

А.Б. Оришев

**ТИМИРЯЗЕВЦЫ – ГЕРОИ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО
ТРУДА**

МОНОГРАФИЯ



**Москва
Ай Пи Ар Медиа
2023**

УДК 929
ББК 63.3(2)6-2
О-65

Рецензенты:

Агирбов Ю.И. — д-р экон. наук, проф., председатель Совета ветеранов
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
Ляпин Д.А. — д-р ист. наук, зав. кафедрой истории и историко-культурного наследия
Елецкого государственного университета имени И.А. Бунина;
Прохоров И.П. — д-р с.-х. наук, проф. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
Тарасенко В.Н. — канд. ист. наук, доц. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
председатель Клуба исторического туризма

Оришев, Александр Борисович.

О-65 Тимирязевцы — Герои Социалистического Труда : монография /
А.Б. Оришев ; Российский государственный аграрный университет —
МСХА имени К.А. Тимирязева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 138 с.
ISBN 978-5-4497-1757-3

Книга представляет собой уникальное издание, посвященное руководителям, преподавателям, сотрудникам и выпускникам Тимирязевской академии, которым было присвоено звание Героев Социалистического Труда. Источниковой базой исследования стали ранее недоступные для историков архивные и музейные материалы, а также воспоминания тружеников советской эпохи, ставших очевидцами трудовых подвигов тимирязевцев. Издание сопровождается иллюстрациями, восстановленными в цвете при помощи цифровых технологий.

Монография адресована студентам, аспирантам, сотрудникам университета, ветеранам труда, всем, кто воспитывает молодое поколение на примерах трудовой славы, патриотизма и любви к Родине.

ISBN 978-5-4497-1757-3

© Оришев А.Б., 2023
© ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет — МСХА имени К.А. Тимирязева», 2023
© Оформление. ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», 2023

*Авторы выражают
глубокую благодарность
Академику РАН ректору РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева
Владимиру Ивановичу Трухачеву,
без участия которого издание этой книги
было бы невозможным,
и председателю Совета ветеранов
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктору экономических наук
Юрию Исуфовичу Агирбову,
ставшему инициатором
настоящего проекта*

Предисловие

Герой Социалистического Труда — высшая степень отличия за заслуги в области народного хозяйства и социально-культурного строительства, которое присваивалось в Советском Союзе гражданам, проявившим трудовой героизм и внесшим значительный вклад в повышение эффективности общественного производства.

С 27 декабря 1938 г., т.е. с момента учреждения этого высокого звания, вплоть до распада СССР им были удостоены 55 тимирязевцев. Среди награжденных представители как собственно Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, так и вузов, которые были возвращены в ее состав в 2014 г. при создании объединенного университета. Среди награжденных не только выдающиеся ученые и организаторы науки, но и руководители, работники колхозов и совхозов, машинно-тракторных станций (МТС), своей новаторской деятельностью прославившие альма-матер.

Работа над этой книгой продолжалась несколько лет. Были изучены тысячи биографий Героев Социалистического Труда на предмет их причастности к легендарному вузу. Поисковая работа проводилась в нескольких московских архивах и музеях, в результате чего в научный оборот удалось ввести новые, ранее недоступные широкой научной общественности документы. Был собран уникальный фотоматериал, восстановленный с помощью современных цифровых технологий.

Эта книга — не только описание трудовых подвигов тимирязевцев канувшей в лету советской эпохи. Она призыв ко всем преподавателям, сотрудникам и студентам, которые в наше время трудятся и учатся в академии, также высоко держать знамя Тимирязевской академии, предпринимать энергичные усилия для ее трансформации в научно-образовательный центр международного уровня.

И на этом пути уже есть первые результаты. За два последних года в академии развернуто мощное строительство, обновлена материально-техническая база. В 2021 г. Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева впервые вошел в 10 % лучших высших учебных заведений мира по результатам Глобального агрегированного рейтинга, став единственным российским аграрным вузом, включенным в данный перечень. В этом же году университет получил высокую оценку по критерию качества образования со стороны Общественного совета при Минобрнауки России и вошел в число вузов — получателей грантов по направлению «Исследовательское лидерство» в рамках программы «Приоритет 2030».

Все это не может не радовать. Однако и почитать на лаврах нельзя. Все, что сделано, — это только начало большой серьезной работы, в которую должны включиться все, кто неравнодушен к судьбе академии. А другого пути у нас нет.

*Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
академик РАН по отделению сельскохозяйственных наук,
заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор по кафедре кормления
сельскохозяйственных животных, доктор экономических наук,
профессор по кафедре экономики предприятия и бизнес-технологий в АПК*
В.И. Трухачев



Агафонова Евгения Александровна (1931–2015)

Евгения Александровна Агафонова родилась 5 марта 1931 г. в селе Марчуги Воскресенского района Московской области в многодетной семье обычного колхозника. Уже с 11 лет она трудилась наравне со взрослыми. Не раз выходила на работу вместо матери — доярки на местной ферме, — убирала навоз, раздавала корма. Окончив семь классов сельской школы (семилетку), в июне 1949 г. пошла работать подменной дояркой на молочную ферму колхоза имени Горького, через три года перешла на работу в совхоз «Воскресенский», где трудилась в коллективе местных животноводов товарно-молочной фермы «Городище». Через несколько месяцев она получила собственную группу из девяти коров, надой которой составлял 3 000 килограммов.



Агафонова Е.А. Бюст в городе Воскресенске
(<https://wikimapia.org/37149262/ru>)

Рабочий день доярки начинался еще до рассвета. Сначала коров надо было накормить, надоить, вымыть вымя, обязательно сказать ласковое слово. Ведь у каждого животного свой характер и каждому из них требуется правильный подход. Только при тщательном уходе и внимании буренки могут давать хорошие удои.

В 1950 г. Евгения Александровна поставила перед собой цель надоить по 6 500 килограммов молока, а получила в среднем на голову 7 432 килограммов при жирности молока 3,6 %, заняв первое место среди доярок племенных совхозов

РСФСР и второе по всему Советскому Союзу. За это она была награждена медалью «За трудовое отличие».

В следующем году Евгения Александровна продолжила ставить рекорды. За шесть месяцев 1951 г. она надоила по 4 100 килограммов от коровы, а за весь год — 7 700 килограммов. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 3 ноября 1951 г. Е.А. Агафоновой было присвоено звание Героя Социалистического Труда за достижение высоких показателей в животноводстве.

Достигнутые успехи не остановили, а подтолкнули Евгению Александровну к саморазвитию. В 1955 г. она с отличием окончила Егорьевский техникум, а затем сбылась ее мечта — она поступила в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, после окончания которой стала работать в родном совхозе зоотехником. После укрупнения хозяйств была назначена управляющей Городищенским отделением совхоза «Воскресенский». В этом отделении было 200 гектаров картофельных полей, насчитывалось более 30 тракторов, 700 голов дойного стада и молодняк. Работа на полях кипела с утра и до позднего вечера. Иногда приходилось выезжать и ночью, чтобы пресекать воровство урожая.

Е.А. Агафонова проявила себя и как активный общественник. Еще комсомолкой, она постоянно выступала организатором социалистических соревнований. В 1950 г. стала членом ЦК профсоюза работников сельского хозяйства и депутатом Московского областного Совета. В 1952 г. она вступила в ряды ВКП(б).

Евгения Александровна всегда была вместе с коллективом. Знала всех своих рабочих, переживала за их неудачи, радовалась успехам, помогала молодым специалистам. Ежегодно после посевной устраивала праздники, награждала отличившихся, иными словами, умела хорошо организовать досуг для тружеников. И на этих праздниках была не последней: сама любила и петь, и плясать.

Большую часть своей жизни Е.А. Агафонова провела в деревне Городище Воскресенского района. Умерла Евгения Александровна 1 июля 2015 г.

Ангелина Прасковья Никитична (1913–1959)

Прасковья Никитична Ангелина родилась 12 января 1913 г. в деревне Старобешево Мариупольского уезда Донецкой области Украины в крестьянской семье, имевшей греческие корни. Отец и мать были батраками и очень верующими людьми.

С 1920 г. батрачила вместе с родителями у кулака Панюшкина, убирая чужой хлев и ухаживая за чужими гусями. «Бывало, выйдешь с утра и весь день и вечер босиком шлепаешь по лугам, часто под дождем, в глубокой грязи. За спиной мешок, а в нем кружка да кусок черствого хлеба. В руке длинный кнут. Боялась ли я темной ночью оставаться в поле? Очень боялась!» — так вспоминала свои детские годы Паша. В 1927 г. Паша стала работать конюхом в товариществе по совместной обработке земли, организованном ее отцом, а позже — в колхозе.



С малых лет родители заметили необычные для девочки увлечения — ее привлекали не домашние женские заботы, а всевозможные машины и механизмы.

В 1929 г. Паша Ангелина вопреки желанию родителей, не разделявших ее страсть к тракторам, окончила курсы трактористов и стала работать трактористкой Старобешевской МТС.



**Паша Ангелина (в центре, в окружении инициаторов
стахановского движения в сельском хозяйстве)
(фото из фондов Музея истории МСХА)**

«Скорее сердцем, чем умом, я поняла тогда, что значит машина для колхоза, — писала в своей книге Паша, — мысль о том, что мое место за рулем трактора, меня не покидала. Я думала об этом в школе, работая на ферме, ложась спать и просыпаясь, — я все думала о тракторе. <...> Я сердцем чувствовала, что достигну своей цели — стать трактористкой».

Девушка-тракторист — для того времени это было неслыханным событием, почти скандалом: девушка уселась за баранку трактора и работала наравне с мужчинами! «Когда я в первый раз выехала на “Фордзоне”, все село высыпало на дорогу. Девушка на тракторе — это было что-то невиданное, дикое по тогдашним понятиям стариков», — вспоминала Прасковья Ангелина.

В 1933 г. П.Н. Ангелина организовала женскую комсомольскую тракторную бригаду на МТС и возглавила ее. Бригада заняла первое место по району, выполнив план на 129 %. Первой наградой для Паши стало почетное звание «Отличный

тракторист». «Благословил» ее на создание бригады начальник политотдела Старобешевской МТС Иван Михайлович Куров, который понял желание девушки и помог ей возглавить движение женщин-трактористок, а для начала организовал женские курсы прицепщиц. Девушки день и ночь изучали устройство трактора, познакомились с основами агротехники, исследовали структуру почв, читали труды тимирязевца В.Р. Вильямса. Все это было не зря: нужно было доказать сельчанам свою правоту. А сделать это было непросто — на первых порах колхозники боялись пускать на свои поля Пашу и ее соратниц, оседлавших «железных коней». Понимание женского труда на новой технике пришло не сразу.

Секрет успехов Паши был прост — внимательное отношение к технике. Она тщательно следила за своим трактором, и он у нее ломался гораздо реже, чем у трактористов-мужчин.

В 1930-е гг. Паша Ангелина становится центральной фигурой агитационной кампании, направленной на техническое образование женщин. В 1935 г. она выступила в Москве на совещании, дав с кремлевской трибуны обещание «партии и товарищу Сталину» организовать десять женских тракторных бригад. Только к 1937 г. таких бригад стало уже не десять, а более 500, и по всей стране за руль трактора сели уже 200 тысяч девушек.

В 1937 г. Пашу Ангелину избрали депутатом Верховного Совета СССР, а в следующем году она обратилась с призывом к советским женщинам: «Сто тысяч подруг — на трактор!»

Тяга к знаниям, наряду с любовью к технике, была второй страстью девушки. Она очень любила читать, а потом и сама написала книгу под названием «Люди колхозных полей». В 1940–1941 гг. П.Н. Ангелина училась на полеводческом факультете Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Только закончить учебу помешала война.

Во время Великой Отечественной войны П.Н. Ангелина вместе со всей тракторной бригадой и двумя составами техники отправилась в Казахстан — на поля колхоза имени Семена Буденного, где вместе с бригадой передала в фонд Красной Армии 768 пудов хлеба. В 1943 г. ее трактористки выполнили три годовых плана. В последующие годы ее прогрессивный метод обработки земли нашел широкое применение в земледелии.

Находясь далеко от линии фронта, на казахстанской земле, не щадя своих сил, девушки-трактористки вели битву за хлеб — и выиграли ее. Поэтому не случайно воины-танкисты одной из гвардейских танковых бригад, полностью сформированной из бывших трактористов, решили занести в свои списки Пашу Ангелину и присвоить ей почетное звание гвардейца.

Свои трудности в жизнь людей принесло и послевоенное время. Отсутствие весенних и летних дождей, засухи привели к резкому падению урожайности сельскохозяйственных культур. Для того чтобы решить эту сложную задачу, зимой 1945–1946 г. решили использовать новый аграрный прием — снегозадержание. Его инициатором стала П.Н. Ангелина. Для его осуществления было необходимо,



чтобы все колхозники вышли в поле и расставили щиты, устроили заслоны для поддержания снега. Благодаря этому приему колхозники добились достойного урожая даже в ту страшную засуху 1946 г.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 30 октября 1947 г. за получение в 1946 г. большого урожая Прасковье Никитичне Ангилиной было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 февраля 1958 г. за умелое руководство в течение двадцати пяти лет тракторной бригадой и высокие показатели в сельскохозяйственном производстве Ангелина Прасковья Никитична была награждена второй золотой медалью «Серп и Молот».

Прасковья Ангелина, или просто Паша, в советские времена была не менее знаменита, чем Алексей Стаханов. Героиня своей эпохи, передовик производства и пример для миллионов женщин, она стала первой трактористкой, которая оседлала «железного коня». Говорили, что у нее была прямая телефонная связь со Сталиным. Этой чести были удостоены считанные люди — А. Стаханов, В. Чкалов, И. Папанин. Однако Прасковья Никитична никогда не звонила Сталину. «О встречах со Сталиным мама не рассказывала, но я знала, что он относился к ней с симпатией. Она была южной женщиной, говорила с акцентом, на лице оспины — наверное, он чувствовал в ней что-то родное», — вспоминала потом дочь первой трактористки Союза. Принадлежность к высшим кругам тяготила Пашу. Более того, в кругу своих близких она и не скрывала того, что ей очень тяжело присутствовать на заседаниях. Будучи человеком другого склада, Паша была всегда очень осторожной: она пила только воду на торжественных приемах, на которых ей приходилось бывать по долгу депутатской службы.

В СССР Прасковья Ангелина улыбалась со страниц газет и журналов, как настоящая кинозвезда. В женском облике с известной скульптуры «Рабочий и колхозница» есть Пашины черты — она дружила со скульптором Верой Мухиной.

Никогда Прасковья Никитична не использовала свой депутатский статус для личного блага. Она помогала всем, только не себе: регулярно «выбивала» односельчанам путевки на юг, помогала поступать в вузы и совершала массу других больших и малых дел. Мы не знаем лишь о ее роли в спасении людей от сталинских репрессий. Есть только косвенные сведения, что Паша и здесь помогла сохранить несколько жизней.

«Трактористка», — так написала о себе Паша в 1948 г. в анкете для издававшейся в США (Нью-Йорк) «Мировой биографической энциклопедии», сообщившей миру об одной из первых женщин-трактористок. Ее имя было включено в список самых выдающихся людей мира.

После войны Паша руководила только мужскими бригадами. Трудиться в бригаде П.Н. Ангилиной было не только почетно. Руководимая Прасковьей Никитичной бригада регулярно перевыполняла планы, трактористы под ее руководством

стали получать высокую зарплату, позволившую им построить собственные дома, приобрести мотоциклы, обзавестись крепким хозяйством.

Если до денежной реформы 1947 г. в колхозе оклад был 400 рублей, то ее прицепщик зарабатывал 1 400. Получали много, но и трудились не меньше. Выходной был только один — воскресенье.

Специально для работников вверенной ей бригады П.Н. Ангелина «заказала» по депутатскому запросу 20 автомобилей «Москвич». Однако после ее смерти автомашины по назначению почему-то не дошли...

Прасковья Никитична Ангелина состоялась и как мать. У нее было четыре ребенка, один из них приемный — Геннадий — ее племянник. Одну из своих дочерей Паша родила прямо в поезде, попавшем под немецкую бомбежку. Целыми остались только последние вагоны. Девочку назвали Сталина. А вот с мужем ее отношения не сложились: будучи очень ревнивым, он так и не смог принять внимания общественности к своей супруге. Более того, он стал злоупотреблять алкоголем. В итоге пара разошлась, и Паша твердо решила, что будет воспитывать детей самостоятельно. Надо сказать, что советская пропаганда, создав вокруг Паши образ советской женщины-труженицы, об этом факте старалась умолчать. И это правильно. В глазах общественности Паша Ангелина должна была оставаться счастливой женщиной.

Между тем в годы депутатства Прасковью Никитичну стало окружать много интересных людей. Паша была дружна с Маршаком, Папаниным, которые были частыми гостями во время ее пребывания в столице. Однако второй раз замуж она не вышла, отдав всю себя работе.

Депутат Верховного Совета СССР 1–5-го созывов, делегат XVIII–XXI съездов ВКП(б)/КПСС, дважды Герой Социалистического Труда Прасковья Никитична Ангелина скончалась 21 января 1959 г., не дожив и до 50 лет. В последние годы жизни она стала жаловаться на здоровье — первую трактористку Советского Союза мучили боли в печени, не помогла ей и операция, сделанная за пять дней до смерти. Сказалась непростая работа — долгие годы Паше приходилось перекачивать горячее через шланг и вдыхать ядовитые пары дизельного топлива. Поэтому не стоит удивляться, что цирроз печени — профессиональное заболевание трактористов тех лет. Она проработала на тракторе 30 лет, отказываясь от заманчивых предложений перейти на руководящую, да и просто на любую другую работу. Паша трудилась всю свою непродолжительную жизнь. В погоне за рекордами никогда не высыпалась, питалась в поле, дважды перенесла на ногах болезнь Боткина.

Умерла Прасковья Никитична 21 января 1959 г. Похоронить ее должны были в Москве на Новодевичьем кладбище, однако по настоянию родных похороны состоялись на малой родине героини — в поселке Старобешево Донецкой области.

Имя Паши Ангелиной продолжало греметь на весь СССР и после смерти героини. Ее бригада не распалась и ставила все новые и новые рекорды. Был основан клуб женщин-механизаторов имени Ангелиной, объединивший тысячи советских тружениц. Только в 1978 г. тракторная бригада коммунистического труда имени Паши Ангелиной прекратила свое существование.



Артоболевский Иван Иванович (1905–1977)

Иван Иванович Артоболевский родился 9 октября 1905 г. в Москве в семье профессора богословия Московского сельхозинститута, священномученика Ивана Артоболевского — последнего настоятеля храма Петровской сельскохозяйственной академии, репрессированного в феврале 1938 г. и погребенного в безвестной общей могиле на полигоне Бутово под Москвой [Игумен Дамаскин, с. 24–29]. Основанием для вынесения смертного приговора явились организованные настоятелем беседы со студентами и другими прихожанами на религиозные темы, которые якобы являлись пропагандой против советского строя и социализма.



Портрет И.И. Артоболевского. Художник А.Н. Яр-Кравченко.
21 мая 1980 г.

Заметим, что и дед будущего ученого тоже был священником. Будучи представителем старинного пензенского духовенства, протоиерей Алексей Семенович Артоболевский служил священником в селе Проказна Мокшанского уезда — имени знаменитых Араповых. Пономарем служил прадед Иван Ивановича. Таким образом, будучи представителем церковной династии Артоболевских, молодой Ваня выбрал для себя иной путь, решив посвятить себя науке.

Учился он в 3-й Московской гимназии, переименованной в Единую трудовую школу, которую с отличием окончил в 1921 г. Живя в Петровском-Разумовском, с детства стал интересоваться сельским хозяйством. В одной из публикаций, посвященных ученому, приводится интересный факт, что «гувернантка, работавшая в доме Артоболевских, обучала маленького Ивана французскому языку, и он так преуспел в занятиях, что уже в детстве мог читать французские книги в подлиннике.

Это умение очень пригодилось ему в будущем, когда он стал всемирно известным и признанным ученым» [Егорова О.В., с. 70].

В 1922 г. И.И. Артоболевский поступил на машиностроительный факультет Петровской сельскохозяйственной академии. На вступительных экзаменах ему пришлось выдержать отдельное испытание, так как перед сыном священника, т.е. человека, имевшего чуждое для советской власти социальное происхождение, была поставлена непростая задача набрать повышенное количество баллов, с чем он блестяще справился [Сапрыкина А.].

Окончив академию в 1926 г., И.И. Артоболевский получил звание инженера-агронома по сельскохозяйственному машиностроению. Его наставниками были известные ученые того времени — профессора В.П. Горячкин и Н.И. Мерцалов. Именно Иван Артоболевский стал свидетелем того знаменательного случая, когда В.И. Ленин лично приехал на Бутырский хутор, чтобы присутствовать на испытаниях электрического плуга. Это не было случайностью, так как советское правительство уделяло много внимания научным исследованиям, проводившимся в академии. На испытаниях вместе с В.И. Лениным присутствовали Н.К. Крупская, М.И. Ульянова, Л.Б. Каменев, М.И. Калинин и прочие важные персоны.

Во время испытаний, когда мотор был выключен и плуг остановился, Владимир Ильич стал расспрашивать, в каких районах возможно применение электропахоты, о производительности машины, ее экономических показателях, делал критические замечания. Иван Артоболевский вместе с товарищами окружил вождя мирового пролетариата плотным кольцом и стал вслушиваться в разговор, стараясь не пропустить ни одного его слова, ни одной реплики. Владимир Ильич очень внимательно выслушал специалистов, осмотрел место испытания и ознакомился с конструкцией электроплуга, затем сказал, что хотел бы побеседовать с профессором Горячкиным. Ему ответили, что тот находится сейчас на машиноиспытательной станции, километрах в трех от Бутырского хутора. И.И. Артоболевский вспоминал, как на машине поехал за ректором, застал его в кабинете во время 10-минутного перерыва между двумя часами лекций и сообщил своему учителю, что его хочет видеть товарищ Ленин. Василий Прохорович развел руками и с сожалением ответил, что у него сейчас лекция, поэтому он сможет приехать только через час. Когда В.И. Ленину сообщили о причине задержки ректора, Владимир Ильич ответил: «Лекция — это вещь важная, мы подождем», — и сел на раму плуга [Академия имени К.А. Тимирязева. Краткий очерк прошлого и настоящего, с. 67]. Такая получилась тогда история, ставшая одной из легенд Тимирязевской академии.

После окончания учебы в Тимирязевке Иван Иванович работал ассистентом по кафедре сельскохозяйственных машин, затем его перевели на должность доцента. С 1927 г. он стал преподавать в Московском электромеханическом институте имени М.В. Ломоносова.

