Дмитрий Иванов. Его прадеды защищали Родину 75 лет назад.



Преподаватели и студенты Военно-учебного центра РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 24 мая всегда возлагают цветы к памятнику военным автомобилистам – знаменитой машине ГАЗ-АА, прозванной в народе «Полуторкой»

Подчеркнем, что поисковая работа по-прежнему важна. Долг ныне живущих тимирязевцев – добиться перевода статуса многих из числа «пропавших без вести» в число погибших, восстановив тем самым историческую справедливость. Это особенно важно, т.к. свидетельства по факту смерти того или иного тимирязевца есть. Однако они до сих пор фигурируют в списках «пропавших без вести».

Немало для сохранения исторической памяти об участниках войны сделали руководители Тимирязевской академии. Нельзя не сказать о заслугах Ивана Семеновича Шатилова в организации военно-патриотической работы в академии. Будучи сам фронтовиком, участвовавшим в боях под Москвой и за Ржев, в качестве ректора академии (1963-1971) он принял активное участие в установлении на территории Тимирязевского парка Мемориала воинам Великой Отечественной войны – сотрудникам академии. Также стоит отметить роль Михаила Ивановича Синюкова – ректора академии (1978-1992), который активно содействовал открытию Музея боевой славы в Тимирязевке.



Ректор, академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и председатель Совета ветеранов Юрий Исуфович Агирбов в гостях у заслуженного ветерана университета Богдана Алексеевича Белинского. Февраль 2022 г.

Уже во время руководства объединенным университетом Владимира Ивановича Трухачева появилось несколько новых традиций, посвященных празднованию Дня Победы. Начиная с 2021 г. в университете ежегодно проводится патриотическая акция «Письмо ветерану». Студенты стали участвовать в автопробегах по местам боевой славы: они побывали в Белгороде, Бресте, Волгограде, Курске, Новороссийске, Санкт-Петербурге. В преддверии праздника туристический клуб «Ветер» отправился в поход по памятным местам в Крыму. Приведен в порядок монумент и стела павшим тимирязевцам, облагорожена прилегающая к ним территория, и дана возможность всем желающим прикоснуться к святой святынь Тимирязевской академии. Ежедневно тысячи москвичей и гостей столицы склоняют головы перед подвигом тимирязевских преподавателей, сотрудников и студентов.

В честь павших уже несколько лет в День Победы на территории Тимирязевской академии проходит акция «Бессмертный полк», когда студенты и преподаватели вуза проносят в руках по Лиственничной аллее портреты тимирязевцев – участников Великой Отечественной войны. После шествия в Историческом парке академии проходит митинг и возложение цветов к памятнику воинам, защищавшим страну в годы войны.

Более 90 лет офицеров и солдат для бронетанковых и автомобильных войск Вооруженных сил России готовит Военный учебный центр университета. По такой специальности специалистов готовят лишь восемь вузов по всей России. За годы существования Центра на верность родине присягнули более 30000 юношей и девушек. Центр подготовил трех генералов и 40 полковников для Вооруженных сил Советского Союза и Российской Федерации.

Осенью 2022 г. кафедрой истории и СНО «Клуб любителей истории Отечества» («КЛИО») был организован и проведен творческий конкурс «80 лет Сталинградской битвы». Цель конкурса – продвижение и укрепление патриотических ценностей среди молодежи, стимулирование студенческого творчества, продвижение среди студентов идеи ценности научного знания, расширение кругозора и знаний в области отечественной истории. Конкурс состоял из двух разделов: художественного и литературного. Студенты писали картины в разной технике, со-

чиняли стихотворения и рассказы. В творческом мероприятии приняли участие студенты всех институтов академии. Такие мероприятия показывают, что в сердцах молодого поколения живет и будет жить память о героическом прошлом нашей страны.



Ю.И. Агирбов перед строем студентов

Важнейшую миссию по сохранению исторической памяти выполняет Совет ветеранов академии. В послевоенное время многие организационные вопросы удавалось решать благодаря высокому статусу его руководителя Ивана Константиновича Шаумяна – «Золотая Звезда» Героя Советского Союза легко открывала двери во многие чиновничьи кабинеты. Сотрудники музея до сих пор вспоминают Ивана Константиновича с большой теплотой и благодарностью, как прекрасного, большой души человека, который в любой момент был готов оказать помощь и поддержку.

И в последующие годы Совет ветеранов был в академии флагманом патриотической работы. Иван Сергеевич Кауричев, сменивший И.К. Шаумяна, своим закаленным в боях характером и авторитетом воздействовал на службы академии в оказании должного внимания к проблемам Музея истории МСХА, в котором собирались ценные артефакты по Великой Отечественной войне. Он активно участвовал во многих работах музея, организовывал встречи ветеранов со студентами, прово-

дил беседы, рассказывал о военных годах. Немало для популяризации этой темы сделал другой руководитель Совета ветеранов – Анатолий Дмитриевич Угаров.