После утверждения в 1932 г. в ученое звание профессора И.И. Артоболевский в течение многих лет вел преподавательскую работу в Военно-воздушной академии имени Жуковского и Московском университете. В 1932–1943 гг. он заведовал кафедрой теории механизмов и машин (ТММ) в Московском институте химическо-



го машиностроения, а затем более тридцати лет возглавлял аналогичную кафедру в Московском авиационном институте. Так, работая в Московском институте машиноведения, он создал постоянно действовавший семинар по теории механизмов и машин. Каждый год по результатам работы семинара выпускался сборник научных трудов, ответственным редактором которого являлся И.И. Артоболевский.

За годы работы в различных вузах И.И. Артоболевский подготовил и прочитал курсы теории механизмов и машин, синтеза механизмов, динамики машин, общей теории колебаний и др. Несколько поколений студентов технических вузов изучали теорию механизмов по учебнику Артоболевского, выдержавшему несколько изданий. Главный же его труд — монография «Теория пространственных механизмов», была опубликована в четырех томах. В ней были систематизированы 400 механизмов, применяемых в технике.

За большие достижения в научной разработке проблем теории механизмов Президиум АН СССР в 1936 г. присвоил И.И. Артоболевскому ученую степень доктора технических наук без защиты диссертации [Дубровский В.А., с. 120].

В 1939 г. И.И. Артоболевский был избран членом-корреспондентом, а в 1946 г. — действительным членом АН СССР. На тот момент ему было всего 40 лет.

В годы Великой Отечественной войны был председателем Всесоюзного научного общества инженеров-машиностроителей (ВНИТОМАШ). Был награжден медалью «За оборону Москвы» (1944).

С 1947 г. — заместитель председателя, с 1966 г. — председатель Всесоюзного общества «Знание», которое он создавал совместно с академиком С.И. Вавиловым. В 1969 г. Иван Иванович стал инициатором создания и первым президентом Международной федерации по теории машин и механизмов (ИФТОММ), насчитывавшей 45 стран-участниц, несколько раз избирался ее президентом [Егорова О.В., Чекарелли М., с. 72–78].

Академик Иван Иванович Артоболевский — основоположник современной науки о механизмах на основе их единой классификации, автор более 500 научных статей и монографий, создатель советской школы теории машин и механизмов. Он одним из первых познакомил советских граждан с робототехникой — научным направлением, значимость которого не уменьшается и в наши дни. В своей знаменитой книге «Знакомьтесь — роботы» он рассказал читателям о зарождении и развитии важнейшего направления автоматизации, связанного с появлением нового класса машин — роботов, моделирующих двигательные функции человека. Не меньшим успехом среди широких масс пользовалась другая книга академика, посвященная Ивану Кулибину — легенде и гордости русского изобретательства, за чертежами которого буквально «охотились» иностранцы.

И.И. Артоболевский сам не конструировал автоматические линии, не собирал роботов. Однако он блестяще руководил самим процессом создания систем программного управления оборудованием. Тысячи инженеров благодаря этому получили мощную теоретическую базу для разработки современных машин, манипуляторов и т.п. Пользуясь методологией Ивана Ивановича, советские конструкторы создали несколько поколений умных машин. При его непосредственном участии

возникло и успешно развилось такое перспективное направление машиноведения, как акустическая динамика машин. Под научным руководством И.И. Артоболевского было защищено около 100 кандидатских диссертаций, он выступил научным консультантом 40 докторов наук.

Круг научных интересов ученого был невероятно широк. Кроме теории механизмов и машин, он занимался исследованиями виброударных и вибрационных систем, машинной диагностики в медицине. При непосредственном участии Ивана Ивановича в Институте хирургии имени А.В. Вишневского была организована лаборатория медицинской кибернетики, успешно решавшая проблемы диагностирования заболеваний с помощью электронно-вычислительной техники.

Научная и общественная деятельность И.И. Артоболевского получила высокую государственную оценку и признание. Он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, награжден пятью орденами Ленина, другими орденами и медалями. Среди его наград есть иностранные: высшая в мире награда для инженеров-механиков — Золотая медаль имени Джеймса Уатта (Великобритания), Серебряная медаль имени Жюлио Кюри (Всемирный Совет Мира), Серебряная медаль «За заслуги в развитии науки и общества» (ЧССР), Золотой знак за выдающиеся заслуги в развитии и популяризации науки (ГДР).

По словам академика Н.А. Доллежала, И.И. Артоболевский высоко ценил добрую традицию русской интеллигенции в простой, но научно строгой форме нести в массы достижения естественных и гуманитарных наук. Герой Социалистического Труда И.И. Артоболевский был видным государственным и общественным деятелем, членом Президиума Верховного Совета СССР 9-го созыва (1974–1979).

Как человек и гражданин Иван Иванович всю свою жизнь пытался разобраться в истории гибели отца. После ареста родителя он вместе с родственниками неоднократно пытался узнать его судьбу. Мать академика Зинаида Петровна, урожденная Никольина, даже обращалась с письменным посланием к Л.П. Берии, но так и умерла, не узнав о расстреле мужа [Феномен Артоболевских].

Умер Иван Иванович Артоболевский 21 сентября 1977 г. Похоронили ученого в Москве на Новодевичьем кладбище.

Выдающимся ученым стал Сергей Иванович — родной брат Ивана Ивановича. Он окончил Петровскую сельскохозяйственную академию, в которой тогда служил и преподавал его отец. Был арестован ГПУ по обвинению в антисоветской деятельности, однако подтверждающих тому фактов не нашлось, и Сергей Иванович был выпущен на свободу. Несколько лет он трудился на должности заведующего кафедрой основ конструирования машин Московского энергетического института (МЭИ). В 1939 г. Сергей Иванович одним из первых в Советском Союзе приступил к исследованиям в сфере теории машин-автоматов. Разработал подробную классификацию рабочих органов машин по кинематическим признакам и типовые кинематические схемы. Принимал активное участие в разработке автоматической линии производства на Горьковском автозаводе. Занимался изобретательством. Как и брат, защитил докторскую диссертацию, а затем ему было присвоено звание профессора.



В память об Иване Ивановиче Артоболовском установлены мемориальные доски в старом здании Института машиноведения и в кабинете Института машиноведения, где работал академик. В честь ученого назвали рефрижераторное судно Латвийского морского пароходства. Его лучшие научные труды опубликованы в семитомном издании.

Нам остается лишь заметить, что интересные материалы о роде Артоболовских сохранились в Государственном архиве Пензенской области, часть находится в экспозиции музея при храме Святителя Митрофана в Москве.

Асанов Касым Абуович (1931–2006)

Касым Абуович Асанов родился 1 января 1931 г. в селе Утера (в настоящее время Бирлик) в семье капитана рыболовецкого судна на Каспийском море, ставшего впоследствии директором совхоза.



К.А. Асанов. Портрет неизвестного художника

В Тимирязевскую академию Касым Абуович пришел получать второе высшее образование, будучи главным специалистом в Мангистауском РСХИ. Первое он получил, окончив Казахский сельскохозяйственный институт.

После успешного окончания Тимирязевки в 1955 г. по призыву партии и правительства в составе других «тридцатитысячников» К.А. Асанов отправился в Алма-Атинскую область поднимать село [Лемешев С.]. В этом же году Касым Абуович был назначен директором Чиликского табаксовхоза Алма-Атинской области. В 1965 г. его избрали председателем колхоза имени XXII съезда КПСС Талды-Курганского района Талды-Курганской области. Самые большие успехи Касыма Абуовича связаны с этим хозяйством, в котором он трудился четыре года. И за этот короткий период выпускник Тимирязевки достиг впечатляющих успехов: уже в первый год его работы колхоз перевыполнил план на 32 %, а в последующие годы он повысил урожайность сахарной свеклы до 529 % с гектара.

За высокие показатели в сельском хозяйстве Касым Абуович Асанов был удостоен в 1965 г. звания Героя Социалистического Труда, а руководимый им колхоз был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Одновременно с ведением хозяйства К.А. Асанов занимался общественной деятельностью. Как председателя колхоза его избрали депутатом Чимкентского областного совета народных депутатов.

В конце 1960-х гг. Касым Абуович, используя свой богатый практический опыт, стал заниматься наукой. В 1969–1973 гг. он был старшим научным сотрудником Московской сельскохозяйственной академии. Здесь же в 1972 г. защитил докторскую диссертацию.

С 1973 г. Касым Абуович вновь на производстве. Сначала директор Чимкентской опытной станции, затем директор Чимкентского совхоза-техникума. В эти годы он основал в Чимкенте дендрологический парк, собрав в нем уникальную коллекцию, в которой насчитывалось более чем 210 тысяч видов растений. Это был первый во всей Средней Азии дендропарк. С 1987 по 2003 гг. К.А. Асанов являлся директором научно-производственного объединения «Корма и пастбища».

В 1988 г. К.А. Асанова избрали академиком ВАСХНИЛ. С 2003 г. он главный научный сотрудник научно-производственного центра при Министерстве сельского хозяйства Казахстана. По его инициативе была воссоздана мощная проектно-строительная организация «Казпастбище».

Большая заслуга Касыма Абуовича в том, что он создал систему подготовки научных кадров Казахстана — специалистов в области кормопроизводства и пастбищного хозяйства. При поддержке правительства вместе с другими учеными он организовал подготовку кадров высшей квалификации — пастбищников и инженеров-мелиораторов пастбищных хозяйств. При его активном участии была открыта аспирантура по этим специальностям. Долгие годы К.А. Асанов был председателем диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, подготовил более 30 докторов и кандидатов наук [Лемешев С.].

К.А. Асанов — автор более 150 научных работ по пастбищному хозяйству, в том числе 11 монографий и учебников. Самое известное произведение Касыма



Абуовича — учебник «Пастбищное хозяйство Казахстана», изданный на казахском и русском языках. На английском языке книга вышла в Японии, в центре JIRCAS.

За годы своей трудовой деятельности он был награжден: орденом «Знак почета», орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Октябрьской революции, орденом Дружбы народов. Он почетный гражданин Алма-Атинской области.

Умер Герой Социалистического Труда К.А. Асанов 12 мая 2006 г.

Асатрян Алексан Асатурович (1907–?)

Алексан Асатурович Асатрян родился в 1907 г. в селе Хошгелди района Буланых провинции Муш Западной Армении, в семье батрака. Во время резни армян 1914 г., потеряв своих родителей, он отправился в поисках лучшей жизни в город Каракилис, где, продолжая «семейные традиции», батрачил до 1919 г., после чего переехал в Ленинакан, где устроился на работу грузчиком.



А.А. Асатрян

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post479374982/>)

В 1930 г. А.А. Асатрян был принят на работу горнорабочим в предприятие по производству строительных материалов, выпускавшее разновидности туфа, — комбинат Арктикуф в Арктикском районе Армянской ССР. Здесь его впервые заметили, избрав заместителем председателя рабочего кооператива Артика, а после — председателем.

В 1933–1936 гг. Алексан обучался в Ереванской высшей сельскохозяйственной школе, после окончания которой был назначен заместителем директора Алавердийской МТС, а в последующем стал ее директором.

В 1938–1941 гг. А.А. Асатрян учился в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Окончив академию, он получил назначение директором Шагриарской МТС Октемберянского района Армянской ССР. Руководимая им МТС оказала большую помощь колхозам района в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. И в 1945 г. эта работа была отмечена: А.А. Асатрян был награжден орденом «Знак почета».

К 1949 г. колхозы, обслуживаемые Шагриарской МТС, достигли больших успехов в повышении урожайности хлопка: план был перевыполнен на 43,9 %.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 16 октября 1950 г. за получение высоких урожаев хлопка на поливных землях при выполнении колхозами обязательных поставок и контрактации по всем видам сельскохозяйственной продукции, натуроплаты за работу МТС в 1949 г. и обеспеченности семенами всех культур в размере полной потребности для весеннего сева 1950 г. Александру Асатуровичу Асатряну было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1958 г., после ликвидации МТС А.А. Асатряна избрали председателем правления колхоза села Нор Армавир Октемберянского района Армянской ССР. Под руководством Асатряна уже в первый год семилетки колхозникам удалось резко повысить продуктивность животноводства.

В последующие годы Алексан Асатурович Асатрян проживал в Октемберянском районе Армении. Дата его смерти в открытых источниках не указана.

Ауельбеков Еркин Нуржанович (1930–1999)

Еркин Нуржанович Ауельбеков родился в ауле Фрунзе Рузаевского района Петропавловского округа Казахстана. Первым важным событием в его жизни стала учеба в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Здесь же в 1952 г. он вступил в ряды ВКП(б). После окончания учебы работал главным агрономом, затем директором Коноваловской МТС, а через некоторое время директором совхоза «Марьевский» в Северо-Казахстанской области Казахстана.

В 1960-е гг. карьера Еркина Нуржановича развивалась по партийной линии: в эти годы он избирался заместителем председателя Северо-Казахстанского облизполкома, вторым секретарем Северо-Казахстанского обкома КПСС, председателем облизполкома.



Ауельбеков Еркин Нуржанович
(<https://kokshetau.online/o-zagadkah-bolshogo-chinovnika-aelbekov-erkin-nurzhanovich-1930-1999/>)

В 1965 г. Е.Н. Ауельбекова назначили первым заместителем министра сельского хозяйства Казахской ССР, в 1968 г. — министром хлебопродуктов и комбикормовой промышленности республики. В 1968 г. он стал первым секретарем Кокчетавского обкома партии, проработал на этой должности семь лет. В этот период область достигла наибольшего экономического, социально-культурного развития, вошла в число передовых областей не только Казахстана, но и всего СССР по производству мяса, молока и другой сельскохозяйственной продукции.

Больших успехов добились промышленные предприятия и строительные организации. За время его руководства были отстроены многие усадьбы совхозов и колхозов, рабочих поселков, к ним проложены шоссейные дороги с твердым покрытием. В Кокшетау построили железнодорожный и автобусный вокзалы, домостроительный комбинат, аэропорт, главпочтамт, гостиницу, дворец «Кокшетау», учебный корпус педагогического института, здание музыкального драматического театра, возведены новые микрорайоны «Юбилейный», «Боровской».

В 1985 г. Е.Н. Ауельбеков стал первым секретарем Кзыл-Ординского обкома партии. В 1988 г. его избрали заместителем председателя комиссии по национальной политике и межнациональным отношениям Совета Национальностей Верховного Совета СССР. Также был избран кандидатом в члены ЦК КПСС (1971–1976) и членом ЦК КПСС (1976–1990), в 1989–1991 гг. — народным депутатом СССР.

В 1973 г. Еркин Нуржанович Ауельбеков был удостоен звания Героя Социалистического Труда за большие успехи в выполнении плана сдачи хлеба государству. Его деятельность отмечена тремя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, Трудового красного знамени и другими правительственными наградами.

Опыт Е.Н. Ауельбекова пригодился в Казахстане уже после распада СССР, когда бывший тимирязевец стал советником президента республики Нурсултана Назарбаева, а затем возглавил Ассоциацию крестьянских хозяйств «Жанасу».

В честь Героя Социалистического Труда Еркина Нуржановича Ауельбекова в казахском городе Кокшетау проводится регулярный республиканский турнир по греко-римской борьбе. Его именем названа одна из центральных улиц Кокшетау. В административном центре района имени Габита Мусрепова в честь Героя установлена мемориальная доска.

Бахолдина Варвара Максимовна (1914–1992)

Варвара Максимовна Бахолдина родилась 26 декабря 1941 г. в селе Саввушка Змеиногорского района Алтайского края в крестьянской семье.



**В.М. Бахолдина — первая женщина-механизатор на Алтае
(Архивный отдел Администрации Шипуновского района.
Ф. Фотодокументы. Оп. 1. Д. 49).**



Свой трудовой путь она начала дояркой в коммуне «Первая пятилетка». Однако с юных лет Варвара, как и другая знаменитая выпускница Тимирязевской академии Паша Ангелина, мечтала сесть за трактор. Эта мечта сбылась в 1931 г., когда она возглавила бригаду девушек-трактористок. И вскоре под ее руководством женский комсомольский коллектив из Таловской МТС прославился на всю страну.

В 1935 г. В.М. Бахолдину избрали членом Всесоюзного центрального исполнительного комитета и депутатом Верховного Совета РСФСР. На втором Всесоюзном съезде колхозников-ударников произошла незабываемая для нее встреча с Пашей Ангелиной. Вторая встреча знаменитых трактористок случилась в 1939 г. в аудиториях в Тимирязевской академии, куда обе девушки поступили учиться.

Занималась Варвара старательно, всегда помня наказ отца: «Ты не имеешь права отступать, на тебя весь край смотрит». Упорства и ответственности ей было не занимать. Увы, но Великая Отечественная война прервала учебу. В.М. Бахолдина была вынуждена вернуться на Алтай. На родине ей сразу же предложили возглавить Шипуновскую МТС, которой она впоследствии руководила на должности директора до 1958 г. За это время предприятие, руководимое Варварой Максимовной, стало одним из передовых в крае. А это было непросто: мужчины ушли на фронт и штатный состав МТС состоял из престарелых механизаторов, инвалидов и женщин. Заметим, что на момент назначения ей было всего 27 лет.

В 1950 г. руководимое В.М. Бахолдиной хозяйство посетила делегация крестьян из Чехословакии. Впоследствии они вспоминали: «Самое интересное, что мы сегодня увидели, — это женщина-директор... Это бывшая трактористка товарищ Бахолдина. Работая на тракторе, она добивалась непревзойденных результатов: вспахивала за один год 5 100 га земли. И, как лучшая из лучших, став руководительницей станции, товарищ Бахолдина не забыла, что и сама была когда-то трактористкой. Она чрезвычайно скромна и является лучшим другом всех служащих станции. Всюду она умеет дать совет, всюду умеет помочь, и вообще на 100 процентов на своем месте» [Цит. по: Савельев Ю.].

За самоотверженную работу во время войны Варвара Максимовна была награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». В 1946 г. ее избрали депутатом Верховного Совета СССР, и на этом посту она оказывала всяческую помощь как организациям, так и отдельным гражданам. В 1957 г. Варвара Максимовна была награждена третьим орденом Ленина, медалью «За освоение целинных и залежных земель».

В 1969 г. В.М. Бахолдина ушла на заслуженный отдых. Но вскоре вернулась к активной деятельности, став работающим пенсионером, — инженером Шипуновского районного управления сельского хозяйства.

В 1972 г. Алтайский крайком КПСС учредил премию имени Варвары Максимовны Бахолдиной, которой стали награждать лучших женщин-механизаторов Алтая. В этом же 1972 г. вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении Варваре Максимовне звания Героя Социалистического Труда.

Первая трактористка Алтая часто становилась героиней очерков газет и журналов, кинофильмов. В 1972 г. на советский экран вышел фильм режиссера Н. Москаленко «Русское поле». В главной героине, роль которой исполнила Нонна Мордюкова, земляки сразу же угадали черты Варвары Бахолдиной.

Умерла Варвара Максимовна в 1992 г. в поселке Шипуново. В память о ней и других тружениках алтайской земли лучшим работникам этого края с 2016 г. вручается премия губернатора «За верность профессии» имени Семена Пятницы и Варвары Бахолдиной.

Болтинский Василий Николаевич (1904–1977)

Василий Николаевич Болтинский родился 4 января 1904 г. в Астрахани в семье священнослужителя. В 1914 г. поступил в Астраханскую мужскую гимназию, а в 1921 г. окончил школу II ступени с оценкой «отлично» по всем учебным дисциплинам, включая французский, немецкий и латинский языки.



В.Н. Болтинский (архив РГАУ-МСХА)

Работать начал с 1917 г.: сначала был конторским учеником в Астраханском продовольственном комитете, затем стал конторщиком и счетоводом.



В 1921 г. В.Н. Болтинский был зачислен на агрономический факультет Астраханского государственного университета, а в ноябре 1921 г. его командировали в Москву на Высшие Голицынские сельскохозяйственные курсы, после закрытия которых в 1922 г. зачислили в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию (ТСХА) на инженерный факультет.

Успешно пройдя теоретическую подготовку, В.Н. Болтинский в 1927 г. перешел к практической деятельности: стал работать лаборантом на академической машиноиспытательной станции.

В 1920-е гг. трактор пришел на смену лошади в сельском хозяйстве, что потребовало создания целой системы новых сельскохозяйственных машин. Возникла острая необходимость разработки теоретических основ и стратегии развития зарождающегося процесса механизации сельскохозяйственного производства в целом. И в этом плане молодому ученому очень повезло: ему довелось трудиться под руководством Василия Прохоровича Горячкина, не только разработавшего теоретические основы расчета и проектирования сельскохозяйственных машин и общую стройную теорию, названную им земледельческой механикой, но и основавшего при Тимирязевской академии машиноиспытательную станцию (МИС). Именно здесь проводились испытания тракторов и сельскохозяйственных орудий.

В 1928 г. после преобразования машиноиспытательной станции в институт ВИСХОМ В.Н. Болтинский был зачислен стажером тракторного отдела. В 1929 г. защитил дипломный проект, после чего его назначили руководителем группы испытаний тракторов, затем старшим инженером и заместителем заведующего тракторным отделом ВНИИ сельскохозяйственного машиностроения.

В.Н. Болтинский оправдал свое назначение. Под его руководством было осуществлено испытание более 25 моделей иностранных и советских тракторов с целью получения актуальных сведений о технологических свойствах лучших зарубежных машин и выбора наиболее совершенных конструктивных решений для внедрения их в отечественные модели. Эта работа позволила начинающему ученому накопить богатый опыт методиста-исследователя и получить глубокие знания по конструкции тракторов, оценке их достоинств и недостатков. Результаты исследований нашли отражение в публикациях научно-технических журналов, а рекомендации использовались в практической деятельности конструкторских бюро [Кутьков Г.М., Ерохин М.Н., Дидманидзе О.Н., Алипичев А.Ю., с. 68].

В СССР 1930-е гг. стали временем открытия крупнейших тракторных производств. Запуск тракторных заводов в Сталинграде (1931), Харькове (1932), Челябинске (1933) означал новый этап в развитии советского тракторостроения. Отечественные инженеры отказались от копирования иностранной техники и стали разрабатывать собственные машины, отвечавшие почвенно-климатическим условиям страны и организации аграрного производства. В.Н. Болтинский, в свою очередь, бросил все силы на изучение тракторных дизелей. Развитие советского тракторостроения потребовало создания целой отрасли по производству дизельной топливной аппаратуры. Непосредственное участие в ней ученого позволило снизить расход топлива примерно на 30 %, уменьшить издержки на его транс-

портировку и хранение, повысить противопожарные свойства горюче-смазочных материалов.

Работы В.Н. Болтинского, направленные на повышение эффективности и топливной экономичности тракторных двигателей, приобрели широкую известность, а их автор — репутацию непревзойденного знатока в этой области. Обратим внимание на тот факт, что ученым были разработаны конкретные предложения по развитию тракторных дизелей, рассмотренные и рекомендованные для реализации в 1941 г. Техническим советом Народного комиссариата земледелия (НКЗ) СССР. Одновременно В.Н. Болтинский был назначен председателем комиссии при Техническом совете НКЗ СССР по разработке мероприятий по экономии горючего.

Другим важным направлением в жизни В.Н. Болтинского стала преподавательская деятельность. В 1929 г. в должности ассистента кафедры «Тракторы» он начал преподавать в Московском механико-электротехническом институте имени М.В. Ломоносова. Заведующим кафедрой, созданной в 1922 г., был профессор Евгений Дмитриевич Львов, основоположник теории трактора, автор конструкций первых отечественных тракторов «Коломенец-1», выпускавшихся в 1923–1929 гг. Коломенским и Брянским машиностроительными заводами.

В 1930 г. кафедра «Тракторы» расформированного Ломоносовского института была передана вновь организованному Московскому институту механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ). Профессором кафедры «Тракторы и автомобили» МИМЭСХ стал Евгений Дмитриевич Львов. Василий Николаевич Болтинский перешел на кафедру к Львову в 1933 г., когда закрыли тракторный отдел ВИСХОМ. Он был зачислен на должность доцента кафедры, на которой читал курс лекций «Расчет трактора».

Василий Николаевич стоял у истоков организации дисциплины «Тракторы и автомобили», изучаемой и в настоящее время. В 1934 г. Комитет по высшему техническому образованию предложил Московскому и Ленинградскому институтам механизации сельского хозяйства разработать программу по курсу «Конструкция и расчет тракторов и автомобилей». Из представленных программ была утверждена и издана в качестве типовой программа, разработанная кафедрой МИМЭСХа, которой руководил в то время В.Н. Болтинский. Она содержала базовые методические документы по новой дисциплине для созданных институтов механизации, призванных готовить инженерные кадры по эксплуатации машин (тракторов). Основные положения этих документов сохраняют свою актуальность и сейчас [Кутьков Г.М., Ерохин М.Н., Дидманидзе О.Н., Алипичев А.Ю., с. 69].

С началом Великой Отечественной войны ученого призвали в ряды Красной Армии. Несколько месяцев он 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 быть преподавателем кафедры «Двигатели». Василий Николаевич так и остался в звании рядового до конца войны, однако авторитет его среди военных был непререкаем.



В 1944 г. В.Н. Болтинский окончил службу и продолжил работу в МИМЭСХе. 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.

В 1949 г. В.Н. Болтинский, по результатам своих многолетних исследований опубликовал монографию «Работа тракторного двигателя при неустановившейся нагрузке». В этом труде он доказал, что реальные условия работы тракторного двигателя по характеру нагрузки значительно отличаются от сложившихся представлений, т.е. фактическая отдача двигателя заметно отличается от его паспортных показателей. Несмотря на очевидность, эта «истина» стала настоящим открытием для специалистов и вызвала большой резонанс и интерес в научных кругах. И как факт признания заслуг ученого, монография «Работа тракторного двигателя при неустановившейся нагрузке» была отмечена в 1952 г. Сталинской государственной премией.

Действительно, значение монографии В.Н. Болтинского, ее основных положений для развития науки о тракторе трудно переоценить. В сочетании с развитием прикладных разделов кибернетики она открыла новый этап в развитии теории трактора. Дело в том, что в 1950–1960-е гг. в науку о тракторе стали внедряться теория вероятностей и теория случайных функций. В вузах и научно-исследовательских институтах (НИИ) появились первые электронно-вычислительные машины, с помощью которых трактор стали изучать как единую динамическую систему, состоящую из отдельных колебательных звеньев и оснащенную регулятором скорости [Кутьков Г.М., Ерохин М.Н., Дидманидзе О.Н., Алипичев А.Ю., с. 69]. Так, на основе сочетания теории случайных функций и теории регулирования получили широкое развитие и распространение методы математического и электронного моделирования случайных динамических процессов для изучения тяговой динамики, плавности хода трактора и т.п. Было показано, как на работе трактора отражаются особенности рельефа и профессионализм отдельно взятого тракториста.

В.Н. Болтинский также активно занимался вопросами развития тракторной энергетики. Его учебники пользовались большой популярностью. Так, учебник «Автотракторные двигатели» (1935) выдержал семь изданий в СССР, также был опубликован в других странах (Болгария, Китай, Румыния). По нему учились не только гражданские студенты, но и курсанты Военной академии бронетанковых и механизированных войск имени И.В. Сталина.

Еще в 1947 г. В.Н. Болтинскому была присуждена ученая степень доктора технических наук, а уже через год он стал профессором. А еще через год Василия Николаевича единогласно избрали заведующим кафедрой «Тракторы и автомобили» МИМЭСХ, которой он руководил до 1968 г. В 1956 г. В.Н. Болтинский стал академиком Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина, в 1964 г. — заслуженным деятелем науки и техники РСФСР.

В 1960-е гг. В.Н. Болтинский руководил работами по повышению рабочих скоростей движения машинно-тракторных агрегатов. Задача имела государствен-

ную важность, так как реалии были таковы, что советский тракторный парк в годы Великой Отечественной войны практически не модернизировался. Максимальная скорость трактора была пять километров в час, что существенно меньше, чем у зарубежных аналогов. По сути, послевоенные советские тракторы перемещались со скоростью пешехода. Естественно, что восстанавливать сельское хозяйство с такой техникой и добиваться достойных результатов было невозможно. Ученому предстояло решить много проблем, например: изучить геометрию и уровень износоустойчивости землеобрабатывающих элементов трактора; разработать требования к технике безопасности и условиям труда на неподрессориваемых машинах при движении по полям с рельефом. Особое внимание уделялось вопросам виброзащиты, микроклимата, шума и загазованности в кабине, обзорности рабочего места, напряженности труда тракториста. Впервые заговорили о дизайне трактора.

**Жизнеописание (автобиография)
Василия Николаевича Болтинского**

Родился 22 декабря (ст. стиль) 1903 г. в г. Астрахани. Отец Николай Васильевич Болтинский до 1914 г. был священником, а мать Анна Онуфриевна — домохозяйкой. В 1914 г. отец переехал из села Чаган Астраханской губернии, где он был священником и поступил на работу в Астраханскую уездную земскую управу. В последующие годы отец работал в Астраханском губернском союзе Потребительских обществ в качестве председателя правления, а затем перешел на работу в Саратовское отделение сельхозбанка. В 1933–1934 гг. был арестован и выслан в Сибирь на три года. В 1937–1938 гг. он возвратился в г. Астрахань и поселился у сестры моей Евгении Николаевны Болтинской (по мужу Баталова). Перед войной, в связи с преклонным возрастом он был приглашен мною на жительство в Москву. С началом войны он возвратился к сестре в г. Астрахань. В 1947–1948 гг. он переехал в г. Капустин Яр, Астраханской области и снова возобновил свою деятельность в качестве священника. Сейчас он находится в г. Капустин Яр. Год рождения отца 1876.

Мать моя Анна Онуфриевна Болтинская проживала с 1933 г. в Москве. Умерла в 14 февраля 1958 г.

Я в 1914 г. поступил в Астраханскую мужскую гимназию. Окончил школу II ступени в 1921 г. Начал работать с 1917 г., сперва конторским учеником, а затем конторщиком и счетоводом в Астраханском губернском продовольственном комитете.

В 1921 г. поступил на агрономический факультет Астраханского государственного университета. В связи с закрытием агрофака, в ноябре 1921 г. был направлен в Москву, сперва на Высшие сельскохозяйственные курсы, а затем (после их закрытия) был зачислен на инженерный факультет ТСХА.

В 1927 г. после окончания теоретического курса ТСХА поступил на работу в тракторный отдел ТСХА, где работал практикантом, а затем лаборантом. После организации ВИСХОМ был зачислен в тракторный отдел стажером. В 1929 г. защитил дипломный проект и был зачислен инженером в тракторный отдел ВИСХОМ и руководителем группы испытаний тракторов. В дальнейшем был назначен старшим инженером и заместителем заведующего отдела по научно-технической части.



С 1929 г. начал преподавательскую деятельность (по совместительству) в Московском автотракторном институте в качестве старшего ассистента по курсу «Теория трактора». В 1930 г. мне было предложено вести курс «Трактора» в МИМЭСХ, и я был зачислен на должность доцента кафедры «Тракторы и автомобили». В 1933 г. в связи с ликвидацией тракторного отдела ВИСХОМ целиком перешел на работу в МИМЭСХ.

Ученое звание доцента было присвоено в 1934 г. В МИМЭСХ работал до 1941 г. (25 июня), сначала в качестве доцента, а затем заведующего кафедрой. Степень кандидата технических наук присвоена в 1938 г.

25 июня 1941 г. был мобилизован и отправлен на юго-западный фронт в 7-й автомобильный полк в качестве рядового.

В сентябре 1941 г. отделом кадров юго-западного фронта был откомандирован в Москву, в Военную Ордена Ленина Академию бронетанковых и механизированных войск Красной Армии имени И.В. Сталина, где я и проходил военную службу в качестве преподавателя кафедры «двигатели». В апреле 1944 г. был демобилизован и отправлен на работу в МИМЭСХ на кафедру «Тракторы и автомобили». В 1947 г. защитил докторскую диссертацию; в 1948 г. присвоено ученое звание профессора. В 1948 г. был назначен зав. кафедрой «Тракторы и автомобили»; в этой должности и работаю по настоящее время. В 1952 г. за монографию «Работа тракторного двигателя при неустоявшейся нагрузке» был удостоен Сталинской премии III степени. Имею свыше 80 работ. Член профсоюза с 1917 г. В 1951 г. вступил в Коммунистическую партию Советского Союза. Награжден орденом трудового Красного Знамени, большой золотой и серебряной медалями ВСХВ и медалями СССР.

В.Н. Болтинский. 10 июня 1958 г.

(Архив РГАУ-МСХА. В.Н. Болтинский. Личное дело, л. 5–6)

В.Н. Болтинский активно принялся за решение поставленных задач. По всей стране стали проводиться научные конференции, на которых обсуждались новые модели и новые конструкторские решения. Лучшие технические умы были задействованы в тракторостроении. И результатом такой деятельности стало развитие теории трактора, становление творческих коллективов, заводских конструкторских бюро, внедрение в серийное производство и оснащение сельского хозяйства тракторами (МТЗ-80/82 и Т-150К/Т-150) и сельхозмашинами нового поколения. Решение поставленной научно-технической задачи привело к увеличению производительности машинно-тракторных агрегатов в полтора-два раза. И все это — результат координирующих действий В.Н. Болтинского, сумевшего организовать в правильном ключе эту непростую работу [Ерохин М.Н., с. 7–18].

В.Н. Болтинский внес важные предложения по совершенствованию типажа тракторов и технической политики в области тракторостроения. Большое значение имел сделанный им прогноз развития механизации сельскохозяйственного производства [Кутьков Г.М., с. 48–52].

С 1968 по 1971 гг. В.Н. Болтинский был вице-президентом ВАСХНИЛ, являлся почетным доктором Будапештского университета.



Одна из заслуг В.Н. Болтинского заключается в том, что он буквально «спас» гусеничные тракторы, когда выступил против инициативы Н.С. Хрущева по всеобщему переходу на тракторы колесные. Более того, В.Н. Болтинский был в числе тех, кто в 1960-е гг. смог убедить высших партийных деятелей не выводить Тимирязевскую академию за пределы Москвы. А решение такое, как известно, готовилось. Еще одна его заслуга — это выделение МГАУ из состава Тимирязевки в ту непростую эпоху и строительство тогдашнего корпуса № 2 этого учебного заведения. Факультет технического сервиса агропромышленного комплекса (АПК) также был открыт благодаря усилиям Василия Николаевича.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 января 1974 г. за большие заслуги в научно-производственной деятельности в области сельскохозяйственного машиностроения и механизации сельского хозяйства В.Н. Болтинскому было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Кроме того, он был награжден тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, пятью медалями ВСХВ и ВДНХ.

В.Н. Болтинский является автором более 100 научных трудов, в том числе 16 книг. Он создал собственную научную школу: под его руководством было защищено 40 кандидатских и докторских диссертаций. Среди его учеников Б.М. Беляев, А.К. Воронин, А.М. Гуревич, И.К. Кипшакбаев, Е.А. Козмодемьянов, В.С. Малашенко, М.И. Погосбеков, А.Г. Сахаров, В.С. Софронов, Ю.А. Титов, А.К. Тургиев, А.К. Юлдашев.

«Звезда академика В.Н. Болтинского».
Из воспоминаний академика Россельхозакадемии
М.Н. Ерохина

Мне кажется, что именно про таких людей, как академик ВАСХНИЛ Василий Николаевич Болтинский, говорят, что он родился под счастливой звездой. В.Н. Болтинского с полным основанием можно назвать человеком необычным — выдающимся талантливым ученым...

Его личные человеческие качества, такие как исключительная работоспособность, требовательность, в первую очередь к самому себе, добросовестность, принципиальность, тоже свидетельствуют о его незаурядности. Роль академика В.Н. Болтинского в сельском хозяйстве по его научному уровню и организаторскому таланту сопоставима с ролью академика Сергея Павловича Королева в космонавтике. К сожалению, отношение к сельскому хозяйству в нашей стране было совсем не таким, как в космонавтике. И результат подобного отношения всем хорошо известен.

Даже сама биография Василия Николаевича вызывает удивление. Он, сын священника, идет в науку и достигает ее вершин. В 30 лет он уже известен как педагог и специалист. Ему под 40 лет — и он рядовой солдат, который вскоре становится преподавателем военной академии, обучает будущих танковых комдивов и командармов. При этом он учится сам, чтобы потом использовать (можно вспомнить еще недавно модное слово «конверсировать») свои военные «танковые» знания для послевоенного развития нашей тракторной техники.



Известно, что кафедра «Тракторы и автомобили», которой руководил В.Н. Болтинский в МИМЭСХ и МИИСП, была не просто лучшей в институте, но и в полном смысле слова вышла на мировой уровень. Здесь под руководством Василия Николаевича были разработаны и созданы уникальные учебные стенды, макеты и схемы вплоть до действующих разрезов тракторов, автомобилей и новых тракторов, приходящих прямо с ВДНХ. Над установленным в одной из лабораторий двигателем Д-35 висела в рамочке копия распоряжения Совнаркома, подписанного И.В. Сталиным, о выделении этого двигателя МИМЭСХ. Можно по-разному относиться к «отцу народов», но какой еще институт имеет автограф первого лица государства? Успехи кафедры были достигнуты не только за счет того, что Василию Николаевичу удалось собрать, сплотить и воспитать замечательный коллектив преподавателей и аспирантов, но и за счет его повседневной работы буквально по всем направлениям деятельности.

В наших советских кинофильмах 1930–1960-х гг. был очень популярен образ чудаковатого ученого, совершенно непрактичного, напрочь оторванного от реальной жизни. Впоследствии этих рассеянных академиков сменили на экране дерзкие, талантливые, самоотверженные молодые кандидаты и юные доктора физико-математических и технических наук. Хотя академик В.Н. Болтинский по своему возрасту принадлежал к первой категории ученых, но он в любом смысле твердо стоял на земле и мог дать фору любому молодому ученому. Кстати, сколько ученых и практиков получили образование по его учебникам и работам. На своей кафедре Василий Николаевич не стеснялся черновой работы. Коллеги и ученики вспоминают его и с малярной кистью, и с метлой в руках, говорят, что этими инструментами академик владел не хуже, чем «вечным пером» или логарифмической линейкой.

Но, как известно, пределу совершенства нет, и В.Н. Болтинский добивается строительства для кафедры нового учебного корпуса. И здесь он не ограничивается решением вопроса «в целом» или каким-то «общим руководством». Василий Николаевич делал буквально все с первого и до последнего этапа. Он проектировал корпус, согласовывал документацию, «выбивал» деньги, контролировал ход строительства. Даже когда Василий Николаевич уже не мог присутствовать на кафедре по состоянию здоровья, он наблюдал за ходом строительства из окна своей квартиры.

Коллегам памятно и умение В.Н. Болтинского входить в «руководящие кабинеты», достаточно эффективно решать очень сложные вопросы с самым высоким начальством. При этом Василий Николаевич совсем не стремился подлаживаться или «давить» своим научным и должностным авторитетом. Академик, лауреат Сталинской премии, вице-президент ВАСХНИЛ, Герой Социалистического Труда, он подкупал людей прежде всего собственной организованностью, умением ценить не только свое, но и чужое время — качествами весьма редкими, особенно, к сожалению, сейчас.

Человек принципиальный, академик В.Н. Болтинский, всецело уважая чужое мнение, стремился отстаивать свою точку зрения, если, разумеется, был стопроцентно уверен в собственной правоте. Достаточно вспомнить, как Василий Николаевич выступил против «установки» первого секретаря ЦК КПСС Н.С. Хрущева на производство в стране исключительно колесных тракторов. Известно, что в те времена любая точка зрения «первого» считалась «линией партии», отступить от которой

было рискованно. Никита Сергеевич, помнится, разбирался абсолютно во всем. Поэтому, исходя из его требований, в СССР, например, уничтожались большие надводные корабли, чтобы развивать подводный флот, бомбардировочная авиация заменялась ракетами. В этих условиях не составило бы большого труда уничтожить тысячи и тысячи гусеничных тракторов, но именно В.Н. Болтинскому удалось остановить некомпетентных партийных руководителей. Уже за одно это ему можно было бы поставить памятник еще при жизни.

А точнее, ему следовало бы еще тогда поставить два памятника, причем второй от имени нашего института, спасенного В.Н. Болтинским в «хрущевское время». Известно про «борьбу с травопольем» и «травопольной Тимирязевкой», что могло и должно было закончиться удалением академии, куда входили факультеты МИМЭСХ, из Москвы, уничтожением той уникальной базы, на которой прошли обучение целые поколения студентов. Василий Николаевич решительно выступил против очередного «цековского» вейния, и к его голосу, его точке зрения в конце концов прислушались.

В.Н. Болтинский никогда не был тем, кого впоследствии называли диссидентами и кто успешно сделал на этом свой политический капитал. Наоборот, на 50-м году жизни он вступил в партию, был членом партийного бюро института, принимал очень активное участие в партийной работе.

К сожалению, такая жизненная позиция В.Н. Болтинского, его непримиримость по отношению к «высочайшему идиотизму» и вообще к человеческой глупости, кипучему безделью, имитации активной деятельности на высоких постах приносили Василию Николаевичу немало неприятностей. Известно, как он, исполняя обязанности вице-президента ВАСХНИЛ, пытался перестроить и наладить работу сельскохозяйственной академии, сделать ее заседание и сессии по-настоящему продуктивными. Не получилось. Даже В.Н. Болтинский со всей своей энергией, настойчивостью, умением работать и преодолевать трудности не смог сломить ожесточенное сопротивление чиновников от сельскохозяйственной науки, которых вполне устраивали как собственная безбедная и спокойная жизнь, так и пустые прилавки, и огромные очереди в продуктовых магазинах страны.

В конце концов, Василию Николаевичу пришлось оставить высокий пост, что не принесло никакой пользы ни ВАСХНИЛ, ни нашему сельскому хозяйству.

В те времена подобные отставки неизбежно ставили на человеке крест, это была негласная опала, его быстро забывали самые, казалось бы, преданные друзья. Но не такой человек был В.Н. Болтинский, чтобы позволить «списать себя в тираж». Хотя неприятности в ВАСХНИЛ серьезно отразились на его здоровье, стоили, очевидно, ему нескольких лет жизни, но и после ухода с высокого поста Василий Николаевич продолжал все так же самоотверженно трудиться в нашем институте, растить и воспитывать учеников, строить учебный корпус, который ныне наречен его именем.

Золотая Звезда Героя Социалистического Труда стала лучшей оценкой этого самоотверженного труда, высокой и заслуженной наградой этому необычному человеку. Наша память о нем — это тоже награда, хотя и посмертная. Но ведь недаром говорится, что каждый человек живет столько, сколько о нем помнят.



Василий Николаевич Болтинский скончался 2 января 1977 г. Похоронили ученого на Кунцевском кладбище Москвы. В его честь в Московском государственном университете имени В.П. Горячкина с 2002 г. стало традицией проводить научные «Чтения академика ВАСХНИЛ В.Н. Болтинского». Так, в январе 2021 г. в семинаре, который торжественно открыл Академик РАН, профессор В.И. Трухачев, приняли участие 12 академиков и 7 членов-корреспондентов РАН и 5 ректоров российских вузов.

Одна из аудиторий корпуса № 26 Тимирязевской академии названа его именем. На доме № 7 по Лиственничной аллее установлена мемориальная доска с надписью: «Здесь в 1930–1970-х гг. работал Герой Социалистического Труда, Лауреат государственных премий СССР, действительный член Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина Василий Николаевич Болтинский». Постоянно действующий семинар по проблеме работы двигателя с неустановившейся нагрузкой открыт в Казанской государственной сельскохозяйственной академии.

Бондаренко Василий Антонович (1928–2002)

Василий Антонович Бондаренко родился в крестьянской семье. Высшее образование получил в Москве, окончив в 1953 г. Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Это стало началом его блестящей карьеры на Украине. До 1973 г. Василий Антонович — главный агроном, секретарь партийной организации колхоза имени Буденного (затем имени XXI съезда КПСС) села Рассвет Березовского района Одесской области. В этот период он вступил в ряды КПСС (1950), что открыло перед ним новые перспективы. В 1973–1981 гг. Василий Антонович — председатель колхоза имени Макара Анисимовича Посмитного села Расцвет Березовского района Одесской области.

Характеристика на Бондаренко В.А.

Бондаренко Василий Антонович, 1928 г. рождения, русский, член ВЛКСМ с 1947 г. До поступления в академию окончил сельскохозяйственный техникум. За время учебы в академии показал отличные и хорошие показатели в учебе и хорошую дисциплину.