12 лет (1993-2005) возглавлял Совет ветеранов Борис Иванович Шабалин. Фронтовик. Участвовал в боях на Волоколамском направлении. При обороне Москвы получил ранение. В 1942 г. сражался уже на Калужском направлении, был ранен. В 1943 г. участвовал в боях на Курской дуге, получив уже два ранения. За военные подвиги был награжден орденами Отечественной войны I и II степени, 16 медалями. С 1965 г. Борис Иванович работал на кафедре истории, руководил военно-патриотическим клубом.

В последние годы бессменным руководителем Совета ветеранов является Юрий Исуфович Агирбов. Каждый день он ведет скрупулезную работу по сохранению исторической памяти, осуществляя заботу о ветеранах академии и по-отечески наставляя молодое поколение. Его неслучайно называют «вторым человеком» университета, т.к. по авторитету среди сотрудников ему нет равных.

Научно-производственные, педагогические и общественные заслуги Ю.И. Агирбова неоднократно отмечались руководством университета, управой Тимирязевского района Москвы, Министерством сельского хозяйства, Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации. Юрий Исуфович награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» II степени, «Честь и Слава» II степени Республики Абхазия, медалями «Ветеран труда» и «В память 850-летия Москвы». Он является Почетным работником высшего профессионального образования, Заслуженным деятелем науки Республики Адыгеи, Кабардино-Балкарской Республики, Карачаево-Черкесской Республики и Республики Ингушетия.

* * *

Ректор Тимирязевки В.И. Трухачев неизменно отмечает, что в годы Великой Отечественной войны Тимирязевская академия была и крепостью, и житницей, и госпиталем. Проведенное нами исследование говорит о том, что участие в Великой Отечественной войне Тимирязевки, МГМИ, МИМЭССХ, дей-

ствительно, было разноплановым. Таких направлений нами обнаружено пять:

1) непосредственное участие в боях преподавателей, студентов и сотрудников. Этих участников можно распределить на несколько категорий: мобилизованные в регулярные части Красной армии и добровольцы; ополченцы; бойцы истребительного и коммунистического батальонов;

2) предоставлена территория, на которой были расположены госпиталь № 2386, батареи дальноточной артиллерии и зенитные орудия;

3) научные исследования в помощь как фронту, так и тылу;

4) работа мастерских по производству вооружений;

5) участие в подъеме сельского хозяйства в национальных окраинах (Узбекистане, Казахстане и др.).

Таким образом, вклад вузов, вошедших в 2014 г. в состав объединенного университета, в победу над нацистской Германией переоценить невозможно. Его преподавателям и студентам, живущим в наше время, есть с кого брать пример. Изучение опыта ученых эпохи военного времени поможет им не только оценить достижения прошлого, но и найти пути для оптимизации научной и производственной деятельности в настоящем. Это особенно важно в условиях динамичных изменений и глобальных вызовов, когда России вновь приходится противостоять агрессивным намерениям Запада.

Авторы книги, завершая этот проект, не ставят точку. Изучение истории Великой Отечественной войны, восстановление исторической памяти – долг каждого гражданина нашей великой и любимой Родины. Исследования будут продолжены. Авторы не сомневаются в том, что удастся найти новые сведения о павших на полях сражений с нацизмом. Они будут благодарны всем отзывам на это издание, т.к. уверены, что только совместными усилиями авторского коллектива и читателей можно глубже взглянуть на события военного прошлого, сохранив духовное богатство российского общества, национальную культуру и историческое наследие.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Архивные материалы

1. Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 1943. Оп. 5. Д. 4.
2. Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отдел Агрономический. Ф. 4. Оп. 24. Д. 953. Шатилов Иван Семенович. Личное дело.
3. Музей имени В.П. Горячкина. Есин В.В. Материалы к истории Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. Папка № 48. С. 24-62.
4. Музей имени В.П. Горячкина. Карнаухов И.Ф. Московский институт механизации и электрификации имени В.М. Молотова в годы Великой Отечественной войны. Папка № 34. С. 64-94.
5. Музей имени В.П. Горячкина. История военной кафедры. Папка № 34. С. 12-48.
6. Музей истории МСХА, архивный фонд (МИ АФ). Ф. 110.
7. ЦАМО (Центральный архив Министерства обороны). Фонд 3 Гв. Т.А. Оп. 4440. Д-592. Кор. 16950. Л. 70. О работе минно-инженерной роты 23 гв. МСБР в Берлинскую и Пражскую операции. Из доклада о боевых действиях 7 Гв. Т.К. в Берлинскую и Пражскую операции с 16.04. по 11.05. 1945 г.
8. ЦАМО. Ф. 23. Оп. 264530. Д. Л. 63-67. О работе саперной роты ОМИР 23 ГВ7 МСБР.
9. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 11458. Д. 857. Л. 89. Именной список безвозвратных потерь.
10. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 686044. Д. 230. Л. 53. Н.А. Баранов. Наградной лист.
11. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 686196. Д. 2768. Л. 147. И.И. Гранкин. Наградной лист.
12. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 682524. Д. 561. Л. 36. В.И. Королев. Наградной лист.
13. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 682525. Д. 49. Л. 2. Постановление Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Советского Союза.
14. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 682524. Д. 343/344. Л. 36/393, 394. Д. Жанаев. Наградные документы.

15. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 682524. Д. 548. Л. 2. Н.Ф. Кретов. Наградные документы.
16. ЦАМО. Ф. 33. Описание 682524. Ед. хр. 256. А.С. Рябчиков. Наградные документы.
17. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 686046. Д. 156. Л. 181. Г.Б. Петерс. Наградной лист.
18. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690155. Д. 2622. Л. 13, 14. Д. Жанаев. Наградные документы.
19. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690155. Ед. хр. 5344.
20. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690155. Д. 5546. Л. 1, 3, 4. Д. Жанаев. Наградные документы.
21. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690306. Д. 2477. Л. 1, 24, 25. Д. Жанаев. Наградные документы.
22. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 793756. Д. 11. Л. 316. И.И. Гранкин. Наградной лист.
23. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 793756. Д. 48. Л. 14. В.Г. Трушечкин. Наградной лист.
24. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 793756. Д. 16. Л. 22, 23. Д.Ж. Жанаев. Наградные документы.
25. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 793756. Д. 41. Л. 69. Б.А. Рунов. Наградные документы.
26. ЦАМО. Ф. 33. Оп. 793756. Д. 24. Л. 44-45. Справка о боевой деятельности командира роты средних танков танкового батальона 23 танковой бригады – лейтенанта Кретова Николая Фёдоровича.
27. ЦАМО. Ф. 208. Оп. 2524. Д. 1.
28. ЦВМА (Центральный военно-морской архив). Ф. 3. Оп. 1. Единица хранения 594, 574. В.В. Михайлин. Наградные документы.
29. ЦВМА. Ф. 3. Оп. 1. Д. 779, 858. Ф.А. Усачев. Наградные документы.
30. ЦГА Москвы. Ф. Л-88. Оп. 1. Л. 5.
31. ЦГА Москвы. Ф. П-87. Оп. 21. Д. 14. Т. 1.

Опубликованные документы

32. Москва прифронтовая, 1941-1942: Архивные документы и материалы [Сост.: М.М. Горинов и др.]. Москва: Мосгорархив, Московский учебник, 2001. 661 с.

33. Органы государственной безопасности в Великой Отечественной войне. Т. 2. Кн. 2: Начало. 1 сентября – 31 декабря 1941 г. Москва: Русь, 2000. 724 с.

Мемуары, воспоминания

34. Богданова Т.Л. Виват Академия! Москва: РГАУ-МСХА, 2005. 479 с.
35. Головкин А.Г. Вместе с флотом. Москва: Воениздат, 1960. 272 с.
36. Каплан А.В. Из жизни хирурга. Москва: Астра-7, 2001. 175 с.
37. Книга о тимирязевцах в годы Великой Отечественной войны / составители: Г.В. Белых, С.Я. Попов, О.И. Чегодаева / под ред. В.И. Трухачева. Москва: Литературная республика, 2021. 458 с.
38. Майсурян Н.А. Записки декана. Москва: РГАУ-МСХА, 2005. 147 с.
39. Прянишников Д.Н. Мои воспоминания. 2-е издание. Москва: Сельхозгиз, 1961. 312 с.
40. Рокоссовский К.К. Солдатский долг. Москва: Эксмо, 2024. 512 с.
41. Рунов Б.А. Вспоминая прошлое, думаю о будущем. 4-е изд. Москва: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. 520 с.
42. Салай М.Г. По знакомым дорогам. Записки старого партизана. Москва: ДОСААФ, 1981. 208 с.
43. Сергеев С.С. Годы коллективизации. Великая Отечественная война 1941-1945 гг. (дневниковые записи, воспоминания). Москва: МСХА; Земля России, 1997. 248 с.

СПРАВОЧНИКИ, СЛОВАРИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ

44. Великая Отечественная: Комдивы. Военный биографический словарь. Командиры стрелковых, горнострелковых дивизий, крымских, полярных, петрозаводских дивизий, дивизий Ребольского направления, истребительных дивизий (Ибьянский – Печененко). Москва: Кучково поле, 2015. Т. 4. с. 1177.
45. Владимир Васильевич Гриценко: Библиографический указатель. Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 40 с.

46. Владимирская энциклопедия: библиографический словарь / Администрация Владимирской области, Владимирский Фонд культуры. Владимир, 2002. 536 с.
47. Воробьев В.П., Ефимов Н.В. Герои Советского Союза: справочник. Санкт-Петербург: Аграф+, 2010. 637 с.
48. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь / Пред. ред. коллегии И.Н. Шкадов. Т. 1. Москва: Воениздат, 1987. 911 с.
49. Героям Родины слава! / науч. ред. Е.С. Гардин. Изд. 3-е, испр. и доп. Петрозаводск: Карелия, 1985. 302 с.
50. Кавалеры ордена Славы трех степеней: Краткий биографический словарь / Пред. ред. коллегии Д.С. Сухоруков. Москва: Воениздат, 2000. 702 с.
51. Москва и Московская область в Великой Отечественной войне, 1941-1945: Крат. хроника / Ин-т истории партии МГК и МК КПСС – филиал Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС; [К.И. Буков и др.]. Москва: Московский рабочий, 1986. 522 с.
52. Московский некрополь Героев: [биографический словарь: сборник] / [авторы-составители А. Симонов, Р. Литвинов, Д. Коробцов]. Т. 2. Москва: Типография «Новости», 2013. 408 с.
53. Трухачев В.И., Бороная О.И., Журавлев А.В. Музеи Тимирязевки. Информационное издание / Специальный выпуск: Петровская земледельческая и лесная академия (1865-2023). Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2023. 56 с.

Монографии, книги, статьи

54. 140-летний юбилей Тимирязевки / под ред. В.М. Баутина. Москва: Росинформагротех, 2006. 163 с.
55. Абдулхабирова М.А. Каплан А.В. – ветеран войны, хирург, травматолог и страдания // Восточно-Европейский научный журнал. 2021. № 1-2 (65). С. 4-8.
56. Академия имени К.А. Тимирязева. Краткий очерк прошлого и настоящего / Н.С. Архангельский, Г.В. Белых, А.И. Кузнецов, А.В. Пошатаев. Москва: Агропромиздат, 1990. 220 с.

57. Архангельский Н.С. Не только заповедник // Академия имени К.А. Тимирязева. Москва, 1990. 324 с.
58. Балакин В.С., Балакина Л.П. Биография академика В.С. Немчинова в ракурсе культурно-интеллектуальной истории // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Социально-гуманитарные науки. 2016. Т. 16. № 4. с. 23-30.
59. Балакин В.С. Из социальной истории советской науки: академики В.С. Немчинов и Н.П. Федоренко защищают экономико-математические методы оптимального планирования (1960-е – середина 1970-х гг.) // Вестник Пермского университета. История. 2018. № 4 (43). с. 88-97.
60. Банников Ф.Г. Истребительные батальоны в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.). Москва: б.и., 1968. 72 с.
61. Бенин Д.М., Балабаев А.С. Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны. 75-летию Великой Победы посвящается. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 112 с.
62. Березняк Н.Г. Герои Советского Союза – узбекистанцы. Ташкент: Узбекистан, 1984. 384 с.
63. Биленко С.В. На охране тыла страны. Истребительные батальоны и полки в Великой Отечественной войне, 1941-1945. Москва: Наука, 1988. 256 с.
64. Борис Александрович Рунов – 80: библиография / Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии сельскохозяйственных наук; [сост.: И.В. Задворная, Ф.К. Невядомская; авт. вступ. ст. В.И. Фисинин, Ю.Ф. Лачуга]. Москва: ЦНСХБ, 2005. 50 с.
65. Борис Александрович Рунов – 85 / Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской академии сельскохозяйственных наук; [сост. И.В. Задворная, Ф.К. Невядомская; вступ. ст. В.И. Фисинин, Ю.Ф. Лачуга]. Москва: ЦНСХБ, 2010. 59 с.
66. Бороная О.И., Овчинников Е.А., Прохоров И.П., Юлдашбаев Ю.А. Шел солдат, преград не зная, шел солдат, друзей теряя, шел солдат... Нашим учителям посвящается к 75-летию Великой Победы. Москва: РГАУ-МСХА, 2020. 88 с.
67. Бурканова Л.Б. Повторивший подвиг Маресьева // Тимирязевка. 2015. № 9-10. с. 3.