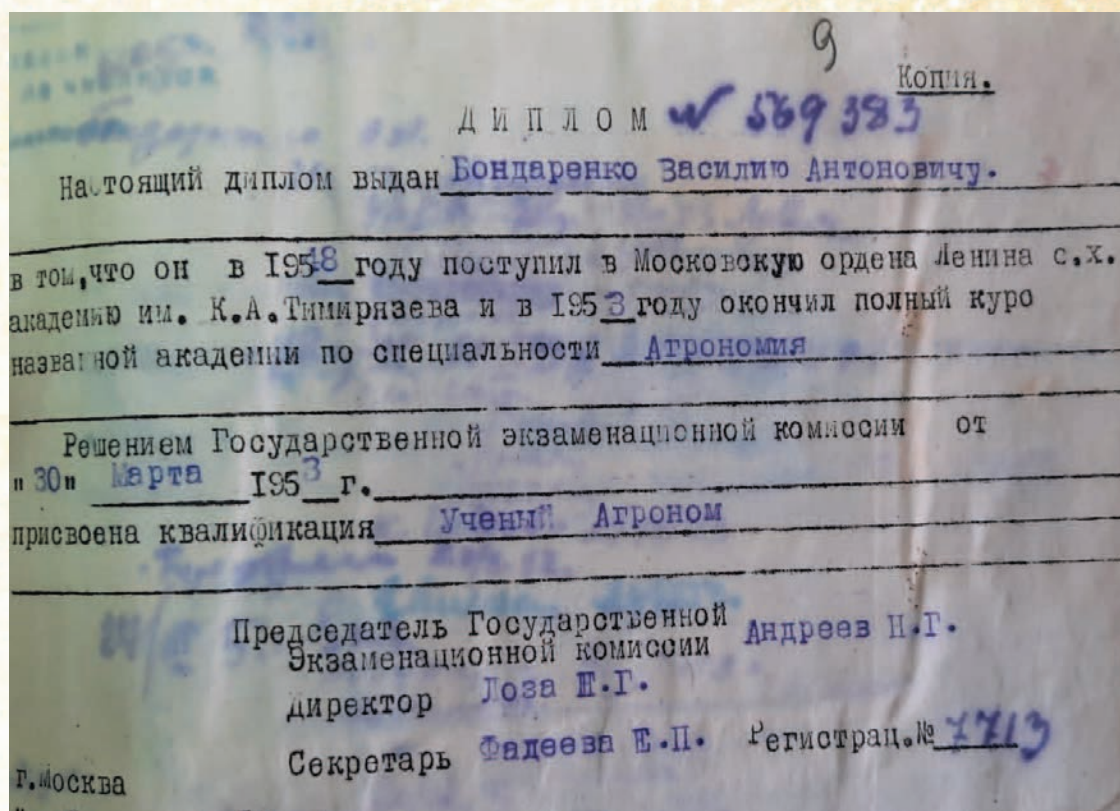
В течение двух лет был комсоргом группы, пять лет являлся членом редколлегии стенгазеты, участвовал в предвыборных кампаниях.

Производственную практику на 3 и 4 курсе проходил в колхозе имени Буденного, Березовского района Одесской области в качестве помощника агронома.

На работе показал себя грамотным и способным специалистом сельского хозяйства, о чем свидетельствуют положительные отзывы с места практики.

*Декан Горин
(Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический.
Оп. 10. Дело 1914. Бондаренко В.А. Личное дело)*





Диплом В.А. Бондаренко об окончании МСХА имени К.А. Тимирязева
[Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический. Оп. 10. № 1914.
Бондаренко В.А. Личное дело]

22 декабря 1977 г. за достигнутые успехи Указом Президиума Верховного Совета СССР В.А. Бондаренко было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди его наград также орден Трудового Красного Знамени, медали, звание Заслуженного агронома Украинской ССР.

Последний этап трудовой биографии Героя — партийная работа. С 1981 г. он являлся секретарем Одесского областного комитета Коммунистической партии Украины по вопросам сельского хозяйства. Затем вышел на пенсию, поселившись в Одессе.

Умер Василий Антонович 8 декабря 2002 г. в возрасте 74 лет.

Борин Константин Александрович (1908–1994)

Константин Александрович Борин родился 3 июня 1908 г. в деревне Жестелево Павловского района Нижегородской области, в большой крестьянской семье. Как сын крестьянина-бедняка вместе с земляками К.А. Борин создал в родном селе Жестелево колхоз и был выбран бригадиром. Затем ушел служить в Красную Армию. После службы в армии был направлен партийной организацией на Кубань.



**К.А. Борин (слева) со студентом МСХА, комсомольцем и комбайнером
Николаем Азовцевым (обложка журнала «Огонек», 1950, № 34)**

В 1931 г. Константин Александрович успешно окончил курс комбайнеров. В 1932 г. вступил в ВКП(б), причем в комсомол его приняли на год позже.

В 1930 г. вступил в колхоз «Трудовик» (Краснодарский край). С 1931 г. работал комбайнером Штейнгартовской МТС. Осенью 1933 г. участвовал в создании колхоза имени Максима Горького, став бригадиром полеводства. Применил ночную уборку, выгрузку зерна и заправку комбайна на ходу. С 1936 г. учился на рабочих курсах при сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, организованных специально для стахановцев, а через три года он стал студентом Полеводческого факультета МСХА.

К.А. Борин был широко разрекламирован советской печатью как «пионер стахановского движения среди комбайнеров». Он удостоился чести быть упомянутым в Кратком курсе истории ВКП(б) как «яркий пример роста наших кадров и освоения ими новой техники».

Как ударник социалистического труда К.А. Борин был награжден орденом В.И. Ленина. Лучше всего об этом событии рассказывает сам награжденный. Обратимся к воспоминаниям:

«По пути из Жестелева в Шкуринскую, на одной из крупных узловых станций, я купил свежий номер “Правды”. Раскрыл и вижу: напечатано постановление Центрального Исполнительного Комитета Союза ССР о награждении комбайнеров и комбайнерок орденами Советского Союза:

За отличную работу на комбайне, давшую превышение нормы на 100–400 процентов, — наградить орденом Ленина убравших больше 600 га за сезон...

Список лиц, удостоенных этой высокой награды, начинался с Семена Полагутина, комбайнера Старо-Порубежской МТС Саратовской области. За ним следовали другие фамилии.

Семнадцатой по счету стояла моя фамилия.

— Лида, — вбежал я, запыхавшись, в вагон, — орден!..

— Какой орден? Кому орден?

— Я награжден орденом Ленина, слышишь? На, читай “Правду”. — И я протягиваю ей газету.

Лида обняла меня, радостно засмеялась. Аня захлопала в ладоши. Она догадалась, что произошло что-то значительное.

— А что такое орден? — спросила она.

— Орден — это почетный знак, это высокая награда. А орден с портретом Ленина — это, доченька, самая большая награда».

Однако наиболее ценные для нас воспоминания прославленного комбайнера связаны с его учебой в Тимирязевке. Вновь предоставим слово Константину Александровичу:

«Ответ из Тимирязевки пришел, дирекция сельскохозяйственной академии извещала, что я зачислен на подготовительные курсы, и предлагала к концу будущей недели прибыть в Москву.



На семейном совете было принято: Лида с девочками остается в Шкуринской, а я буду жить в студенческом общежитии и на летние каникулы приезжать домой — убирать хлеб.

— Разумно, — поддержал Афанасий Максимович, узнав о том, что я решил не порывать связи с колхозом, что буду учиться и работать.

Но меня тревожили экзамены и особенно по русскому языку. Боялся, что при первом же диктанте за слабую грамотность отчислят.

— Проверки не бойся, — сказал Сапожников, положив мне на плечо руку. — В Тимирязевке ведь знают, с каким багажом ты в Москву едешь.

— Знают-то знают, — думал я, — но все же стыдно взрослому человеку не знать, где ставить восклицательный знак, где вопросительный.

— Я не понимаю, чего ты стыдишься, — сказал Афанасий Максимович. — Стыдно обманывать, воровать, а учиться и взрослому человеку не стыдно. Начинай с азов. Бери грамматику упорством. Сначала тяжело будет, а когда пойдут специальные предметы, тут ты, Костя, можно сказать, на коне...

Сапожников видел перед собой двух студентов: один пришел в сельскохозяйственный институт из колхоза, другой — прямо из десятилетки и не мог отличить колос пшеницы от колоса ячменя. Да что колос — он и лошадь не умеет запрячь. Да и в институт он поступал ради диплома, а не ради знаний, которые потом должен применить на деле.

Афанасий Максимович сделал паузу и стал водить кнутом по земле, вычерчивая на ней контуры каких-то замысловатых строений.

— Будешь слушать лекции по агротехнике, — продолжал он, — многое тебе уже знакомо: сам пахал, сам сеял, сам и убирал; зайдет речь о комбайнах или о тракторах — ты эти машины по степи водил, рекорды на них ставил. В машинах ты разберешься лучше, чем студенты-транзитники, что без остановки, минуя колхозное поле, пересаживаются со школьной парты на студенческую скамью, а окончив институт, не знают, куда себя деть. Не унывай, справишься!..

В тот памятный для меня год, когда я, отец троих детей, с юношеской робостью переступал порог старейшей кузницы агрономических кадров, тысячи и тысячи взрослых людей садились за школьные парты, за студенческие столы — тянулись к знаниям.

Подготовительные курсы, организованные при академии для передовиков сельского хозяйства, назывались “красным рабфаком”. Это название пошло от рабочего факультета, созданного в 1920 г. при Петровке по инициативе академика Василия Робертовича Вильямса, которого мы, слушатели, между собой величали “отцом рабфака”.

При первой же встрече с В.Р. Вильямсом один наш курсант не без гордости заявил:

— Я пришел в Тимирязевку от сохи.

В аудитории раздался смех. Громче других смеялся Василий Робертович. Очевидно, ученого, как и нас, курсантов, рассмешило всеми забытое определение “от сохи”. Да тот, кто произнес эту фразу, пришел в академию не от сохи, а от комбайна.

Но не все поступившие помнили о своем гражданском долге перед Родиной. Некоторые из нас относились к учебе спустя рукава.

Семену Полагутину, например, не нравилась грамматика и особенно суффиксы.

— Шут с ними, — говорил он, — Полагутина и так вся страна знает. У нас в Поволжье, в каждом районе полагутинцы работают. Не понимаю, зачем меня в школьника превращают? Да и нужны они мне, эти суффиксы, как горчица к чаю. Без них можно жить...

— Нет, нельзя, — спокойно отвечал преподаватель русского языка Алексей Андрианович Протопопов, к которому студенты относились с большим уважением.

Нельзя потому, что суффикс — важнейший элемент словообразования, и не знать этого грамматического правила — это все равно, что работать на комбайне, не имея представления о его устройстве,

— Не буду учить — и все! — заупрямился Полагутин.

Семена вызвали в партийный комитет академии. Убеждали, доказывали.

На парткоме он покаялся, признал свою ошибку, а когда вернулся в общежитие, ворчал:

— Что за жизнь наступила! В аудиторию придешь — о суффиксах толкуют, в общежитии — о суффиксах, даже в партком: вызывают из-за каких-то суффиксов. У меня от них голова ломится. Жил я без суффиксов тридцать пять лет и теперь проживу. Зарабатываю неплохо, не меньше самого большого начальника в Пугачеве.

Напрасно товарищи пытались ему внушить, что знания нам очень нужны, Полагутин был непреклонен, Семен заявил, что вернется в Пугачев. Там, мол, его ждут, там для него и должность приготовлена — начальник районного земельного отдела. Как-никак — районная вышка.

Дело не в районной и даже не в областной “вышке”. Паше Ангелиной, например, большую должность в области предлагали, а она наотрез отказалась. Девушка понимала, что для нее студенческая скамья важнее, чем начальническое кресло. А погонись она за высокими постами, оторвалась бы от земли, и народ забыл бы Ангелину.

Но Полагутин и этому доводу не внял».

К.А. Борин же поступил иначе. Его первая письменная работа в Тимирязевке была вся испещрена красным карандашом. В ней было 75 орфографических и пунктуационных ошибок. Однако Константин не опустил руки, он с удвоенной энергией взялся за учебу, стремясь постичь агрономическую науку, а затем воплотить на земле полученные знания. И новые достижения не заставили себя ждать.

В 1935 г., выступая на VIII чрезвычайном съезде Советов, рапортовал, что данное «товарищу Сталину» обещание убрать 800 гектаров им перевыполнено — он убрал 2 040 гектаров. В 1937 г. убрал 3 240 гектаров. М.И. Калинин в своей книге «Что дала Советская власть трудящимся?» в качестве примера указал на К.А. Борина: «Если предположить, что ежедневно агрегат Борина убирал 75 га, то окажется, что одним своим агрегатом Борин заменял ежедневно 950 человек, 150 лошадей, 37 веялок, 20 конных молотилок. Это при условии, если бы уборка 75 га велась вручную, а молотба — конными молотилками».



В 1937–1946 гг. К.А. Борин — депутат Верховного Совета СССР. Как рабфаковец К.А. Борин был избран в 1939 г. делегатом XVIII съезда партии. Как депутат он имел «бронь», которая освобождала от службы в армии, но во время войны стал воином — старшим инструктором политотдела корпуса, был награжден орденом Красной Звезды. Константин Александрович прошел с Красной Армией путь до Кенигсберга, принял участие в разгроме Квантунской армии в Японии. Его ранило в бою в грудь осколком вражеской мины, но тимирязевца спас билет депутата Верховного Совета СССР, который был пробит насквозь. Впоследствии этот билет в качестве ценного экспоната демонстрировался в Центральном музее революции СССР.

После войны К.А. Борин восстановился на втором курсе Агрономического факультета МСХА и в 1950 г. окончил его с отличием.

***Характеристика на ученого агронома,
Героя Социалистического Труда,
Депутата Верховного Совета РСФСР
Борина Константина Александровича***

Тов. Борин Константин Александрович поступил на агрономический факультет Московской ордена Ленина С.Х. Академии им. Тимирязева и успешно окончил ее в 1950 году.

За время учебы в академии тов. Борин К.А., обладая блестящими способностями, отлично овладел теоретическими дисциплинами учебной программы и был в центре общественной жизни академии.

На протяжении обучения в академии тов. Борин К.А. является персональным Сталинским стипендиатом. Ведет большую общественно-политическую работу.

Проходя производственную практику в Краснодарском крае, тов. Борин добился рекордных показателей комбайновой уборки, за что был удостоен звания Героя Социалистического труда.

Тов. Борин К.А. участник всемирного конгресса сторонников мира.

Постоянно работая над трудами Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина и претворяя их в жизнь, проводил разъяснительную работу среди студентов по всем вопросам общественно-политической жизни страны.

Пропагандируя опыт своей работы, как среди студентов, так и в центральных и местной печати, тов. Борин К.А. является примером для студентов во всех вопросах студенческой жизни.

Тов. Борин Константин Александрович представляет из себя культурного и политически развитого молодого специалиста-ученого агронома.

(Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Отел Агрономический. Оп. 6. Д. 1138. Борин К.А. Личное дело)

В 1948 г. экипаж К.А. Борина двумя комбайнами С-6 намолотил 42 300 центнеров зерна. За этот трудовой подвиг Указом Президиума Верховного Совета СССР от 16 апреля 1949 г. Константин Александрович был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Рекордных успехов в страдную пору добивался и в последующие годы. В 1951 г. был награжден Сталинской премией.

В 1955 г. защитил диссертацию и начал преподавать на кафедре сельскохозяйственных машин в Тимирязевской академии. В 1962 г. он стал ее доцентом. На его счету более 120 научных работ. Самыми яркими публикациями стали книги «15 лет за штурвалом комбайна» (1950), «О чем шепчут колосья» (1958), «Годы и встречи» (1970), «Вкус хлеба» (1978).

Константин Александрович до конца жизни занимался общественно-политической деятельностью и патриотическим воспитанием молодежи. Его очень любили студенты. Он постоянно выступал перед ними в аудиториях, по радио и телевидению.

Умер Константин Александрович Борин в 1989 г. Урна с прахом захоронена в колумбарии на Донском кладбище в Москве.

Бочкин Андрей Ефимович (1906–1979)

Андрей Ефимович Бочкин родился 30 октября 1906 г. в деревне Иевлево Бежецкого уезда Тверской губернии в крестьянской многодетной семье, став 11-м ребенком. В 1917 г., как многие дети того времени, окончил церковно-приходскую школу. Как только ему исполнилось 17 лет, он вступил в комсомол, став одним из пропагандистов колхозного строя. Будучи корреспондентом газет «Тверская правда» и «Тверская деревня», он побывал с агитпоездками во многих уголках Тверской области, доказывая преимущества коллективного хозяйства. Выполняя задание партии, он принял участие в создании первых колхозов в Западной Сибири.



А.Е. Бочкин встречается Ю.А. Гагарина
(https://ddn24.ru/activity/litsa_krsk/bochkin)



В 1930 г. А.Е. Бочкин поступил в Московский институт инженеров водного хозяйства на гидротехнический факультет. Учебную и производственную практику он проходил на ДнепроГЭСе.

Во второй половине 1930-х гг. Андрею Ефимовичу предстояло применить полученные знания на великих стройках страны. В 1937 г. он был назначен начальником, а затем переведен на должность главного инженера строительства Бузулукской ирригационной системы и Кутулукской плотины в Оренбургской области. В 1940 г. ему поручили возглавить Главводхоз Народного комиссариата сельского хозяйства СССР — курировать строительство Ферганского и Невинномысского каналов, Уч-Курганского водохранилища.

Знания А.Е. Бочкина пригодились на фронте, куда он ушел добровольцем. В первые месяцы войны его зачислили в слушатели Военно-инженерной академии имени В.В. Куйбышева, а с марта 1942 г. он был уже в действующей армии. Выполняя обязанности бригадного, а затем корпусного инженера, был ранен, а затем контужен. В 1942 г. за несколько километров от линии фронта он возвел для нужд Красной Армии свою первую гидроэлектростанцию (ГЭС). Принимал участие в боях за освобождение от гитлеровских войск Польши и Дании. Войну закончил в Германии в звании подполковника.

После войны Андрей Ефимович принимал активное участие во многих стройках: Невинномысский канал, Свистухинская ГЭС, Южно-Украинский канал, Северо-Крымский канал, Красноярская ГЭС. В 1960 г. за внедрение новых прогрессивных методов труда и достигнутые успехи при сооружении Иркутской ГЭС Указом Президиума Верховного Совета СССР ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Однако главным строительным объектом в его жизни стала Красноярская ГЭС, за создание которой ему была вручена Ленинская премия.

А.Е. Бочкин имел и другие правительственные награды: четыре ордена Ленина, орден Красного Знамени, орден Трудового Красного Знамени, ордена Великой Отечественной войны I и II степени.

Создавая Красноярскую ГЭС, А.Е. Бочкин, вопреки мнению чиновников из министерства энергетики и электрификации СССР, смог настоять на проекте, предполагавшем массивный, гравитационный тип сооружения, прочно стоящий на дне и удерживающий поток своей огромной массой. «Битва на Енисее началась с первых дней — с неприятия проекта плотины. Предлагали мне, мол построим вариант ажурный, арочный. Так американцы строят. Эффектно и современно. Я не соглашался. Тогда мне пришили ярлыки — консерватор, не чувствует времени и т.д.», — вспоминал впоследствии Андрей Ефимович. Однако время показало правоту А.Е. Бочкина. Впрочем, тогда гораздо более важным было то, что эту правду увидел премьер-министр А.Н. Косыгин и принял сторону начальника строительства. «Лучше Бочкина нам начальника строительства не найти», — заявил глава советского правительства.

Действительно, «Гидростроителю коммунизма», как называли Андрея Ефимовича в одном документальном фильме, приходилось преодолевать сопротивление чиновников самого высокого ранга. Как известно, строительство ГЭС ставилось под сомнение Н.С. Хрущевым, считавшим, что стране нужны более дешевые тепло-

электроцентрали (ТЭЦ), работающие на угле и мазуте. И только благодаря усилиям А.Е. Бочкина и его единомышленников ГЭС стали основой экономики Сибири, а Красноярская ГЭС остается самой мощной и надежной в России. Бочкинский стиль руководства — это опора на коллектив. «Дед» — так его прозвали участники той большой стройки. А заслужить такое уважительное прозвище дано не каждому.

Андрей Ефимович Бочкин ушел из жизни 16 октября 1972 г., оставив целую плеяду учеников. В честь него в Дивногорске установлен памятник из бронзы. В этом же городе, а также в Иркутске переименованы улицы. Образ Андрея Ефимовича стал прототипом произведений Бориса Полевого и Александра Твардовского и двух художественных фильмов: «На диком берегу» (1966) и «Формула света» (1982).

Бутова Валентина Николаевна (р. 1928)

Валентина Николаевна Бутова (в девичестве Дойникова) родилась в 1928 г. в деревне Черкасская Кромского района Орловского округа Центрально-Черноземной области, в семье крестьянина. Начала свою трудовую деятельность в 1943 г., став членом полеводческой бригады местного колхоза «Путь к рассвету» Кромского района. В 1947 г. возглавила комсомольско-молодежное звено по выращиванию конопли сорта «южная».



В.Н. Бутова (https://vk.com/wall-58333998_3045)

По результатам работы в 1947 г. звено Валентины Дойниковой собрало высокий урожай: 66,65 центнера конопли сорта «южная» и 14,78 центнеров семян этого растения с гектара земли.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 30 марта 1948 г. Валентине Николаевне Дойниковой было присвоено звание Героя Социалистического Труда.



В 1949 г. Валентина Дойникова стала работать агрономом в колхозе «Власть труда» того же Кромского района. Однако юной труженице не хватало научных знаний, и она поступила в 1951 г. в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Уже после окончания вуза Валентина Николаевна вышла замуж и, получив фамилию Бутова, стала работать агрономом в городе Нальчик АССР.

В 1962 г. В.Н. Бутова решила вернуться домой, на орловщину. Здесь ее приняли на работу во Всесоюзный институт зернобобовых и крупяных культур. В этом учреждении она проработала вплоть до выхода на пенсию в ноябре 1983 г.

Валентина Николаевна Бутова оставила свой след в науке, защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Будучи членом КПСС, она была избрана депутатом Верховного Совета РСФСР 3-го созыва (1951–1955). По некоторым данным, Валентина Николаевна в настоящее время проживает в городе Орле. Ее родственников в Кромском районе обнаружить не удалось.

Василенко Иван Фомич (1894–1980)

Родился 13 ноября 1894 г. в селе Феськовка Менского района Черниговской области Украины. В 1917 г. окончил Петербургский технологический институт. В период 1918–1924 гг. работал специалистом по сельскохозяйственным машинам Украинского народного кооперативного банка, инструктором по сельхозмашинам Губернского земельного отдела Полтавы, производителем строительных работ Комитета государственных сооружений Киева, заведующим конторой акционерного общества «Сельхозтехника».



И.Ф. Василенко
(<https://ussr22.su/ivan-vasilenko-geroj-sotsialisticheskogo-truda/ivan-fomich-vasilenko/>)

В 1925 г. окончил Киевский политехнический институт по специальности «Сельскохозяйственное машиностроение», после чего был приглашен на работу во ВНИИ сельскохозяйственного машиностроения (ВИСХОМ). С 1925 по 1932 гг. Иван Фомич обучался в аспирантуре. В 1930-е гг. возглавлял отдел энергоуборочных машин ВИСХОМ. В 1940 г. стал профессором кафедры уборочных машин Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства имени В.М. Молотова в Петровском-Разумовском.