68. Бычкова О.Н. Ветераны о мире и войне: [сборник, посвященный ветеранам-тимирязевцам и участникам Второй мировой войны]; редколлегия: В.М. Баутин [и др.]. Москва: РГАУ-МСХА, 2010. 783 с.
69. Бычкова О.Н. Страницы памяти. По материалам Музея истории МСХА об участии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. Москва: ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2007. 312 с.
70. Важнейшие даты из жизни и деятельности Д.Н. Прянишникова // Академик Дмитрий Николаевич Прянишников. Сборник статей / под ред. В.С. Немчинова. Москва: ТСХА, 1948. 268 с.
71. Великая Отечественная война: память и думы / составитель В.Т. Сергованцев. Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2018. 272 с.
72. Великий подвиг: 65-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне посвящается: сборник докладов научно-исторической конференции Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева / редактор В.М. Баутин. Москва: РГАУ-МСХА, 2010. 61 с.
73. ВИЖ – флагман зоотехнической науки. Дубровицы: ВНИИ животноводства, 2009. 236 с.
74. Витт В.О. Коневодство в Узбекистане. Ташкент: Госиздат, 1943. 88 с.
75. Владимир Васильевич Гриценко: Биобиблиографический указатель. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 40 с.
76. «Выстрел» – полевая академия: Исторический очерк о Высших ордена Ленина Краснознаменных офицерских курсах «Выстрел» имени Маршала Советского Союза Б.М. Шапошникова. 1919-1982. Москва: Воениздат, 1982. с. 177. 290 с.
77. Гатаулин А.М. Научное наследие академика В.С. Немчинова и современные проблемы аграрной экономики // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 11. с. 11-15.
78. Герасимов В.Л. Советские морские летчики первыми потушили огни Берлина // Военно-исторический журнал. 2001. № 8. с. 25-29.
79. Герои огненных лет: очерки о москвичах – Героях Советского Союза / Институт истории СССР АН СССР, Институт военной истории Министерства обороны СССР; А.М. Силицын (отв. ред.). Книга 5. Москва: Московский рабочий, 1982. 664 с.
80. Глухман Л.Ф. Время, события, люди. Москва: Агроконсалт, 2002. с. 144-151.
81. Голицин Я.С. На славном посту ученой и пчеловодной деятельности (5 лет со дня смерти И.А. Каблукова) // Пчеловодство. 1947. № 8. с. 53-55.
82. Гольдман Р.Я. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны. М.: [б. и.], 1965. 41 с.
83. Григорьев Н.Д. Химик, практик, учитель... Иван Алексеевич Каблуков (1857-1942) // Мир транспорта. 2022. Т. 20. № 1 (98). с. 119.
84. Гряднев В.П. Истребительные батальоны в истории Ленинградской битвы // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2012. № 4. с. 109-112.
85. Гринько А.И., Улаев Г.Ф. Богатыри земли Воронежской. Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство, 1965. 607 с.
86. Гудыренко И.Н. Сильнее смерти // Тимирязевка. 2010. № 3-5. с. 4.
87. Дмитрий Николаевич Прянишников. Жизнь и деятельность. Москва: Наука, 1972. 271 с.
88. Джураев Т.Д. Верные сыны Родины. Ташкент: Узбекистан, 1964. 512 с.
89. Ерохин М.Н., Зайцева Н.Л., Катаев Ю.В. Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в годы Великой Отечественной войны (1941-1945). Москва: РГАУ-МСХА, 2020. 148 с.
90. Жилин В.А. Герои-танкисты 1941-1942 гг. Москва: Эксмо, Яуза, 2008. 576 с.
91. Зайцева Н.Л., Алдошин Н.В., Рябова Н.Ю. Страницы истории агроинженерного образования России в РГАУ-МСХА

- имени К.А. Тимирязева // Известия ТСХА. 2021. № 4. с. 149-169.
92. Зайцева Н.Л. История, написанная кровью: Герой Советского Союза Н.Ф. Кретов // Тимирязевка. 2018. № 9-11.
93. Зинченко А.П. В.С. Немчинов (к 120-летию со дня рождения) // Вопросы статистики. 2014. № 8. С. 82-84.
94. Золототрубов А.М. Флотоходец: Роман-хроника. М.: Воениздат, 1991. 479 с.
95. Иван Алексеевич Каблуков / под общей редакцией доктора химических наук профессора И.Н. Заозерского. Москва: ТСХА, 1957. с. 22.
96. Истомин А.А. «...выделить восемь экипажей, подготовленных к полётам ночью в сложных метеоусловиях». ВВС РККА в бомбардировках Берлина в августе 1941 года // Военно-исторический журнал. 2022. № 8. с. 42-51.
97. Их именами названы: «Адмирал Головкин» // Судостроение. 2012. № 1 (800). с. 25.
98. Йолтуховский В.М. Знаменитые люди Северного флота. Санкт-Петербург: ООО Фирма «Алина», 2008. 465 с.
99. Канторович А.В. По Тимирязевской академии / под ред. Г.М. Лозы. Москва: Государственное издательство культурно-просветительской литературы, 1956. 316 с.
100. Кедров-Зихман О.К. Жизнь и деятельность академика Д.Н. Прянишникова // Успехи химии. 1939. Т. 8. Вып. 1.
101. Колесников В.А. Петр Генрихович Шитт. Москва: МСХА, 1955. 74 с.
102. Колесник А.Д. Народное ополчение городов-героев / А.Д. Колесник; АН СССР, Ин-т истории СССР; [Отв. ред. Г. А. Куманев]. Москва: Наука, 1974. 367 с.
103. Комаричева А.А., Москвитина Д.А. Тимирязевцы – Герои Советского Союза // Студенческое сообщество и современная наука. Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Елец: ЕГУ имени И.А. Бунина, 2021. С. 112-116.
104. Кононков П.Ф. Вклад Т.Д. Лысенко в победу в Великой Отечественной войне. Москва: Самообразование, 2010. 15 с.
105. Корзун Л.И. Мера подвига: [о Г.Б. Петерсе]. Москва: Московский рабочий, 1984. 113 с.
106. Кричевкер Е.М. Золотые звезды воинов Бурятии. Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство, 1968. 159 с.
107. Краткая справка об истории и состоянии сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (б. Петровской). Москва: б.и., 1925. 38 с.
108. Кудрявцева А.А. Алексей Григорьевич Дояренко. Москва: МСХА, 1958. 52 с.
109. Куманев Г. Говорят сталинские наркомы. Смоленск: Русич, 2005. 632 с.
110. Куницын В.П., Толкачев В.М. Военный городок: от Усть-Двинского пехотного полка до вертолетного училища. Сызрань: Ваш Взгляд, 2013. 256 с.
111. Куреньшев А.А. Он слушал музыку полей: Жизнь и деятельность Алексея Григорьевича Дояренко, ученого, педагога, общественного деятеля, музыканта. 1874-1958. Москва: АИРО-XXI, 2011. 120 с.
112. Левченко В.С. Страницы Донской истории. Ростов-на-Дону: Ростовское книжное издательство, 1974. 184 с.
113. Лурье В.М., Тарасов С.П. Адмиралы и генералы военно-морского флота СССР в период Великой Отечественной и Советско-японской войн 1941-1945. Санкт-Петербург: Русско-балтийский информационный центр «БЛИЦ», 2001. 278 с.
114. Любвин Р.М. Истребительные батальоны на защите Ленинграда в 1941-1944 гг. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2002. № 1 (13). С. 75-77.
115. Майсурян Н.А. Петр Никифорович Константинов. Москва: ТСХА, 1957. с. 9-10.
116. Максимов Н.А., Верзилов В.Ф., Епифанова А.П. Дмитрий Николаевич Прянишников (Материалы к библиографии ученых СССР). Москва-Ленинград: АН СССР, 1948. 83 с.
117. Медведев Т.Д. Истребительные батальоны Ленинграда и области в условиях блокады. 1941-1944 годы // Вестник Пермского университета. История. 2024. № 1 (64). с. 136-147.
118. Минеев В.Г. Д.Н. Прянишников – основоположник отечественной агрохимической научной школы. К 150-летию со дня рождения (1865-1948) // Агрохимия. 2015. № 1. с. 3-15.
119. Михайловский Н.Г. Он мерил жизнь особой меркой. Москва: Политиздат, 1977. 111 с.

120. Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева. 1865-1965. Москва: Колос, 1969. 536 с.
121. Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева. Альбом. Москва: МСХА, 1996. 31 с.
122. Московский гидромелиоративный институт в годы Великой Отечественной войны // Природообустройство. 2015. № 2. с. 6-7.
123. Московский государственный университет природообустройства. 80 лет. (История развития); под редакцией д-ра техн. наук Д.В. Козлова. Москва: МГУП, 2010. 368 с.
124. Нечаев В.И., Юлдашбаев Ю.А., Боронская В.Е., Михеенков В.Е., Полуротова А.И. История Факультета зоотехнии и биологии. К 80-летию со дня основания. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. 412 с.
125. Новикова М.С. Тимирязевская академия в период эвакуации в Самарканд в годы Великой Отечественной войны // Документы Войны и Победы: материалы всероссийской научно-практической конференции (21-22 мая 2024 г., Москва) / Отв. за выпуск О.Г. Савка, А.Л. Клейтман. Москва: Сфера, 2024. с. 99-100.
126. Они приближали Победу: (биографические очерки ветеранов войны и ветеранов трудового фронта) / составитель Б.А. Рунов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Росинформ-агротех, 2010. 446 с.
127. Оришев А.Б. Академик И.А. Каблуков: портрет московского интеллигента // Интеллигенция и мир. 2024. № 3. с. 85-102.
128. Оришев А.Б., Величко С.Г., Рябова Н.Ю. Тимирязевцы – Герои Советского Союза. Монография. Москва: РГАУ-МСХА, 2021. 114 с.
129. Оришев А.Б., Грачев А.Б. В.Н. Болтинский и становление отечественного тракторостроения. Москва: Издательские решения, 2022. 172 с.
130. Оришев А.Б., Магомедханов В.М., Мамедов А.А., Кортуннов В.В., Котусов Д.В. Красная армия в Иране: между иранским национализмом и курдским сепаратизмом (1941-1946) // Вопросы истории. 2022. № 2 (2). с. 30-42.
131. Оришев А.Б. Петровская (Тимирязевская) академия: становление аграрной науки и образования в СССР (1917-1932). Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. 326 с.
132. Оришев А.Б. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева: университетские легенды. Москва: Издательство РГАУ-МСХА, 2016. 156 с.
133. Оришев А.Б. Тайны российской аграрной науки: тимирязевский прорыв. Б.м.: Издательские решения, 2016. 398 с.
134. Оришев А.Б. Тимирязевцы – Герои Социалистического Труда. Монография. Москва: РГАУ-МСХА, 2023. 138 с.
135. Орлов П.М., Лукьянюк В.И. Владимир Алексеевич Харченко. Москва: б.и., 1954. 54 с.
136. Орловский Н.В. Алексей Григорьевич Дояренко. Москва: Наука, 1980. 112 с.
137. Остапчук Т.В., Лемешко Т.Б., Ивашова О.Н. Книга Памяти «75 лет Победы в Великой Отечественной войне». Посвящается ветеранам и труженикам тыла Института экономики и управления АПК. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 65 с.
138. Остроухов П.Г., Романьков А.И., Рошин И.И. Богатыри земли Московской. Москва: Московский рабочий, 1977. 240 с.
139. Павел Фитин. Начальник разведки. Сборник статей / Сер. Советский век. Москва: Родина, 2022. 272 с.
140. Петербургский А.В. Дмитрий Николаевич Прянишников. Москва: МСХА, 1960. 124 с.
141. Плещов К.М. Люди высокого подвига. Москва: Воениздат, 1962. 256 с.
142. Попов С.Я. Плеяда первых энтомологов Петровки-Тимирязевки // Достижения науки и техники АПК. 2021. № 8. Т. 35. С. 65.
143. Потёмкина М.Н., Гаврилькова К.Е. Как питались те, кто ковал победу над врагом: пищевые практики горожан советского тыла (на примере г. Магнитогорска) // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. 2017. Т. 27. № 4. с. 611-617.
144. Почетный академик Иван Алексеевич Каблуков. 1857-1942 (к пятой годовщине со дня кончины). Москва: МГУ, 1947. 64 с.
145. Пятилетие со дня кончины почетного академика И.А. Каблукова // Известия Акад. наук СССР. Отделение химических наук. 1947. № 4. с. 414-415.