Началась Великая Отечественная война, и осенью 1941 г., когда германские войска приближались к Москве, правительством было принято непростое решение об эвакуации Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства в Кзыл-Орду. И профессор Василенко Иван Фомич был отправлен в эвакуацию в Челябинск. В 1941–1943 гг. он работал в Челябинском институте механизации и электрификации сельского хозяйства.

В 1943 г. Иван Фомич возвращается в Москву и начинает заведовать кафедрой сельскохозяйственных машин МИМЭСХ, это продолжалось до 1947 г. С этого времени и по 1962 г. он заведующий кафедрой уборочных машин. В 1945 г. ему была присвоена ученая степень доктора технических наук.

И.Ф. Василенко был одним из видных учеников и продолжателей работ В.П. Горячкина. Он руководил научными исследованиями по разработке индустриальной технологии уборки и послеуборочной обработки урожая зерновых культур, выполнил многочисленные научные и экспериментальные исследования (теория зерноуборочного комбайна, комплексная механизация и поточный метод уборки). Выявил закономерности процесса выделения зерна из соломы, послужившие основой для расчета соломоотделителей зерноуборочных комбайнов.

И.Ф. Василенко разработал теорию режущих аппаратов зерноуборочных комбайнов, жатвенных машин и соломотряса, обосновал необходимость установки на барабанах вариаторов скоростей. Дальнейшие исследования привели к созданию двухбарабанных молотильных устройств зерноуборочных комбайнов.

В 1947 г. за разработку конструкции зернового прицепного комбайна «Сталинец-6» И.Ф. Василенко вместе с группой сотрудников была присуждена Сталинская премия. Это был удачный для того времени образец сельскохозяйственной техники, который широко применялся при освоении целинных земель. Управляли комбайном три человека: тракторист, штурвальный и комбайнер.

В 1948 г. И.Ф. Василенко был избран академиком ВАСХНИЛ, в 1956–1960 гг. он академик-секретарь Отделения механизации и электрификации сельского хозяйства ВАСХНИЛ, в 1960–1970 гг. — консультант Московского института инженеров сельскохозяйственного производства.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 ноября 1974 г. за большие заслуги в научно-производственной деятельности в области сельскохозяйственного машиностроения и механизации сельского хозяйства ему присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».



Иваном Фомичом Василенко опубликовано около 100 научных трудов, в том числе 5 книг и брошюр. Он подготовил 22 кандидата и 5 докторов технических наук.

Жил в Москве. Умер 20 декабря 1980 г. Похоронен в Москве на Кунцевском кладбище.

Васильева (Петрова) Клавдия Васильевна (р. 1927)

Клавдия Васильевна Васильева родилась 17 октября 1927 г. в деревне Шибулаты Бишевского сельского поселения Урмарского района Чувашской АССР, в семье крестьянина.



К.П. Васильева. Фото с празднования Дня Победы, 9 мая 2019 г.
(<https://7x7-journal.ru/articles/2019/05/09/den-pobedy-hto-menyaetsya-s-godami>)

В 1942 г., когда отец и старший брат ушли на фронт, Клавдия пошла работать в племенной совхоз Караваяво Костромского района, куда семья переехала в 1930-е гг. Сначала трудилась возницей, перевозя сено за 35 километров до назначенной фермы. На следующий год она стала подменять доярок, а вскоре ей доверили целую группу коров. Иногда Клава оставалась ночевать на ферме, так как не было сил идти домой. Доярки недоедали сами, но всегда досыта кормили буренок. Каждый месяц девушкам давали бидон молока, который они могли продать на рынке и купить себе какую-нибудь одежду и обувь.

За получение высоких удоев 12 июля 1949 г. Клавдии Васильевне Указом Президиума Верховного Совета СССР было присвоено звание Героя Социалистического Труда. И это неслучайно: в 1948 г. от каждой из восьми коров она получила в среднем по 5 564 килограммов молока.

В 1954 г. после окончания Кологривского зоотехникума Клавдия Васильевна поступила в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, которую, как и техникум, окончила с отличием. Затем наступил черед учебы в аспирантуре и защита кандидатской диссертации. И на родину Клавдия Васильевна вернулась кандидатом наук. Свои знания она решила передать студентам Костромского сельскохозяйственного института, в котором стала работать доцентом кафедры крупного животноводства.

В 1980 г. Клавдия Васильевна защитила еще одну диссертацию — на этот раз докторскую. И тема была соответствующая — «Формирование мясной продуктивности скота костромской породы».

К.В. Васильева — автор более 130 научных работ. Под ее руководством было защищено семь кандидатских диссертаций.

Многие помнят Клавдию Васильевну как активную общественницу. Она неоднократно избиралась в депутаты разных уровней, была делегатом XXIV съезда КПСС, являлась членом Советского комитета защиты мира. Отработав в системе образования более 50 лет, она вышла на пенсию в звании Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации. Ее общий трудовой стаж к этому времени составил 68 лет. При этом она никогда не разделяла занятия наукой с сельскохозяйственной деятельностью.

Кроме Героя Социалистического Труда среди наград Клавдии Васильевны значатся: орден Ленина (1949), орден Трудового Красного Знамени (1948), семь медалей, в том числе Серебряная медаль ВДНХ. Она почетный гражданин Костромской области.

В настоящее время Клавдия Васильевна проживает в поселке Караваево Костромского района Костромской области. И продолжает активную жизнь, являясь членом местного Совета ветеранов и комиссии по помилованию. Занимается и домашними делами, держа в порядке два своих садовых участка.

Воронцов Анатолий Александрович (1910–1985)

Анатолий Александрович Воронцов родился в 1910 г. в деревне Розановка Токаревского района Тамбовской области, в семье крестьянина-бедняка. В 1931 г. после окончания Пензенского сельскохозяйственного техникума работал в Терпеньевской МТС Днепропетровской области на должности участкового агронома.

После службы в армии трудился в МТС Краснодарского края, старшим агрономом Петропавловской и Ярославской МТС. В сентябре 1941 г. отправился на фронт, в звании лейтенанта командовал батареей 189-го кавалерийского полка 70-й кавалерийской дивизии Южного фронта. Получил тяжелое ранение и после лечения в госпитале был направлен на преподавательскую работу в военное училище. За образцовое выполнение боевых заданий А.А. Воронцов приказом по Южному фронту № 0173/н от 17 марта 1942 г. был представлен к награждению орденом Красной Звезды (ЦАМО, ф. 33, оп. 682524, д. 518).



Воронцов А.А.
(https://warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=18600)

В феврале 1944 г. после демобилизации из Красной Армии вернулся в систему МТС: Анатолия Александровича назначили директором Унароковской МТС. В 1946 г. судьба свела его с Тимирязевской академией: больше года он учился в ней на курсах повышения квалификации для директоров МТС. Результаты этой учебы не замедлили сказаться: в 1947 г. в хозяйствах, которые обслуживала Унароковская МТС, собрали рекордный урожай пшеницы 21,1 центнера с гектара на площади 791,32 гектара.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 6 мая 1948 г. за высокие результаты по сбору пшеницы А.А. Воронцову было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

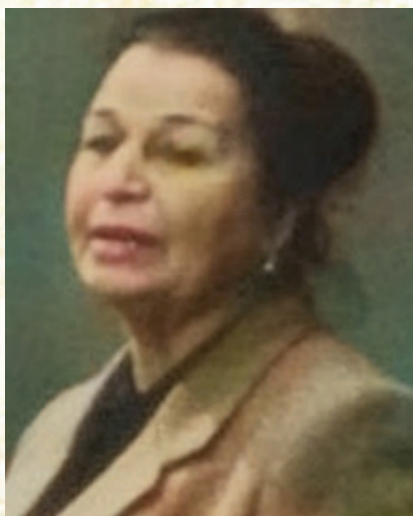
В последующие годы А.А. Воронцов занимал руководящие должности в сельском хозяйстве: председатель колхоза «Победа» (1953–1959), директор совхоза «Костромский» (1961–1971). В 1971 г. Анатолий Александрович вышел на пенсию.

За время своей трудовой деятельности А.А. Воронцов был награжден орденом Ленина (1948), орденом Трудового Красного Знамени (1957), орденом «Знак Почета» (1966), орденом Октябрьской революции (1971), медалями.

А.А. Воронцов умер в станице Костромская в 1985 г. Его именем была названа одна из улиц станицы.

Гасанова Гызгайыт Салман кызы (1924–2012)

Гызгайыт Салман кызы родилась в 1924 г. в селе Хырмандалы Сальянского уезда Азербайджанской ССР. С шести лет стала работать в колхозе. В 1947 г., работая звеньевой колхоза имени Э. Тельмана Пушкинского района на площади 4 гектара, она получила урожай хлопка 91,92 центнера с гектара. Эти данные были переданы в Москву и указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 марта 1948 г. Г.С. Гасановой было присвоено звание Героя Социалистического Труда.



Г.С. Гасанова

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post480518636/>)

Более 40 лет (1953–1996) Г.С. Гасанова возглавляла колхоз имени Э. Тельмана в родном селе. В 1984 г. этому хозяйству было присвоено имя самой Г.С. Гасановой.

В 1975 г. она окончила Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, что позволило ей более эффективно управлять сельскохозяйственным производством.

Г.С. Гасанова вошла в историю как общественница. Она вступила в КПСС, избиралась депутатом Верховного Совета СССР 5–6-го созывов, Верховного Совета Азербайджанской ССР 2–10-го созывов. Она входила в состав Президиума Верховного Совета Азербайджанской ССР, ЦК Коммунистической партии Азербайджана, бюро Пушкинского (ныне Билясуварского) райкома. В 1996 г. ушла на заслуженный отдых.

Г.С. Гасанова награждена четырьмя орденами Ленина (1948, 1971, 1973, 1982), орденом Октябрьской революции (1976), орденом Трудового Красного Знамени (1966), медалями.

В последние годы своей жизни Г.С. Гасанова обратилась к религии, совершив паломничества в Мешхед, Кербелу и Мекку.

Умерла Гызгайыт Салман кызы 22 августа 2012 г. в родном селе на 89-м году жизни.



Георгиев Александр Васильевич (1913–1976)

Александр Васильевич Георгиев родился 6 июня 1913 г. в селе Ровное (ныне Новоукраинского района Кировоградской области, Украина) в семье крестьянина (по другим данным в семье сельского учителя). Также есть разные версии по дате рождения. Некоторые источники называют годом рождения 1914 г., мотивируя это тем, что Александр приписал себе один год, когда поступал в Ореховский сельскохозяйственный техникум.



А.В. Георгиев
(<https://kprf.ru/party-live/regnews/140685.html>)

Так или иначе, но трудовую деятельность начал в 1932 г. в Алтайском крае. Работал агрономом производственного участка села Ракиты Михайловского района, затем участковым и старшим агрономом Степной МТС Михайловского района.

В 1938 г. Александра Васильевича назначили главным агрономом Ключевского районного земельного отдела. Возглавляя агрономическую службу Ключевского района в годы Великой Отечественной войны, он добился перевыполнения районом планов по выращиванию и сдаче зерновых государству. С мая 1943 г. до сентября 1944 г. был председателем Ключевского райисполкома.

В 1943 г. А.В. Георгиев решил получить высшее образование. Выбор пал на Тимирязевскую академию, которую он окончил заочно, получив диплом агронома с отличием.

Хорошее образование, богатый опыт организации сельскохозяйственного производства позволили Александру Васильевичу сделать успешную партийную карьеру. Сначала он помощник первого секретаря Алтайского крайкома ВКП(б) (1944–1952), затем — второй секретарь Алтайского крайкома КПСС (1957–1961), а в итоге — первый секретарь (1961–1976). Он неоднократно избирался делегатом партийных съездов. XXI, XXII, XXIII, XXIV и XXV съезды КПСС прошли с его

участием. Он также избирался депутатом Верховного Совета СССР 6–9-го созывов и депутатом Верховного Совета РСФСР 5-го созыва.

Несмотря на занимаемые должности, А.В. Георгиев жил очень скромно. Его уважали сослуживцы: он знал по имени и отчеству всех агрономов огромного Алтайского края. Все говорило о том, что работа Александра Васильевича — это не только борьба за высокие показатели, но и забота о рядовом сельском труженике, создании для него благоприятных условий труда. Достаточно сказать, что за время работы Александра Георгиева уменьшился отток населения из сельской местности в города.

А.В. Георгиев активно занимался физкультурой, не курил и был убежденным сторонником трезвого образа жизни. Среди его друзей значились фигуристка Ирина Роднина, актриса Нонна Мордюкова, певица Майя Кристалинская, актер Евгений Матвеев.

Будучи первым секретарем Алтайского крайкома, он много сделал для развития края: именно в эти годы Алтай превратился в одну из житниц СССР. Так, в 1972 г. Алтайский край получил небывалый урожай хлеба и сдал государству более 5 млн тонн зерна. Несмотря на плохие погодные условия — холодное лето и дождливую осень — весь урожай был собран вовремя.

Немалая заслуга Александра Васильевича в том, что в 1973 г. в Барнауле открылся Алтайский государственный университет.

За свои заслуги А.В. Георгиеву было присвоено звание Героя Социалистического Труда (1972). Кроме того, он был награжден пятью орденами Ленина, двумя орденами «Знак Почета», семью медалями.

Александр Васильевич ушел из жизни 9 апреля 1976 г., а в следующем году в честь знаменитого алтайца была названа одна из улиц Барнаула.

Гиндин Арон Маркович (1903–1981)

Арон Маркович Гиндин родился 17 (29) сентября 1903 г. в Кричеве (в настоящее время Могилевская область, Беларусь), в многодетной еврейской семье. Во время Гражданской войны семья Гиндиных бежала в Подольск, где мальчик впервые увидел электрическую лампу. В этот момент у него зародилась мечта об изучении энергетики.

Путевку в жизнь Арону Марковичу дала Тимирязевская академия, в которую он поступил в 1922 г. по комсомольской путевке. Денег на жизнь не хватало, и юноша стал совмещать учебу и работу, подрабатывая грузчиком, сторожем, экспедитором, телефонистом в разных учреждениях Москвы. Производственную практику А.М. Гиндин проходил в Крымводхозе (Симферополь), Мосстрое, на строительстве головного узла НижнеЗурнабадской ГЭС в Азербайджане. Учебу свою в Тимирязевке Арон Маркович окончил только в 1928 г., получив диплом инженера-гидротехника.

На каких только объектах не работал в своей жизни А.М. Гиндин. В 28 лет он был назначен главным инженером на строительстве первой Варзобской ГЭС в Таджикистане. Станцию строили до 1938 г., и впоследствии А.М. Гиндин назвал



ее самым трудным объектом в своей жизни: жара под 60 градусов, «землетрясения, оползни и болезни испытывали молодого специалиста на прочность» [Ермакова А.А., Лебедева Н.Н., с. 112].



**А.М. Гиндин — главный инженер Братскгэсстроя.
Фотограф Э.Д. Брюханенко (https://i.irklib.ru/cgi/irbis64r_61/)**

Следующим объектом для А.М. Гиндина стала Храмская ГЭС в Грузии, при строительстве которой использовалась уникальная технология — установка экрана из нержавеющей стали, не позволившего воде размывать плотину. Когда наступила Великая Отечественная война, то А.М. Гиндина направили на Военно-грузинскую дорогу, на которой ему предстояло руководить установкой оборонительных сооружений.

Самым масштабным проектом, в котором довелось участвовать А.М. Гиндину, стала Братская ГЭС. Понимая важность проекта, советское правительство собрало здесь лучшую команду инженеров со всего Советского Союза, возглавить которую предстояло Арону Марковичу. Интересный факт: при современном строительстве конечная сумма расходов частенько превышает сметную сумму. При строительстве Братской ГЭС все было наоборот: благодаря рационализаторским решениям и смекалке строителей удалось сэкономить более 300 млн советских рублей. Сам же Арон Маркович заплатил за ГЭС свою цену — пока она строилась, он пережил пять микроинфарктов.

В 1966 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за выдающиеся успехи при строительстве Братской ГЭС А.М. Гиндину было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Последние годы своей жизни А.М. Гиндин занимался научными исследованиями, защитил докторскую диссертацию, трудясь в Государственном комитете по науке и технике Совета Министров СССР. Он разработал целый ряд рекомендаций

по улучшению экологической обстановки в Братске. Остается лишь сожалеть, что в этом городе с экологией до сих пор неблагополучно.

За годы своей трудовой деятельности Арон Маркович был награжден Сталинской и Ленинской премиями, двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, орденом «Знак Почета», медалями, в том числе Большой золотой медалью ВДНХ. Он стал почетным гражданином Братска.

Умер Арон Маркович 10 февраля 1981 г. Похоронили Героя на Ваганьковском кладбище Москвы.

Голованов Михаил Григорьевич (1901–1989)

Михаил Григорьевич Голованов родился в 1901 г. в Царицыне (в настоящее время город Волгоград), в семье рабочего.



М.Г. Голованов
(<http://orenkraeved.ru/lichnosti/g/2979-golovanov-mikhail-grigorevich-1901.html>)

Свой трудовой путь Михаил Георгиевич начал в 12 лет, а в 16 лет принял участие в Октябрьской революции. В 1921 г. вступил в ряды партии большевиков.

В начале 1930-х гг. М.Г. Голованов учился в Московской сельскохозяйственной академии, после окончания которой был избран первым секретарем Михайловского райкома ВКП(б) Сталинградской (в настоящее время Волгоградской) области. В 1938 г. стал заместителем Народного комиссара земледелия Калмыцкой АССР.

Вернувшись в Сталинградскую область, возглавил сначала одну из местных МТС, а затем стал руководить областной конторой «Сортсемоовощ», был главным



агрономом в управлении сельского хозяйства. Здесь ему игодились знания, полученные в Тимирязевке.

В декабре 1954 г. М.Г. Голованов был назначен директором совхоза «Комсомольский» Адамовского района Чкаловской (в настоящее время Оренбургской) области. Под руководством Михаила Григорьевича за короткий срок в совхозе освоили 30 тысяч гектаров целинных земель, год от года увеличивалось производство зерна и продуктов животноводства. И как результат, совхоз был награжден орденом Ленина. А вскоре наградой был отмечен и сам руководитель: Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 января 1957 г. за особые заслуги в освоении целинных и залежных земель, успешное проведение уборки урожая и хлебозаготовок Михаилу Григорьевичу Голованову было присвоено звание Героя Социалистического Труда [Россовский В.П., с. 47–48].

Как и многие другие герои-тимирязевцы, Михаил Григорьевич принимал активное участие в общественной жизни страны. В 1959 г. он был избран депутатом Верховного Совета РСФСР 5-го созыва.

Когда вышел на заслуженный отдых, то принял решение вернуться на родину — в Волгоград. Здесь он и провел остаток своих дней, уйдя из жизни в 1989 г. В поселке Комсомольский Адамовского района именем Героя названа улица.

Голубаш Юрий Федорович (1897–1973)

Юрий Федорович Голубаш родился 4 января 1897 г. в Москве. Окончил три курса Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева в 1924 г. С 1932 по 1933 гг. был техническим директором совхоза «Красный маяк».



Ю.Ф. Голубаш

(<https://bookbear.net/library/book/123615566724/online-read/?p=70>)

С 1941 по 1954 гг. трудился директором племенного совхоза «Лесные поляны» Пушкинского района Московской области. Вступил в ВКП(б)/КПСС в 1944 г.

В 1948 г. совхоз «Лесные поляны» получил от 65 коров по 5 785 килограммов молока с содержанием 212 килограммов жира в среднем от фуражной коровы в год. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 октября 1949 г. Голубашу Юрию Федоровичу за полученные результаты в области животноводства было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

За годы трудовой деятельности Юрий Федорович Голубаш был награжден тремя орденами Ленина (1944, 1949, 1950), орденом Трудового Красного Знамени (1948), орденом «Знак Почета» (1950), большой и малой Золотыми медалями ВСХВ. В 1950 г. ему присвоили звание «Заслуженный зоотехник РСФСР».

В 1954–1957 гг. был заместителем Министра совхозов РСФСР. Вышел Юрий Федорович на пенсию в 1957 г. Умер в Москве в 1973 г. Урна с его прахом захоронена в колумбарии Новодевичьего кладбища Москвы.

Горелов Александр Николаевич (р. 1938)

Александр Николаевич Горелов родился 15 октября 1938 г. в деревне Мичково Борисоглебского района Ярославской области, в семье крестьянина.



А.Н. Горелов
(<https://yarwiki.ru/article/1665/gorelov-aleksandr-nikolaevich>)



Еще обучаясь в школе, Александр все свое свободное время проводил на ферме, помогая родителям: доставлял корма, воду, очищал территорию от навоза. На летних каникулах он работал в поле, окучивал картофель, подвозил сено к ферме, пас коров.

После окончания средней школы Александр поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, выбрав самый близкий ему по духу зоотехнический факультет. В 1961 г. после получения диплома он отправился в Казахстан распахивать целинные земли. Сначала работал старшим зоотехником в зерносовхозе «Ленинградский» Ленинградского района Кокчетавской области, затем — главным зоотехником совхоза. В этом хозяйстве насчитывалось 4 000 голов коров, 10 тысяч голов овец, 2 000 голов свиней, 500 лошадей и более 30 тысяч голов птицы.

В августе 1966 г. по состоянию здоровья Александр Николаевич переехал в Московскую область. В октябре этого года он был назначен главным зоотехником колхоза в Лотошинском районе, через год — старшим зоотехником Волоколамского межрайонного управления, а несколько позже — главным зоотехником.

С мая 1972 г. А.Н. Горелов стал работать в госплемзаводе «Заря коммунизма» Домодедовского района зоотехником-селекционером, а с августа того же года — главным зоотехником. Под его руководством разрабатывались технологические основы ведения животноводческого хозяйства, были внедрены прогрессивные методы работы, осуществлен переход на новую, более совершенную систему ведения животноводства. Надой в госплемзаводе выросли с 4 000 килограммов в 1972 г. до 6 000 килограммов в 1988 г.

Во многом благодаря усилиям Александра Николаевича госплемзавод «Заря коммунизма» ежегодно реализовывал около тысячи голов племенного высокоценного скота, в том числе 500–600 племенных бычков, во все республики СССР. На центральной станции России по искусственному осеменению каждый четвертый бык был из хозяйства госплемзавода «Заря коммунизма», а на станции в Московской области — каждый второй. Одна из причин этого успеха — широкое внедрение достижений науки, в том числе результатов селекционной работы, полученных в Тимирязевской академии. Александр Николаевич успешно продолжал заниматься научными исследованиями. В 1987 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 августа 1988 г. за выдающиеся результаты, достигнутые в производстве животноводческой продукции, и проявленную трудовую доблесть Александру Николаевичу Горелову было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Кроме этого высокого звания, А.Н. Горелов был награжден орденом «Знак Почета» (1982) и тремя медалями.