146. Работы ученых РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (ТСХА) в годы Великой Отечественной войны (1941-1945): библиографический указатель литературы. 2-е издание и дополненное / Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва); Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова; составители: А.Г. Цырульник, С.В. Кислякова; ответственный редактор Н.С. Беклешова. Москва: б.и., 2023. 94 с.
147. Раджабов А.К., Дыйканова М.Е. Книга памяти. Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. 65 с.
148. Ратный подвиг тимирязевцев в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (Выпускники и сотрудники РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – Герои Советского Союза): сборник материалов / Г.И. Баздырев, О.Н. Бычкова, С.Г. Величко и др. Москва: РГАУ-МСХА, 2013. 159 с.
149. Рощин И.И., Белодед А.В. Золотые звёзды комсогов. Москва: Молодая гвардия, 1977. 176 с.
150. Рубин Г.М. Юбилейная дата: Андрей Ефимович Бочкин // Природообустройство. 2011. № 4. с. 5-6.
151. Рябова Е.Л., Щупленков Н.О. Дорогами казачьей воинской славы. Международный издательский центр «Город XXI век». Москва: Город XXI век, 2017. с. 88-100.
152. Рябова Н.Ю. Дорога в Самарканд: эвакуация Тимирязевки осенью 1941 года // Международная научная конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная 155-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Москва, 02-04 декабря 2020 г. Москва: РГАУ-МСХА, 2020. с. 661.
153. Рябова Н.Ю. Участие МСХА им. К.А. Тимирязева в обороне Москвы осенью 1941 года // Доклады ТСХА. Сборник статей. Выпуск 287. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. с. 13-15.
154. Рябова Н.Ю. Учебная и научная деятельность МСХА под руководством В.С. Немчинова в период Великой Отечественной войны // Доклады ТСХА. Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. с. 176-179.
155. Сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева. Москва: ОГИЗ-Сельхозгиз, 1946. 394 с.
156. Сеницын А.М. Всенародная помощь фронту: о патриотических движениях советского народа в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. 2-е изд. Москва: Воениздат, 1985. 319 с.
157. Солдаты Победы: книга о фронтовиках Владимирской области – ветеранах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Том 1 / Администрация Владимирской области; редкол.: Е.А. Завьялов и др.; сост. Е.И. Селиверстов и др. Владимир: Фолиант, 2005. с. 32.
158. Сорокажердьев В. Они сражались в Заполярье: Герои Советского Союза 1939-1945: боевые биографии / Владимир Сорокажердьев. Мурманск: Кн. изд-во, 2007. 304 с.
159. Сталинградская битва: Хроника. Факты. Люди: [В 2 кн. / В.А. Жилин (рук.), В.А. Греджев, О.В. Саксонов и др.]. Москва: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. Кн. 1. с. 116-117.
160. Терновский А.Н. Роль истребительных батальонов в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. // Актуальные вопросы современной науки. 2013. № 28. с. 89-99.
161. Творческий путь академика Российской академии сельскохозяйственных наук, Героя Советского Союза Бориса Александровича Рунова: к 80-летию со дня рождения / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. М.: Росинформагротех, 2005. 55 с.
162. Трухачев В.И., Юлдашбаев Ю.А., Мысик А.Т., Бородецкая О.И., Остапчук А.М., Тютюнникова А.В., Рубцова И.С. 150 лет со дня рождения основателя Государственного музея животноводства – академика Е.Ф. Лискуна // Зоотехния. 2023. № 11. с. 37-40.
163. Тхагапсов М.М. На службе Отечеству. Майкоп: ООО «Качество», 2015. 262 с.
164. Улица Победы: участники Великой Отечественной войны, именами которых названы улицы городов и сёл Дона. Ростов-на-Дону: Альтаир, 2013. с. 211-212.
165. Хавкин Б.Л. Немецкое антигитлеровское сопротивление и союзники по антигитлеровской коалиции // Преподавание истории и обществознания в школе. 2017. № 3. с. 46-65.
166. Халифман И.А., Губин В.А. Александр Федорович Губин. Москва: МСХА имени К.А. Тимирязева, 1958. 38 с.

167. Хаметов М.И. Адмирал А.Г. Головки. Москва: Воениздат, 1984. 203 с.
168. Чернавин В.Н. Адмирал А.Г. Головки (К 80-летию со дня рождения) // Военно-исторический журнал. 1986. № 6. с. 78-80.
169. Шинкарев Н.А. В высоких широтах. Москва: Издательство ДОСААФ СССР, 1987. 269 с.
170. Bodrova E.V., Kalinov V.V. On History of Construction of Oil Refineries Supplied to the USSR under Lend-lease (1941-1945) // Nauchnyi dialog. 2020. № 8. pp. 334-345. DOI: 10.24224/2227-1295-2020-8-334-345.
171. Lysenko O., Pyliavets R. Battle of the Dnipro in World War II: Trying a new Conceptual Vision // Ukrainskyi istorychnyi zhurnal. 2019. № 4. pp. 88-117.
172. Myagkov M.Y. USSR in World War II. MGIMO review of International Relations. 2020. Vol. 13. no 4. pp. 7-51.

ПРИЛОЖЕНИЕ: 9 Мая в Тимирязевской академии



Ректор академии В.И. Трухачев и председатель Совета ветеранов Ю.И. Агирбов обсуждают план юбилейных мероприятий к празднованию 80-летия Великой Победы



Ректор академии В.И. Трухачев и председатель Совета ветеранов Ю.И. Агирбов, возглавляя шествие студентов и преподавателей, возлагают цветы к Мемориалу памяти



Чествование ветеранов в Историческом парке



Ветераны слушают торжественную речь



*Председатель Совета ветеранов академии (1993-2005)
Б.И. Шабалин на праздновании Дня Победы в Историческом парке*



Ю.И. Агирбов возглавляет шествие «Бессмертного полка»



Ветераны у стелы вспоминают павших героев



Преемственность поколений: ветераны, преподаватели и студенты



Праздник продолжается: ветераны поют фронтовые песни



Члены Совета ветеранов академии и члены их семей. 2000-е годы



Актив Совета ветеранов академии 2010-х годов



Ветераны: фото у Мемориала памяти



*Легенды академии: В.Т. Сергованцев, Ю.И. Агирбов, В.П. Родин
(слева направо)*



Ветераны академии идут возлагать цветы павшим товарищам



Студенты дарят цветы ветеранам



Ветераны войны и труда в Историческом парке



Член актива Совета ветеранов академии С.А. Сухомлинова знакомит участников войны с новым номером газеты «Тимирязевка»



Главный редактор газеты «Тимирязевка» Г.В. Белых с ветеранами Великой Отечественной войны и участниками боевых действий

Исследование выполнено за счёт гранта Российского научного фонда
(проект № 25-28-00498)
The research was funded by the Russian Science Foundation (project No. 25-28-00498)

Трухачев В.И., Агирбов Ю.И., Оришев А.Б.

ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ

В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

МОНОГРАФИЯ

Выдано Российской книжной палатой
(Национальным агентством ISBN)
Издательство – СМЕХНОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Идентификатор – 91740
ISBN 978-5-91740-069-3

Подписано в печать – 11.03.2025 г.
Формат 60х84/16. Усл. печ. л. – 16,04.
Гарнитура – Times New Roman.
Печать офсетная. Бумага офсетная.
Тираж – 1000 экз. 276 стр. Заказ 250724.
Сверстано и отпечатано в типографии «А. Смехнов».
Корректор – Вдовина А.А.
Дизайн и верстка – Оболенская Н.Е.
www.smekhnov.ru