В 2002 г. Александр Николаевич ушел на заслуженный отдых, поселившись в поселке Агротехпарк «Заря Подмосковья» Домодедовского района.

Горин Дмитрий Петрович (1907–1974)

Дмитрий Петрович Горин родился 3 июня 1907 г. в крестьянской семье в селе Красное Новохоперского уезда Воронежской губернии.



**Д.П. Горин. Памятник в селе Подгорное,
Коминтерновский район Воронежа**
(<https://warheroes.ru/hero/hero.asp?id=30424>)

В 1928 г. окончил Верхнеозерский сельскохозяйственный техникум. Более десяти лет Дмитрий работал агрономом Калачеевского районного семеноводческого союза (1928–1941). За эти годы успел получить высшее образование, окончив в 1936 г. агрономический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Началась Великая Отечественная война, и работу агронома пришлось оставить. Дмитрий Петрович воевал, был награжден медалью «За боевые заслуги» (июнь 1942 г.).

Демобилизовавшись, Д.П. Горин вернулся на родину, возглавил Калачеевский семенной участок, которым руководил до 1955 г., пока не был избран председателем колхоза «Подгорное» Рамонского района. И руководил им до 1973 г.



Дмитрий Петрович обладал глубокими теоретическими знаниями, практическим опытом работы и большими организаторскими способностями. Под его руководством колхоз «Подгорное» из отстающих стал одним из передовых в области.

Дмитрий Петрович никогда не оставлял занятия наукой, в 1957 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

За высокие достижения в трудовой деятельности в 1966 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди других его наград орден Октябрьской революции, орден Красной Звезды и шесть медалей.

Д.П. Горин был членом Коммунистической партии с 1952 г. Избирался депутатом Верховного Совета РСФСР от Воронежской области (1963–1967).

Умер Дмитрий Петрович в 1974 г. после тяжелой и продолжительной болезни.

Гребень Леонид Кондратьевич (1888–1980)

Леонид Кондратьевич Гребень родился 5 августа 1888 г. в селе Крынки Высоковского района Брестской области, в семье земского врача (по другим данным в семье крестьянина). Учился в сельской школе, затем в городском училище. Некоторое время трудился счетоводом в казначействе города Рогачева Могилевской губернии.



Л.К. Гребень
(<https://commons.wikimedia.org/wiki/>)

Первым этапом жизни стала военная карьера. В 1913 г. окончил Виленское военное училище, блестяще показал себя на полях Первой мировой войны, служа в императорской армии сапером. Находясь на фронте, он успел несколько раз отличиться, за что был представлен к нескольким орденам: орден Святой Анны 2-й,

3-й и 4-й степени, Святого Станислава 2-й и 3-й степени, удостоен Георгиевского оружия.

Однако затем в его жизни произошел резкий поворот. И причина резких изменений — Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, в которую Леонид Кондратьевич поступил в 1921 г. Военный человек стал агрономом-животноводом. И это все влияние знаменитых зоотехников Тимирязевки — Е.А. Богданова, М.И. Иванова, П.Н. Кулешова. Леонида Кондратьевича определили в аспирантуру, пригласив работать в Зоотехнической опытной племенной станции в заповеднике Аскания-Нова.

В заповеднике Леонид Кондратьевич проделал путь от аспиранта до заместителя директора по научной части и заведующего лабораторией свиноводства, организовав работы по сельскохозяйственной гибридизации и степной акклиматизации животных. При его активном участии была выведена новая скороспелая порода свиней, хорошо приспособленная к местным климатическим условиям, в том числе пастьбе. Его непосредственная заслуга — определение методологии выведения мясошерстной породы овец кроссбредного типа.

В годы Великой Отечественной войны Л.К. Гребень принял участие в спасении ценного генофонда — породных стад и диких животных заповедника. Подвижного состава на железной дороге не хватало, и ему пришлось лично организовывать эвакуацию животных своим ходом в Ростовскую область. Леонид Кондратьевич совершил настоящий подвиг, он сохранил и людей, и животных, рисковал при этом своей жизнью. Леонид Кондратьевич пресек все попытки уголовных элементов Кавказа. Несмотря на угрозы, он не дал им поживиться за счет эвакуируемых животных.

После освобождения Аскании-Новой Л.К. Гребень продолжил исследовательскую работу. Под его непосредственным руководством были выведены группы новых генотипов мясошерстных овец. По сути, под руководством Леонида Кондратьевича украинская степная белая порода свиней и асканийская тонкорунная порода овец были значительно усовершенствованы, став одними из ведущих в СССР.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 17 августа 1968 г. за большие заслуги в развитии сельскохозяйственной науки и в честь 80-летия Леонид Кондратьевич Гребень был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Среди других его наград: три ордена Ленина (1936, 1949, 1968), два ордена Трудового Красного Знамени (1948, 1958), орден «Знак Почета» (1966), медали. Он заслуженный деятель Украинской ССР (1973).

За годы своей трудовой и научной деятельности Леонид Кондратьевич подготовил более 50 докторов и кандидатов наук, написал 250 научных работ. Популярный ресурс «Википедия», оценивая вклад ученого в науку, пишет о том, что Л.К. Гребень «людей ценил по конкретным делам, часто говорил неллицеприятную правду, невзирая на чины и должности. Далек не всем это нравилось, рождались различные слухи, были попытки очернить его имя». По-видимому, это связано с тем, что Л.К. Гребень в 1940-е гг. считался одним из убежденных сторонников Т.Д. Лысенко и внес значительный вклад в дело борьбы с «буржуазными лженауками».

Леонид Кондратьевич Гребень ушел из жизни 10 июля 1980 г.



Дралкина Виктория Ефимовна (р. 1926)

Виктория Ефимовна Дралкина родилась в городе Рославль Смоленской области 21 декабря 1926 г., в многодетной семье потомственных рабочих-стеклодувов.



В.Е. Дралкина

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post446426429/>)

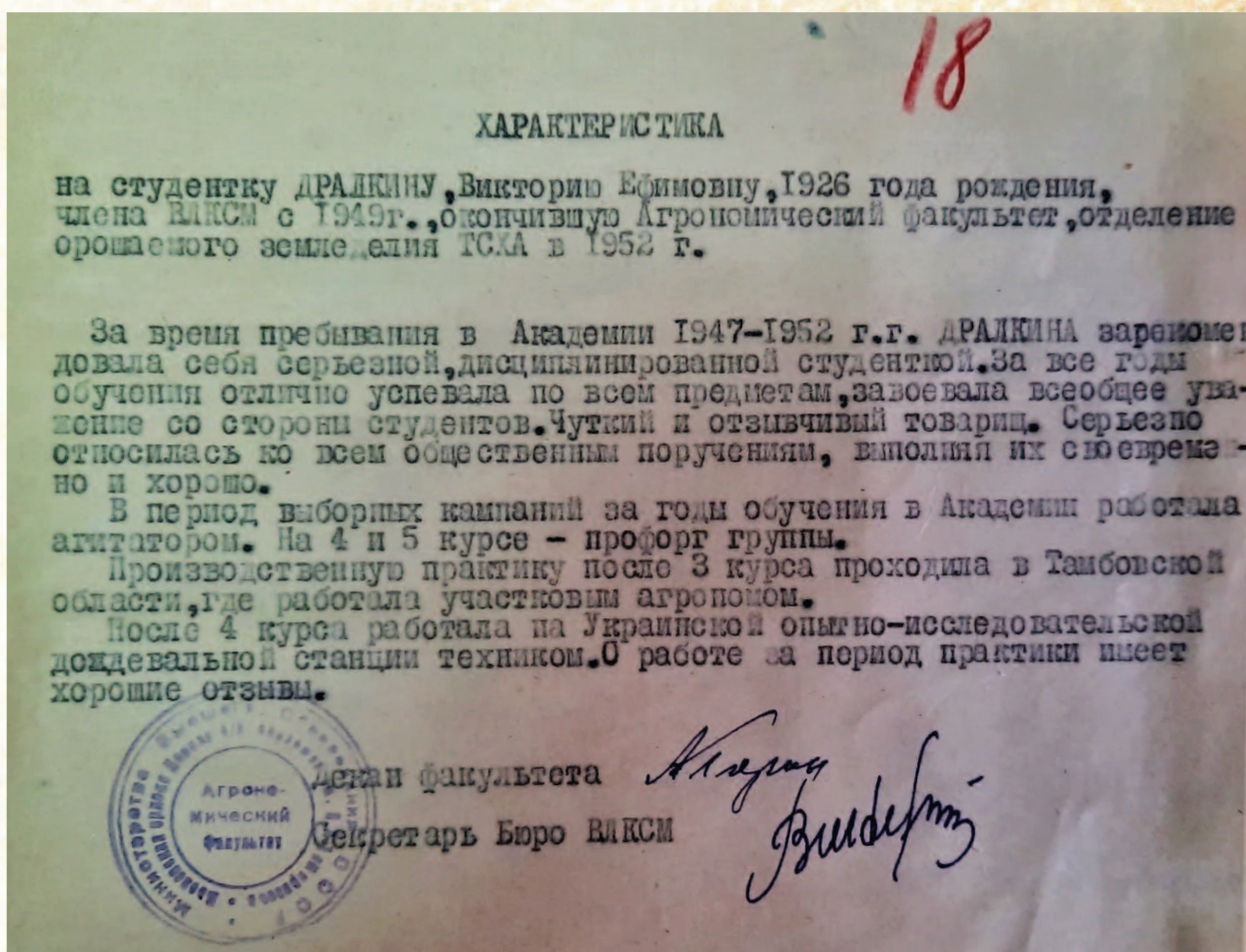
Автобиография В.Е. Дралкиной

(написана перед поступлением в МСХА имени К.А. Тимирязева)

Дралкина Виктория Ефимовна, родилась 21 декабря 1926 г. в гор. Рославле, Смоленской области. Родители мои по происхождению — рабочие. Отец — рабочий, в настоящее время инвалид труда третьей группы, мать — домохозяйка, в 1940 г. умерла. В 1931 г. я вместе с семьей переехала в поселок ... (неразборчиво. — автор) Смоленской области. Здесь я в 1935 г. поступила учиться в Ершицкую среднюю школу. Окончила 6 классов. Во время Великой Отечественной войны я вместе с отцом работала в пос. Щеткино, Клетнянского р-на, Брянской области. Это был район партизанского движения, и я помогала партизанам: вязала носки, помогала в переправе через реку, также выполняла поручения партизан. После освобождения Ершицкого района от немецких оккупантов я переехала на Воргинский стекольный завод вместе с отцом. В октябре 1943 г. я поступила в 7-й класс при Воргинской средней школе, в 1947 г. окончила 10 класс в этой школе.

*(Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический.
Оп. 9. Дело 1675. Дралкина В.Е. Личное дело, л. 3)*





Характеристика на студентку В.Е. Дралкину
[Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический. Оп. 9. Дело 1675.
Дралкина В.Е. Личное дело]

В 1952 г. окончила с отличием Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева и по направлению приехала в Белгородскую область. Работала участковым агрономом Борисовской МТС, агрономом в селе Березовка колхоза «Свободный путь» Борисовского района, а в 1962 г. была избрана председателем колхоза. В 1967 г. колхоз «Свободный путь» был награжден орденом Ленина, а В.Е. Дралкина — орденами Ленина и «Знак Почета».

Про стиль руководства Дралкиной до сих пор ходят легенды. «Мама Вика», — так называли ее селяне. Даже самых отъявленных нарушителей председатель никогда не унижала. Вызывала на правление и мягко, с примерами воспитывала. Никогда не приказывала, только просила всегда: «пожалуйста». И никто и никогда ей не отказывал. Так потихоньку и «выравнивала» коллектив. «Представить, чтобы Виктория Ефимовна ругалась, кричала? Это невозможно. Такого не было никогда, — улыбается Иван Винник, сменивший Дралкину на председательском посту в 1979 г. — Мы все у нее учились не только тому, как нужно работать в поле, но и отношению к людям» [Цит. по: Бондарева О.].



| 1-й семестр 19 | | учебного года | | ПЕРВЫЙ | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Теоретический курс | | | | | | |
| № п/п | Наименование дисциплины | Кол. часов | Фамилия профессора или доцента | Экзаме-национ. отметки | Дата сдачи экзам. | Подпись экзаменатора |
| 1 | Землеведение | | Павлов | отл. | 30/48 | Лопатин |
| 2 | Ботаника | | Белык | отл. | 5/148 | Белык |
| 3 | Фитопатология | | Шурин | отл. | | Шурин |
| 4 | Основы маркс.-ленин. | | Золотин | зачт. | 12/48 | Золотин |
| 5 | Геоселекция | | проф Орлов | хор. | 10/100 | С. Орлов |
| 6 | Наследств. химия | | Мурин | отл. | 20/1 | С. Мурин |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |

Декан

2

Из зачетной книжки В.Е. Дралкиной. Теоретический курс за 1 семестр [Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический. Оп. 9. Дело 1675. Дралкина В.Е. Личное дело]

Научный подход у Виктории Ефимовны прослеживался во всем. И это неслучайно: тесные связи В.Е. Дралкина поддерживала с Тимирязевской академией. Ученые регулярно приезжали посмотреть поля хозяйства, возглавляемого Викторией Ефимовной. Здесь же проходили практику студенты, осуществляя анализы зерновых.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 апреля 1971 г. за успехи в развитии сельскохозяйственного производства и выполнение пятилетнего плана по продаже продуктов полеводства и животноводства председателю колхоза «Свободный путь» Борисовского района В.Е. Дралкиной было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

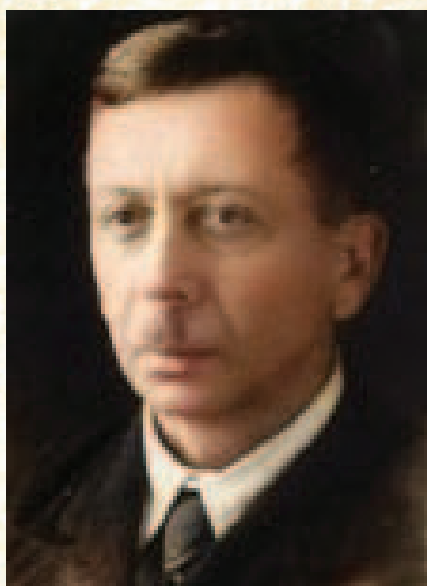
Виктория Ефимовна неоднократно избиралась в руководящие партийные органы, депутатом местных Советов, а в 1970 г. — депутатом Верховного Совета СССР. В.Е. Дралкина — заслуженный агроном РСФСР. Среди ее наград шесть медалей ВДНХ.

В настоящее время проживает в Белгороде, по другим данным — в Белгородской области.

Жданов Леонид Афанасьевич (1890–1974)

Леонид Афанасьевич Жданов родился 30 апреля 1890 г. в селе Махинджаури Кутаисской губернии, в семье инженера-технолога Закавказской железной дороги. В 1914 г. окончил Московскую академию, а в 1917 г. Московский сельскохозяйственный институт, получив специальность агронома-растениевода.





Л.А. Жданов
(https://rashn_bio.academic.ru/)

Возможность применить полученные знания появилась на следующий год, когда он стал работать заведующим полеводством на краевой Ростово-Нахичеванской сельскохозяйственной опытной станции. Через шесть лет Леонид Афанасьевич возглавил группу селекции подсолнечника на Донской опытно-селекционной станции ВНИИ масличных культур. А еще через три года он был назначен заведующим отдела генетики и селекции в НИИ биологии.

Вся научная деятельность Леонида Афанасьевича была связана с селекционной работой. Подсолнечник — этой культуре посвятил он большую часть своей жизни. Сорты «Ждановский-8281», «Ждановский-6432», «Степняк», «Маяк», «Зенит» — результат плодотворной работы ученого-практика. Главная их особенность в том, что они не поражаются болезнью — давним врагом подсолнечника. И это еще не все: сорта, выведенные Леонидом Афанасьевичем, дали в два раза больше масла, чем давал обычный подсолнечник в те годы. Всего за свою жизнь Л.А. Жданов вывел около 20 новых сортов различных сельскохозяйственных культур.

За выведение высокоурожайных и высокомасличных сортов подсолнечника и других масличных культур Л.А. Жданову была присуждена Сталинская премия (1941). А 22 мая 1965 г. ему за выдающиеся достижения в селекции и развитии аграрной науки было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он также был награжден: тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, Большой золотой медалью ВСХВ, орденом Октябрьской революции. Л.А. Жданов — заслуженный деятель науки РСФСР (1970).

В 1936 г. Л.А. Жданов защитил докторскую диссертацию, в 1948 г. утвержден действительным членом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина (ВАСХНИЛ). Он автор более 100 научных работ.



Немалую работу Л.А. Жданов проделал как общественник. Он несколько раз избирался депутатом Верховного Совета СССР.

Умер Л.А. Жданов 27 декабря 1974 г. Похоронили его на Северном кладбище Ростова-на-Дону.

Иванцов Николай Максимович (1913–2002)

Николай Максимович Иванцов родился 29 декабря 2013 г. в городе Брянске. В 1932 г. окончил строительный техникум, в 1937 г. — Московский гидромелиоративный институт по специальности «Гидротехнические сооружения». Работал инженером исследовательской лаборатории на строительстве шлюзов канала имени Москвы. С 1939 г. трудился в институте «Гидропроект».



Н.М. Иванцов

(<https://zen.yandex.ru/media/mihvik64/istoriia-sozdaniia-saratovskoi-ges-5da1d65bc49f2900ae947ebc>)

Во время Великой Отечественной войны Н.М. Иванцов участвовал в создании энергетических предприятий на Урале, электростанций для эвакуированных заводов, строительстве оборонных объектов на Волге. После войны проектировал гидротехнические сооружения канала имени Москвы и Волго-Донского судоходного канала.

В 1950 г. Н.М. Иванцова назначили заместителем главного инженера проекта Волжской ГЭС имени В.И. Ленина, в 1952 г. — главным инженером судоходных сооружений Куйбышевского гидроузла, а еще через четыре года — главным инженером на строительстве Саратовской ГЭС.

С 1959 по 1961 гг. Н.М. Иванцов возглавлял проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт «Гидроэнергопроект». Под его непосредственным руководством был разработан уникальный проект строительства Саратовской ГЭС из сборного железобетона с весом деталей до 200 тонн на основе индустриальной поточной технологии изготовления и монтажа.

В 1961 г. Н.М. Иванцов был назначен начальником строительства Саратовской ГЭС, которое возглавлял до сдачи станции в эксплуатацию в 1969 г. За выдающиеся успехи при возведении этого важного стратегического объекта 27 ноября 1972 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

С 1970 г. Николай Максимович работал заместителем министра энергетики и электрификации СССР по промышленному строительству. Курировал строительство завода КамАЗ в городе Набережные Челны.

В 1971–1974 гг. Н.М. Иванцов одновременно являлся начальником производственного объединения «Камгэсэнергострой». Именно ему принадлежит инициатива по разделению служб промышленного и гражданского строительства, созданию Управления механизации строительства и Управления автомобильного транспорта. Под его руководством в эти годы были разработаны и осуществлены конструкции фундаментов и технология производства работ нулевого цикла при строительстве промышленных корпусов на основе широкого применения буронабивных свай, технология крупноблочного монтажа верхних строений промышленных корпусов с высокой степенью производственной готовности.

С 1975 г. Н.М. Иванцов руководил промышленным строительством в сфере энергетики и электрификации в СССР, в том числе строительством в Волгодонске завода энергетического машиностроения «Атоммаш». Он внес большой личный вклад в проектирование и строительство Нижнекамской, Чебоксарской, Колымской, Хантайской, Бурейской, Ингури и других гидроэлектростанций, в обоснование перспективных гидроузлов в Сибири.

С 1981 г. Н.М. Иванцов — начальник Всесоюзного строительного-монтажного объединения «Союзгидроэнергострой», член коллегии министерства.

В 1985 г. мог уйти на заслуженный отдых, однако продолжал активно трудиться: стал работать заместителем председателя научно-технического совета Минэнерго СССР, главным специалистом в институте «Гидроспецпроект». В 1991–2001 гг. несмотря на возраст он продолжил занимать руководящие должности: в институте «Оргэнергострой» заместителем директора, директором инженерного центра «Каскад». Под его руководством было выполнено научное и проектное обоснование перспективного строительства низконапорных ГЭС наплавным методом на реках Сибири и Дальнего Востока и применительно к каскаду гидроузлов на реке Нижняя Зeya. В 1990 г. Н.М. Иванцова назначили Генеральным конструктором по строительству ГЭС наплавным методом. Последние годы жизни он продолжал работать по этой же проблеме в институте «Гидропроект» имени С.Я. Жука.

Кроме звания Героя Социалистического Труда, Н.М. Иванцов был отмечен: орденом Октябрьской революции (1977), орденом Трудового Красного Знамени



(1965), Сталинской премией (1950) и премией Совета министров СССР. Он «Почетный энергетик СССР», «Почетный гидроэнергетик», «Почетный житель города Балаково и Балаковского района», «Почетный гражданин города Набережные Челны».

Николай Максимович Иванцов в последние годы своей жизни поселился в Москве, где и умер 27 февраля 2002 г.

Ковардак Прасковья Ивановна (1913–2000)

Прасковья Ивановна Ковардак родилась в 1913 г. в станице Канеловская Староминского района Краснодарского края.



**П.И. Ковардак. Портрет неизвестного художника.
30–40-е гг. XX в.**

Как только в Канеловской была организована своя МТС, тут же объявили набор на курсы трактористов. Прасковья, которой только что исполнилось 16 лет, в числе первых подала заявление, а когда окончила курсы, стала работать в бригаде механизаторов. Вначале трудилась прицепщицей: техники на всех не хватало. На всю МТС было всего 19 «Фордзонов» и один «Интер». При этом артели, где трудилась Ковардак, МТС смогла выделить всего три трактора. Однако положение быстро менялось к лучшему, и Паше доверили СТЗ — трактор Сталинградского тракторного завода. Шел 1931 год.

В 1935 г. в Канеловской МТС П.И. Ковардак возглавила первую на Кубани бригаду трактористок и руководила ей два года. В 1935 г. она вспахала на своем СТЗ за сезон 2 865 гектаров. Это был рекорд того времени, и Прасковью Ивановну представили к награждению орденом Трудового Красного Знамени. Трудовой коллектив «Ростсельмаша», узнав о трудовом подвиге комсомолки, подарил ей персональный

вагончик — прообраз современных полевых станков, в котором и жила во время полевых работ бригада девушек-механизаторов, возглавляемая Прасковьей Ковардак. В том же году ее вместе с земляками пригласили в Москву, где она приняла участие в работе первого Всесоюзного совещания стахановцев.

За сезон 1936 г. П.И. Ковардак выработала уже СТЗ 2 905 гектаров и стала делегатом Чрезвычайного съезда Советов, утвердившего текст новой Конституции СССР.

В 1937 г. был поставлен новый рекорд. Вместе с напарником П.И. Ковардак вспахала 5 143 гектара, завоевав первое место во Всесоюзном социалистическом соревновании тракторных бригад. В этом же году Прасковья Ивановна поступила в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева на полеводческий факультет.

После окончания вуза П.И. Ковардак стала работать агрономом. Затем трудилась бригадиром полеводческой бригады совхоза имени Ленина Ленинского района Московской области, директором которого был ее муж — Павел Николаевич Павлов. Она стояла у истоков стахановского движения в сельском хозяйстве.

Родина по достоинству оценила ее самоотверженный труд: в Большом Кремлевском дворце на Всесоюзном совещании передовиков сельского хозяйства М.И. Калинин вручил П.И. Ковардак орден Трудового Красного Знамени. А хлеборобы Староминского района оказали ей высокое доверие и выдвинули ее кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР первого созыва, членом которого она являлась с 1937 по 1946 гг.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 сентября 1975 г. за большие заслуги в развитии массового социалистического соревнования, достижение высокой производительности труда, многолетнюю деятельность по внедрению передовых методов работы в сельском хозяйстве и в честь 40-летия стахановского движения Прасковье Ивановне Ковардак было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

В 1977 г. краевое отделение добровольного общества любителей книги РСФСР и районная организация Общества книголюбов выступили с инициативой установить вагончик, подаренный П.И. Ковардак в честь ее трудовых подвигов, во дворе средней школы № 6 Куйбышевского сельского Совета Староминского района Краснодарского края в качестве экспоната Музея колхозной славы. Местные власти инициативу поддержали, и вагончик был установлен.

В 1980 г. к 50-летию основания колхоза «Красное Знамя», перед входом в вагончик установили памятник, на постаменте которого в торжественной обстановке замуровали капсулу с завещанием молодому поколению, которую надлежит вскрыть в 2030 г. На этом же постаменте в память о механизаторах, участвовавших в распашке колхозных земель, установили гусеничный трактор. Памятник этот сохранился до наших дней, а музей-вагончик — символ колхозного труда — сгорел в 1990 г., вместе с ним погибли ценные исторические документы.

Остаток своей жизни Прасковья Ивановна провела в Ленинском районе Московской области. Умерла в 2000 г., на девять лет пережив страну, которой отдала всю свою молодость.



Корнилова Матрена Матвеевна (1915–1991)

Матрена Матвеевна Корнилова родилась 11 апреля 1915 г. в Кыллахском наслеге (в настоящее время Олёкминский улус Якутии), в якутской крестьянской семье.



М.М. Корнилова
(<https://ru.wikipedia.org/wiki/>)

В 1936 г. Матрена окончила Олёкминский сельскохозяйственный техникум. В 1936–1946 гг. сначала работала агрономом в МТС, а затем учительницей в колхозной школе.

С детства Матрена Матвеевна мечтала о высшем образовании. Эта мечта сбылась, когда она поступила, а затем успешно окончила Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Диплом она получила в 1951 г., после чего была назначена начальником сортового управления Министерства сельского хозяйства Якутской АССР, затем главным агрономом Мегино-Кангаласской МТС и районной сельскохозяйственной инспекции.

В 1961 г. М.М. Корнилова стала работать старшим агрономом-овощеводом Покровского опытно-производственного хозяйства Якутского НИИ сельского хозяйства. На базе этого хозяйства она организовала республиканскую школу передового опыта по овощеводству и картофелеводству: успешно внедряла в производство сортовые семена зерновых и овощных культур.

Матрена Матвеевна стояла у истоков овощеводства в Якутии. Если ранее это занятие носило любительский характер и на уровне колхозов и совхозов приносило только убытки, то теперь превратилось в приносящую хороший доход отрасль сельского хозяйства. На новый уровень вышли и местные агрономы, став под руководством М.М. Корниловой высококвалифицированными специалистами.

Московская ордена Ленина сельскохозяйственная академия
имени К. А. Тимирязева

ЛИСТОК ПО УЧЕТУ
СТУДЕНЧЕСКИХ КАДРОВ

Факультет *Агрономический*, курс *Б*, группа *УЗ...*
Фамилия *Корнилова*, имя *Матрена*, отчество *Матвеевна*
Год рождения *1915*, Место рождения *Великоустюжский район Ямт.*
Национальность *Якутск*, Партийность *Безпартийная*
Каков учебное заведение окончил до вуза *Великоустюжский
колхозский техникум*
Стаж производственной работы до вуза *с 1936 г. по 1946 г.*
Год поступления в вуз *1946 г.*, в ТСХА *1946 г.*
Место и время производственной практики *Якутский аэро.
М. Ишангоута сельского х-ва Якутский аэро.
с 1 мес по 1 мес*
Зачисление на стипендию
Снятие со стипендии
домашний адрес *? Якутск, Ишангоута с/х*

Фрагмент листка по учету студенческих кадров
[Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отдел Агрономический.
Оп. 8. Дело № 1500. Корнилова М.М. Личное дело]

ДИПЛОМ № *241426*

Предъявитель сего тов. *Корнилова Матрена
Матвеевна* в *1946* г. поступил и в *1951* г. окончил полный курс
Московской ордена Ленина сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева по специальности *агрономия*

решением Государственной экзаменационной комиссии от *28/III* - *1951* г. присвоена квалификация *Ученый агроном*

Председатель Государственной
Экзаменационной комиссии *М. Ижевский*

ДИРЕКТОР *С. М. Лоза*
Секретарь *А. Ю. Юн*

М. П. Город Москва, _____ 1951 года
Регистрационный № *6175*

гос. з. 890

Диплом М.М. Корниловой об окончании МСХА имени К.А. Тимирязева
[Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отдел Агрономический.
Оп. 8. Дело № 1500. Корнилова М.М. Личное дело]



Указом Президиума Верховного Совета СССР 30 апреля 1966 г. М.М. Корниловой за успехи в производстве и заготовке картофеля и других овощей в условиях Крайнего Севера было присуждено высокое звание Героя Социалистического Труда.

Из автобиографии М.М. Корниловой

Я родилась в 1915 г. в Кыллахском наслеге, Олекминском районе, Якутской АССР, в семье середняка. Родители до революции и после революции занимались сельским хозяйством. Отец Корнилов Матвей Васильевич, неграмотный, ныне колхозник. Мать Корнилова Евдокия умерла после моего рождения. После смерти матери меня отдали на воспитание к бабушке (бабушка по матери), которая была вдовой, жила со своей младшей дочкой. Мне жить с бабушкой пришлось недолго, она в 1920 г. умерла, и мы с тетей остались только вдвоем. Через год после смерти бабушки тетя вышла замуж за крестьянина середняка Саввина, а я осталась у них на воспитание.

Меня отдали в школу в 1924 г., когда мне было 9 лет и в этом году пришлось мне проучиться до половины зимы. По болезни я перестала учиться, и на следующий год продолжила свою учебу.

Начальную школу закончила в 1928 г. и должна была поступить в 5 класс, но ввиду раскулачивания моих воспитателей — Саввиных, меня не приняли в школу, считая дочерью кулака. Тогда в 1930 г., когда мне было 15 лет, я ушла от них, хотела приехать обратно к отцу, а отец не принял меня, рассердился, что я зря ухожу от своих, потому приехала в колхоз, где членом был мой отец и решила поступить самостоятельно в колхоз...

*(Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический.
Оп. 8. Дело 1500. Корнилова М.М. Личное дело, л. 7)*

Из воспоминаний главного агронома министерства сельского хозяйства Якутской АССР Олега Михайлова: «Она (М.М. Корнилова. — автор) имела огромный авторитет среди работников сельского хозяйства, руководила отделом земледелия министерства без суеты, лишних слов, на высоком профессиональном уровне, силой убеждения. Для нас она была руководителем, наставником и просто старшим товарищем» [Цит. по: Алексеев В.Л.].

М.М. Корнилова как Заслуженный агроном РСФСР и Якутской АССР принимала активное участие в общественной жизни страны. В 1967–1971 гг. она являлась депутатом Верховного Совета Якутской АССР.

Умерла Матрена Матвеевна Корнилова 4 сентября 1991 г., всего лишь на пару недель пережив Советский Союз.

Кулаковская Тамара Никандровна (1919–1986)

Тамара Никандровна Кулаковская родилась 17 февраля 1919 г. в городе Полоцке (в настоящее время Витебская область, Республика Беларусь). Окончив железнодорожную школу (1936) в городе Унеча Брянской области, она не остановилась на достигнутом и поступила в Московскую сельскохозяйственную академию имени

К.А. Тимирязева (факультет почвоведения и агрохимии). Сразу после окончания вуза (1941) ее приняли на работу в агрохимическую лабораторию отдела почвоведения Челябинской государственной селекционной станции, куда она отправилась на время эвакуации.



Т.Н. Кулаковская
(http://ecoinfo.bas-net.by/faces/images/Kulakovskaya_t_n_large.jpg)

Все последующие годы стали временем дальнейшего профессионального роста Тамары Никандровны. В 1945 г. она поступила в аспирантуру, а в 1950 г. защитила кандидатскую диссертацию по сельскохозяйственным наукам. С 1949 г. Т.Н. Кулаковская стала работать старшим научным сотрудником в Белорусском НИИ мелиорации и водного хозяйства Академии Наук БССР, а уже через год успешно защитила докторскую диссертацию.

С 1956 по 1962 гг. Т.Н. Кулаковская — доцент кафедры сельского хозяйства Высшей партийной школы при ЦК КП Белоруссии. С 1958 по 1969 гг. — заведующая лабораторией почвенного питания растений Института почвоведения Министерства сельского хозяйства Белорусской ССР.

В 1969 г. Тамара Никандровна была назначена директором Белорусского НИИ почвоведения и агрохимии. В 1974 г. ей присвоили ученое звание профессора, а в 1975 г. избрали действительным членом (академиком) ВАСХНИЛ. В 1979 г. Т.Н. Кулаковская стала академиком-секретарем Западного отделения ВАСХНИЛ и возглавляла его до последних лет своей жизни.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 16 февраля 1979 г. за большие заслуги в развитии сельскохозяйственной науки, подготовку научных кадров и в честь 60-летия Тамаре Никандровне Кулаковской было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди других ее наград — орден Трудового Красного Знамени



(1966), орден Октябрьской революции (1971), Золотая и Бронзовая медали ВДНХ, Золотая медаль имени С.И. Вавилова.

Т.Н. Кулаковская внесла значительный вклад в дело развития агрохимической науки, собрав ценные сведения о взаимосвязи растений и почвы. Она разработала и применила оригинальную методику отбора объектов исследований, позволяющую получать репрезентативные выборки из почвенно-генетических и агрохимических совокупностей.

Т.Н. Кулаковская — автор ряда практических рекомендаций по рациональному использованию органических и минеральных удобрений, оптимизации агрохимической системы почвенного питания растений. Под ее руководством и при непосредственном участии была определена методология оценки эффективности применяемых минеральных удобрений, выработана комплексная оценка состояния плодородия почв, изучена динамика баланса питательных веществ в земледелии Белоруссии [Мееровский А.С., с. 87].

Т.Н. Кулаковская — автор около 340 научных трудов, в том числе четырех монографий. Заслуженный деятель науки БССР (1973), она подготовила 30 кандидатов наук. Участвуя в общественной жизни страны, она избиралась депутатом Верховного Совета Белорусской ССР и делегатом XXII сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Умерла Тамара Никандровна в Минске 15 ноября 1986 г. Похоронили ее на Северном городском кладбище.

Кунакбаев Сабирзян Абдуллович (1901–1996)

Сабирзян Абдуллович Кунакбаев родился 29 декабря 1901 г. в деревне Улукулево Уфимского уезда Уфимской губернии, в многодетной крестьянской семье.



С.А. Кунакбаев

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post479179104/>)

Родители Сабирзяна не умели ни писать, ни читать, но были очень трудолюбивыми и глубоко верующими людьми, которые понимали, что детям необходимо дать образование. Следуя их наставлениям, Сабирзян четыре года учился в начальном земском училище. Затем поступил в медресе «Хакимия» в Уфе, но завершить обучение не успел из-за Гражданской войны.

Так или иначе, но обучение в медресе было всего лишь подготовкой к настоящей серьезной учебе, которая ждала его в Московской сельскохозяйственной академии, которую он окончил в 1927 г. Случилось так, что он стал первым из жителей Башкирии, кто смог завершить обучение в столь престижном московском вузе.

Вскоре наступила пора применить полученные знания: в 1927–1931 гг. — в Башкирском Наркомате земледелия, в 1932–1955 гг. — на Чишминской селекционной станции.

В 1950 г. С.А. Кунакбаев защитил кандидатскую диссертацию. С 1956 г. С.А. Кунакбаев — заместитель директора по научной работе в Башкирском НИИ сельского хозяйства. В 1957 г. ему было присвоено почетное звание Заслуженного агронома РСФСР. В 1958 г. Сабирзяну Абдулловичу было поручено руководить лабораторией селекции и первичного семеноводства озимых культур Башкирского НИИ земледелия и селекции полевых культур.

Результаты деятельности С.А. Кунакбаева — созданная в Башкирской АССР научная школа селекционеров. При его активном участии было выведено 19 сортов сельскохозяйственных растений, среди них: гречихи «Чишминская», «Демская», озимая пшеница «Лютесценс-9», озимая рожь «Чулпан».

Эти сорта успешно выращивают не только в России, но и за рубежом — в Польше, Германии, Финляндии и Канаде. Результаты своих изысканий С.А. Кунакбаев опубликовал в 170 научных трудах.

В 1987 г. Сабирзяну Абдулловичу Кунакбаеву за достигнутые успехи было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Также он был награжден орденом «Знак Почета» (1966), Октябрьской революции (1981), медалями.

«Девятнадцать выведенных им сортов — это девятнадцать мгновений счастья в его жизни. Впрочем, он и не заметил, как промелькнула она — его долгая, почти вековая жизнь» [Зиновьев А.]. Скончался Сабирзян Абдуллович 3 июля 1996 г. в городе Уфа. Его ученики в память о горячо любимом наставнике вывели сорт пшеницы «Памяти С.А. Кунакбаева». В честь ученого Академия наук Республики Башкортостан учредила премию его имени.

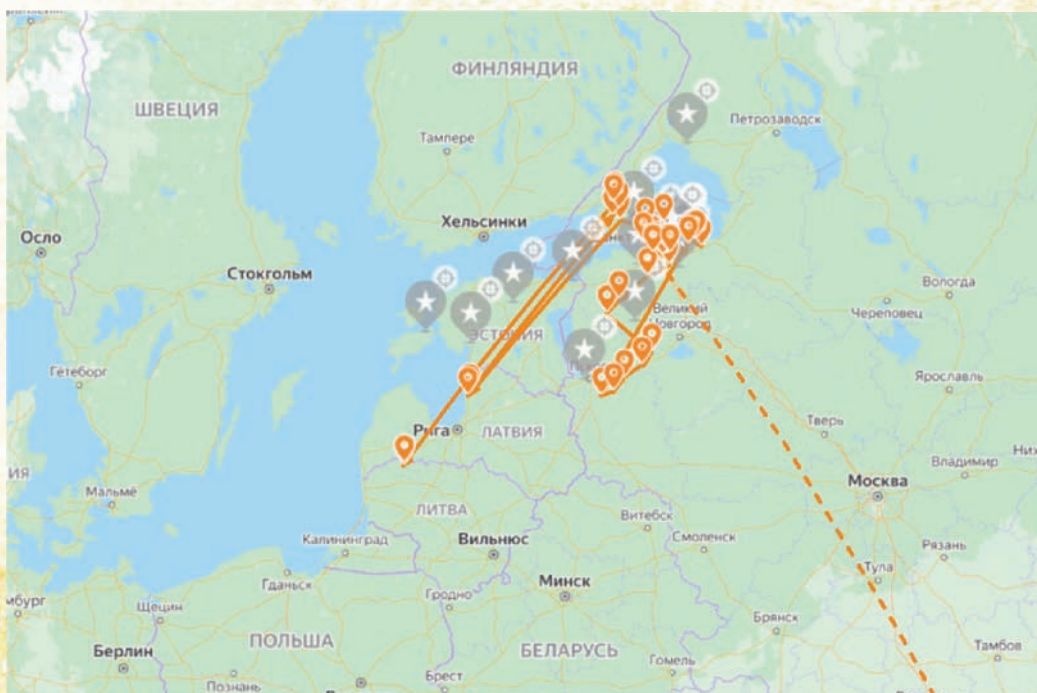
Куницын Никифор Иванович (1909–1987)

Никифор Иванович Куницын родился 15 июня 1909 г. в селе Солдатское Новоархангельского района Кировоградской области. Окончив сельскохозяйственный техникум, он стал работать старшим агрономом в одном из совхозов Первомайского района Одесской области.



Н.И. Куницын
(https://warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=29147)

В 1938 г. судьба свела Никофора Ивановича с Московской сельскохозяйственной академией имени К.А. Тимирязева. Отказавшись от заочного отделения, он выбрал обучение на курсах повышения квалификации, организованных при вузе. После окончания курсов Н.И. Куницын продолжил свою деятельность старшего агронома. Только теперь это был семеноводческий совхоз «Вторая пятилетка» Первомайского района.



Боевой путь Н.И. Куницына

После начала Великой Отечественной войны Никифор Иванович вместе с совхозом был эвакуирован на восток. В 1942 г. его призвали на фронт. Воевал Н.И. Куницын на Ленинградском и 1-м Белорусском фронтах. Служил он радистом-пулеметчиком на танке Т-34 командира роты 1-го танкового батальона 220-й отдельной танковой Гатчинской Краснознаменной бригады, стал старшиной. Имел боевые награды: Орден Отечественной войны I и II степени (1945, 1985), орден Красной Звезды (1945), медали «За отвагу», «За взятие Берлина», «За оборону Ленинграда» [ЦАМО, ф. 33, оп. 686044, д. 2508; оп. 687572, д. 1345, 1630]. В 1943 г. вступил в ВКП(б).

По окончании войны Никифор Иванович вернулся в родной совхоз. И вновь стал работать старшим агрономом. В 1947 г. в этом хозяйстве был собран рекордный урожай ржи и пшеницы: в среднем по 30,27 центнера зерна с каждого гектара на участке площадью в 84,4 гектаров. В следующем году за этот успех Н.И. Куницына удостоили звания Героя Социалистического Труда.

В последующие годы Никифор Иванович руководил совхозом «Акмечетские ставки» Доманевского района Николаевской области.

Умер Никифор Иванович Куницын 16 июля 1987 г.

Кухарь Иван Иванович (1928–2016)

Иван Иванович Кухарь родился в хуторе Диканька Полтавской области 28 сентября 1928 г., в семье главного агронома МТС, ставшего в последствии заместителем Наркома земледелия СССР. Перед Великой Отечественной войной семья переехала в Москву. Здесь, в 1947–1952 гг., он учился в Тимирязевской академии на агрономическом факультете, став продолжателем семейных традиций.



И.И. Кухарь

(http://biblio-vidnoe.ru/local_history/article/7/3170/)



Был направлен на целину агрономом, а позже более тридцати лет, с 1963 по 1986 гг., руководил прославленным колхозом имени Владимира Ильича, входившим в тройку самых успешных хозяйств Советского Союза, став преемником Ивана Андреевича Буянова на этом посту, дважды Героя Социалистического Труда. Избирался депутатом районного, Московского областного и Верховного советов депутатов трудящихся.

Чтобы повысить эффективность хозяйства, в колхозе четко определили специализацию производства, и ведущими отраслями стали молочное животноводство, птицеводство, кормопроизводство. Однако при этом не отказались и от картофеля. С открытием нового тепличного комбината определилась новая специализация — семеноводство.

Стремясь к интенсификации сельскохозяйственного производства, повышению его эффективности, Иван Иванович Кухарь сделал ставку на механизацию и автоматизацию всех трудоемких процессов. «Было закуплено новое оборудование, возведены современные птичники, молочно-племенной Калиновский комплекс, тепличный комбинат» [Замарина Н.].

Эти успехи во многом объяснялись тем, что колхозники поддерживали тесные связи с Тимирязевской академией. Ее ученые помогли добиться высоких результатов в производстве. Результатом такого сотрудничества стало появление в колхозе люцерны, подсолнечника, высокоурожайных кормосмесей. Одним из первых в СССР здесь освоили перспективный сорт пшеницы «мироновская-808». Тесная связь с тимирязевцами позволила сельским труженикам добиться высокого качества семян огурцов, которые стали активно закупаться тепличными комбинатами из всех уголков Советского Союза. Колхозная казна тем самым активно пополнялась день ото дня, а хозяйство продолжало удерживать передовые позиции.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 декабря 1973 г. за большие успехи, достигнутые во Всесоюзном социалистическом соревновании в 1973 г. И.И. Кухарю было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и медали «Серп и Молот». В 1986 г. это высокое звание было присвоено ему повторно.

В 1976 г. награду получило хозяйство, возглавляемое И.И. Кухарем. Колхозу было присвоено высокое для того времени звание — Коллектив коммунистического труда. Одна из причин этого успеха заключалась в том, что Иван Иванович не боялся идти на эксперименты, вкладывая солидные суммы в приобретение и внедрение всего нового. Именно здесь стали разводить айрширскую породу коров. Бычки этой породы стоили немалых денег, но затраты полностью окупились уже через несколько лет и колхоз получил новое поголовье этих животных.

Все, кто более или менее знаком с сельским хозяйством, знает о непростых условиях труда советских колхозников. Заслуга Ивана Ивановича Кухаря как руководителя заключается в том, что он не только добивался высоких экономических показателей, но и заботился о людях. В его хозяйстве был установлен нормированный рабочий день, колхозники имели регулярные отпуска, свободное время для

общения с семьей, жили в благоустроенных домах. В каждом сельскохозяйственном цехе функционировали медицинские кабинеты.

На период с 1986 по 1991 гг. И.И. Кухарь был назначен председателем Союзного совета колхозов, который объединял 25,5 тысяч колхозов и распространял передовой опыт отдельных хозяйств в масштабах всей страны.

И.И. Кухарь награждался орденом Ленина (1966, 1971). В 1970 г. ему была вручена медаль «За доблестный труд. В ознаменование столетия со дня рождения В.И. Ленина». В 2005 г. Ивану Ивановичу решением местного Совета депутатов было присвоено звание «Почетный гражданин Ленинского района» Московской области. В 2007 г. его наградили знаком отличия «За заслуги перед Ленинским районом».

Последние свои годы Иван Иванович провел в городе Видное Московской области. Умер он 16 октября 2016 г. На родине тимирязевца, в Диканьке, в честь дважды Героя Социалистического Труда, еще при его жизни был установлен памятный бюст. Автором бюста стал академик Лев Ефимович Кербель.

Лобанов Павел Павлович (1902–1984)

Павел Павлович Лобанов родился 2 января 1902 г. в деревне Старо Московской губернии (в настоящее время Дмитровский район), в семье крестьянина. Как и большинство ровесников, работать начал с малых лет и мечтал получить достойное образование, чтобы «выбиться в люди». Это ему удалось благодаря Тимирязевской академии, агрономический факультет которой он окончил в 1925 г. В этом же году он вступил в ряды ВКП(б).



**П.П. Лобанов. Фотограф И. Невелев, 2 ноября 1971 г.
(<https://visualrian.ru/fixes/archive/5800246.html>)**



Молодому специалисту, только что вышедшему из стен ведущего аграрного вуза страны, сразу же был доверен Шаховский участок Волоколамского уезда Московской области, где он стал трудиться агрономом. Затем два года отслужил в Красной Армии и после окончания службы вернулся к агрономии, став сначала агрономом по хлебной инспекции элеватора Московско-Казанской железной дороги, а затем агрономом Костромского уездного и окружного земельного управления. В 1930 г. Павел Павлович был назначен техническим директором совхоза «Заветы Ильича» в Ивановской области.

Получив богатый практический опыт, Павел Павлович решил посвятить себя науке, поступив в 1931 г. в аспирантуру Всесоюзного НИИ совхозов. И уже в 1936 г. он возглавил кафедру Московского института землеустройства. Это была первая административная должность Павла Павловича в научной сфере. Следующей стала должность директора Воронежского сельскохозяйственного института, на которую он был назначен в 1937 г. И в этом же году он стал заместителем наркома земледелия РСФСР, а еще через год — наркомом.

Трудовой путь Павла Павловича в последующие годы — это занятие важных должностей в системе обеспечения продовольственной безопасности нашей страны:

1938–1946 гг. — нарком зерновых и животноводческих совхозов СССР;

1946–1953 гг. — заместитель, первый заместитель министра сельского хозяйства СССР;

1953 г. — первый заместитель министра сельского хозяйства и заготовок СССР;

1953–1955 гг. — первый заместитель Председателя Совета министров РСФСР и министр сельского хозяйства и заготовок РСФСР (с 1953 г. — министр сельского хозяйства РСФСР);

1955–1956 гг. — заместитель Председателя Совмина СССР;

1956–1961 гг. — Президент ВАСХНИЛ и Председатель Совета Союза Верховного совета СССР;

1961–1965 гг. — заместитель Председателя Госплана СССР;

1965–1978 гг. — Президент ВАСХНИЛ. Уже возглавляя эту организацию, П.П. Лобанов защитил докторскую диссертацию (1968). Он автор более 400 научных трудов. Научные исследования П.П. Лобанова были посвящены системам ведения сельского хозяйства в различных природно-экономических зонах, интенсификации сельского хозяйства Нечерноземья.

Еще через три года (1971) за достигнутые успехи в области сельского хозяйства и в честь 70-летия ему было присуждено звание Героя Социалистического Труда. П.П. Лобанов награжден двумя орденами Ленина (1945, 1971), орденом Октябрьской революции (1971), орденом Трудового Красного Знамени (1952), орденом Дружбы народов (1978). Как организатор науки он неоднократно избирался депутатом Верховного Совета СССР (4, 5, 7, 8, 9-е созывы).

Умер Павел Павлович в Москве 13 августа 1984 г. Похоронили ученого в городе Дмитрове.



Лорх Александр Георгиевич (1889–1980)

Александр Георгиевич Лорх родился 27 мая 1889 г. в Петербурге, в семье служащего. В родословной ученого было до восьми национальностей: его отец — немец, мать — русская. Среди предков значились шведы, венгры, турки и т.д. [Платонов В.]. Окончив сельскохозяйственное училище в Дёбельне (Германия), он стал студентом сельскохозяйственного факультета Лейпцигского университета. В 1909 г. А.Г. Лорх вернулся на родину и поступил в Московский сельскохозяйственный институт на агрономическое отделение. После окончания института в 1913 г. его оставили на кафедре для научно-преподавательской работы.



А.Г. Лорх

(<https://www.ogorod.ru/ru/main/news/16024/legendarnye-sadovody15-lyudej-kotorye-sozdali-sovremennoe-selskoe-hozyajstvo.htm>)

В 1916 г. А.Г. Лорха назначили помощником заведующего селекционной станции института, где он начал заниматься селекцией картофеля, разрабатывая методику селекционной работы.

После Октябрьской революции А.Г. Лорху поручили организацию селекции и сортового семеноводства картофеля в государственном масштабе. Он организовал предприятия на Костромском опытном поле, Бутылинском опытном поле (Владимирская область), в Коренево (Московская область) и в других районах. В 1920–1930 гг. занимал должность заведующего Кореневской картофельной станцией.

В первые годы своего существования хозяйство опытной станции было очень бедным. А.Г. Лорху и его коллегам наряду с организацией и проведением исследований приходилось решать непростые задачи по поиску средств для формирования материальной базы. Для репродукции селекционного материала картофеля к станции были приписаны шесть совхозов. В 1923 г. эти хозяйства перевели на хозрасчет. Подсчитав свои реальные возможности, руководство станции приняло



решение передать их кооперации «Союзкартофель». При передаче удалось реализовать 176 тонн селекционного материала. На вырученные от продажи 17 тысяч рублей были построены базы станции, в том числе картофелехранилища.

После того, как руководимая А.Г. Лорхом станция доказала свою эффективность, Наркомат земледелия в 1925 г. выделил деньги на возведение корпуса лаборатории, в 1926–1927 гг. — на строительство жилого дома сотрудников. Площадь пашни расширили до 50 гектаров.

Заслуга А.Г. Лорха в том, что в непростых материальных условиях он сумел привлечь для работы с картофелем талантливых и инициативных ученых, создать творческий коллектив. Здесь трудились Т.В. Асеева, Е.М. Успенский, Н.Д. Зайцева и др. Штат станции был невелик — всего шесть научных сотрудников и 8–14 рабочих. Была организована строгая подчиненность всех направлений исследований одной цели — созданию сортов картофеля.

Так и трудилась небольшая группа сотрудников во главе с Александром Георгиевичем Лорхом, решая поставленные задачи, систематизируя сорта, изучая культуру сеянцев, генетику, биологию цветения, проводя сортоиспытания, изучая болезни, составляя схемы семеноводства картофеля.

Однако изучение растений картофеля требовало наличия большого количества сортового материала. В 1920 г. в распоряжение сотрудников станции поступила коллекция Н.Я. Никитинского, состоявшая из 400 сортов картофеля. Более половины сортов своей уникальной коллекции известный селекционер-самоучка вывел сам. К этому времени хозяин коллекции умер, а его супруге было трудно работать с таким количеством сортов, и она приняла решение передать коллекцию государству.

Коллекция Никитского стала основой для селекционно-семеноводческой работы станции. Оставалось лишь обогатить ее зарубежными образцами. И в 1925 г. Александр Георгиевич был командирован за границу. В Германии, Дании, Нидерландах и Швеции он собрал богатую коллекцию сортов, включавшую более 800 образцов. Кроме того, он ознакомился с методами селекции, приобрел литературу и лабораторное оборудование.

Под руководством А.Г. Лорха был составлен первый в России определитель сортов картофеля. В основу описания сортов ученый положил три признака: окраску клубней, ростков и цветков.

Александр Георгиевич Лорх при участии коллеги П.С. Гусева вывел известные сорта картофеля — Лорх и Кореневский, за которые ученый получил Сталинскую премию второй степени. И эта награда неслучайна: оба сорта показали невероятную урожайность.

Одновременно А.Г. Лорх работал над вопросами сортовой агротехники картофеля с учетом почвенно-климатических особенностей районов.

А.Г. Лорху все время приходилось преодолевать разные трудности. При его участии в Коренево стали строить крахмалотерочный завод. Нехватка средств, рабочих рук, оборудования срывали сроки сдачи объекта. За это Александра Георгиевича «поставили на вид» и перевели на должность заведующего лабораторией генетики и селекции. Впрочем, и сам А.Г. Лорх обращался к руководству с просьба-

ми об освобождении от директорства, так как административная работа отнимала много времени и не позволяла полностью отдаваться науке.

В 1930 г. селекционно-семеноводческая станция была реорганизована в Институт картофельного хозяйства. В 1931 г. состоялось I Всесоюзное совещание по картофельному хозяйству, на котором ряд ученых и в том числе А.Г. Лорх были подвергнуты резкой критике за то, что ориентировались в своей работе на индивидуальные кулацкие хозяйства, а не на колхозы. Деятельность Александра Георгиевича на совещании была названа «вредительской», и это несмотря на то, что по замыслам ученого репродуцирование сортового картофеля должно было осуществляться на базе колхозов и совхозов. И, как результат, А.Г. Лорха вновь понизили в должности, и теперь он стал научным сотрудником, которому предстояло изучать вопросы оптимальных условий роста и развития картофеля и получения высоких урожаев.

В 1931–1941 и 1948–1957 гг. А.Г. Лорх работал старшим научным сотрудником Института картофельного хозяйства. В 1945–1947 гг. являлся доцентом и профессором Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Это были лучшие годы его жизни, когда он, освободившись от административной обузы, мог полностью посвятить себя науке.

В общей сложности он написал около 10 книг, опубликовал более 150 научных и научно-популярных статей. В 1936 г. квалификационная комиссия ВАСХНИЛ без защиты диссертации присудила А.Г. Лорху ученую степень доктора сельскохозяйственных наук, в 1937 г. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) присудил ему степень профессора. С 1957 г. А.Г. Лорх находился на пенсии.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 30 мая 1964 г. Александру Георгиевичу Лорху за выдающиеся успехи в картофелеводстве было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Непростая судьба была у Александра Георгиевича. Он был дружен с И.В. Мичуриним, не раз бывал у него в гостях, живо интересовался его работами. Однако с другим известным ученым того времени, Н.И. Вавиловым, его отношения не сложились. Пережил А.Г. Лорх и личную драму: в годы Великой Отечественной войны его младший сын Георгий попал в плен. По одной из версий немцы, как только узнали, что пленный частично немец, тут же его расстреляли. По другой версии, которая представляется более достоверной, Георгий погиб при налете англо-американской авиации. Об этом пишет сам ученый, отвечая на запрос из МГУ: «Георгий несколько раз пытался сбежать из плена, одна из этих попыток была в Ростове-на-Дону. Но попытки все не удавались. Его перебрасывали все дальше на Запад... В ночь с 4 на 5 апреля 1945 г. при налете англо-американской авиации они (пленные. — прим. авт.) находились в бараке запертыми, между железнодорожным мостом и заводом. От разорвавшейся бомбы их засыпало землей. Трех из них откопали, а остальные, в том числе и мой сын, задохлись в земле. Так погиб мой сын 29 лет от роду. Все это мы узнали от приходивших его товарищей».

Известными людьми стали два других сына Александра Георгиевича: средний стал геологом — исследователем Сибири, доктором наук, старший — кадровым офицером, прошедшим всю войну и дошедшим до Берлина.



Умер Александр Георгиевич 6 февраля 1980 г. Похоронили Героя на Введенском кладбище в Москве. В честь ученого назвали Всероссийский НИИ картофельного хозяйства (ВНИИКХ), а в 2009 г. на его территории установили памятник-бюст А.Г. Лорха. Автором бюста стал скульптор О.В. Марьяновская.

28 мая 2019 г. в холле второго этажа Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова состоялась развернутая книжная выставка, посвященная 130-летию знаменитого селекционера. Гости выставки стали внук ученого Виктор Леонидович Гайдукевич и правнуки Юлия Гайдукевич и Василий Гайдукевич.

Лысенко Трофим Денисович (1898–1976)

Трофим Денисович Лысенко родился 17 (29) сентября 1898 г. в селении Карловка Полтавской губернии, в семье крестьянина. Окончил два класса сельской школы, низшее садовое училище в Полтаве, среднее училище садоводства в Умани, после чего стал учиться в Киевском сельскохозяйственном институте.



Т.Д. Лысенко
(<https://www.document.dk/2020/04/17/videnskab-og-klimatossier-i-en-corona-tid/>)

Получив высшее образование, Т.Д. Лысенко принял приглашение работать на селекционной станции в городе Ганджа Азербайджанской ССР. В 1929 г. он был избран делегатом на Всесоюзный съезд по генетике, селекции и семеноводству. К этому времени Трофим Денисович уже был известен благодаря своим публикациям на тему яровизации — агротехническому методу предпосевной обработки семян. В этом же году его пригласили на работу в Украинский селекционно-генетический институт (Одесса), в котором был создан специальный отдел по яровизации

растений. В 1932 г. Т.Д. Лысенко назначили научным руководителем, а затем и директором этого института.

В годы Великой Отечественной войны по инициативе Т.Д. Лысенко были приняты меры по увеличению урожайности сельскохозяйственных культур: посадка картофеля верхушками (глазками), повышение всхожести семян предпосевным подогревом и проветриванием и т.д.

С 1948 г. Т.Д. Лысенко стал заведовать кафедрой генетики, селекции и семеноводства Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, читал студентам лекции по курсу генетики. С этого времени сферой научных интересов Трофима Денисовича стала возможность «переделки природы растений путем воспитания». И по большому счету можно сказать, что с этого времени Т.Д. Лысенко фактически формировал «генеральную линию» развития биологической науки в СССР.

Вместе с тем было бы несправедливо умолчать о той критике, которой подвергался Т.Д. Лысенко на протяжении всей научной карьеры. Большая часть авторов говорит о его конфликте с Н.И. Вавиловым, противопоставляя два направления в науке — мичуринскую агробиологию (Т.Д. Лысенко) и генетику (Н.И. Вавилов).

Как известно, советское правительство в дискуссии, развернувшейся в биологической науке, в конечном счете поддержало Т.Д. Лысенко и его соратников. По видимому, главная причина — практическая значимость исследований Трофима Денисовича, которые давали отдачу здесь и сейчас. Так, на основе работ Т.Д. Лысенко были выведены такие сорта сельскохозяйственных культур, как яровая пшеница «Лютенцес-1173», «Одесская-13», ячмень «Одесский-14», хлопчатник «Одесский-1». Т.Д. Лысенко принадлежит идея посадки лесополос вокруг полей, чтобы защитить их от суховея, что в итоге позволило вести нерискованное земледелие. Нашла применение еще одна идея Трофима Денисовича — методика чеканки растений — обрезание побегов в определенный период их роста, что ускоряет переход растений к плодоношению. Заметим, что в современном Таджикистане и Узбекистане чеканка хлопчатника активно применяется и в наше время.

Что же касается исследований Н.И. Вавилова, то, несмотря на всю свою перспективность, отдачу от них страна могла получить в лучшем случае только в обозримом будущем. А доказать обратное академик так и не смог. Не вызвала одобрения и узкая специализация изысканий Николая Ивановича.

Не вдаваясь в тонкости научных дискуссий между сторонниками двух направлений, нельзя не сказать о том, что в обстановке тотальной подозрительности и доноительства Т.Д. Лысенко не опустился до оговоров своих оппонентов и написания доносов, чем грешили некоторые коллеги из мира ученых.

Успехи Т.Д. Лысенко и признание его деятельности со стороны советского правительства можно объяснить и тем, что он лучше всего соответствовал образу тогдашнего ученого с активной жизненной позицией, непримиримого к академической рутине и напроць лишенного какого-либо барства, так характерного для части дореволюционной научной элиты.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 июня 1945 г. за выдающиеся успехи в развитии сельскохозяйственной науки и повышении урожайности было



присвоено звание Героя Социалистического Труда. Т.Д. Лысенко являлся лауреатом трех Сталинских премий (1941, 1943, 1949). Он был награжден 8 орденами Ленина (1935, 1945, 1945, 1948, 1949, 1953, 1958, 1961).

В 1965 г. в самом начале брежневской эпохи Т.Д. Лысенко попал в опалу. Его освободили от всех руководящих постов, назначив на скромную должность заведующего лабораторией Экспериментальной научно-исследовательской базы АН СССР «Горки Ленинские», которую он занимал до конца своей жизни. «Мичуринскую агробиологию» объявили псевдонаукой, а самого Т.Д. Лысенко — шарлатаном, что напоминало расправу с его главным оппонентом Н.И. Вавиловым. Случилось так, что два известных тимирязевца были преданы анафеме, каждый в свое время.

Умер Трофим Денисович Лысенко 20 ноября 1976 г. Похоронили его в Москве на Кунцевском кладбище.

Лыскин Николай Фадеевич (1906–1989)

Николай Фадеевич Лыскин родился 3 мая 1906 г. в селе Мокрый Еланчик Амвросиевского района Донецкой области.



Н.Ф. Лыскин

(https://warheroes.ru/hero/hero.asp?photo_id=2486)

Тимирязевскую академию Н.Ф. Лыскин окончил в 1929 г, после чего стал работать научным сотрудником ВНИИ зернового хозяйства Юго-Востока. В 1935 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В этом же году вступил в ВКП(б). В 1943 г. был назначен заведующим семенной станцией Новоалександровского района Ставропольского края.

В октябре 1950 г. Иван Фадеевич возглавил колхоз имени Сталина — крупное хозяйство, возникшее после объединения колхозов имени Кирова, имени Молотова, «Правда», «Социалистический путь», «Верный труд», «Заря Всемирной Революции».

После известных событий, связанных с разоблачением «культы личности», колхоз имени Сталина был переименован, получив название «Россия». Заметим, что Н.Ф. Лыскин, став делегатом XX съезда (1956), лично слушал знаменитый доклад Н.С. Хрущева.

Под председательством Н.Ф. Лыскина колхоз «Россия» в течение пяти лет увеличил сборы зерна в два с половиной раза, производства мяса и молока — более чем в шесть раз. За эти выдающиеся успехи Николаю Фадеевичу 11 января 1957 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1959 г. Н.Ф. Лыскин был направлен на поднятие сельского хозяйства Владимирской области. Его назначили директором Владимирской областной сельскохозяйственной опытной станции. С 1967 г. он директор племенного совхоза «Ворсино», расположенного в Боровском районе Калужской области. И жизнь рабочих этого хозяйства разительно изменилась. Были построены Дом культуры, детский сад, школа, торговый центр, амбулатория и множество других объектов. И самое главное — люди получили комфортабельное жилье.

За годы трудовой деятельности Н.Ф. Лыскин был отмечен тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Октябрьской Революции, Дружбы народов и «Знак Почета», медалями.

До последних лет своей жизни Николай Фадеевич руководил племенным совхозом «Ворсино». Умер он в 1989 г., за несколько лет до того, как реформаторы стали разрушать все созданное великим трудом. Похоронили Героя в Москве на Преображенском кладбище. На центральной усадьбе сельского поселения села Ворсино в память о Н.Ф. Лыскине установлена мемориальная доска.

Мизгунова Прасковья Петровна (1924–2007)

Прасковья Петровна Мизгунова родилась 29 мая 1924 г. в деревне Покослово (в настоящее время Стародубский район Брянской области).

В 1946 г. П.П. Мизгунову направили по программе переселения в Калининградскую область. Здесь ей предстояло работать четыре года дояркой в молочном совхозе № 55. Упорный и прилежный труд молодой доярки принес результаты. В 1948 г. она надоила в среднем 4 372 килограмма молока от каждой коровы. В следующем году успех был закреплен: надои молока составили 6 105 килограммов молока от каждой из восьми закрепленных за Прасковьей коров. Советское правительство заметило труженицу и «за достижение высоких показателей в животноводстве в 1949 году», Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6 сентября 1950 г. Прасковье Петровне Мизгуновой было присвоено звание Героя Социалистического Труда.



П.П. Мизгунова
(<https://media-inform.com/8295867/1/mizgunova-praskovya-petrovna.html>)

Познавшую с малых лет тяжелый крестьянский труд, Прасковью всегда тянуло к знаниям. Однако в Гусевский сельскохозяйственный техникум она поступила, когда ей было уже 28 лет. Однако, несмотря на уже солидный возраст, она окончила его с отличием. Диплом же Тимирязевской академии Прасковья Петровна получила в 1964 г., когда ей исполнилось 40 лет.

С июня 1971 г. продолжила трудовую деятельность в Черниговской области, на Украине.

Последние годы своей жизни она проживала в городе Клин в доме-интернате с февраля 2001 г. Умерла Прасковья Петровна 31 августа 2007 г.

Мишустин Евгений Николаевич (1901–1991)

Евгений Николаевич Мишустин родился в Москве 9 февраля 1901 г., в семье служащего одной из частных фирм, проделавшего путь от крестьян до мещан.

В 1918 г. Евгений поступил в Московский университет на географическое отделение физико-математического факультета. Обучаясь, он подрабатывал: трудился помощником бухгалтера в Народном комиссариате продовольствия. Работа в Наркомате и учеба были прерваны призывом на военную службу, которую Е.Н. Мишустин проходил в 1919–1920 гг. в Особом конвойном отряде транспортного отдела Центрального управления снабжения РККА.

В 1920 г. Евгения откомандировали для продолжения учебы на Агрономическое отделение в Петровскую сельскохозяйственную академию, которую он окончил в 1924 г. Его наставниками стали известные тимирязецы — профессора Н.Н. Худяков и А.А. Войткевич.



Е.Н. Мишустин
(https://persons-info.com/persons/MISHUSTIN_Evgenii_Nikolaevich)

Еще будучи студентом, стал работать в институтах сельскохозяйственной академии. С 1928 г. — профессор кафедры микробиологии физико-математического факультета Московского государственного университета. С 1930 г. преподавал в нескольких столичных вузах, в том числе в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. С 1940 по 1991 гг. также заведовал отделом почвенной микробиологии в Институте микробиологии имени С.Н. Виноградского.

С 1961 по 1971 гг. — заведующий кафедрой микробиологии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. В 1953 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР отделения биологических наук, в 1974 г. — академиком АН СССР.

Е.Н. Мишустину принадлежит заслуга в создании эколого-географического направления в почвенной микробиологии. Обширный экспериментальный материал, накопленный за многие годы и обобщенный в монографии «Эколого-географическая изменчивость почвенных бактерий», позволил ученому прийти к заключению о специфичности состава микрофлоры различных типов почв и сформировать представление о микробоценозах.

Изучение экологического направления Е.Н. Мишустиним получило дальнейшее развитие в работах В.Т. Емцева при исследовании изменчивости и распространения в почве анаэробных бактерий р. *Clostridium*, Е.З. Теппер, посвятившей многие годы изучению проактиномицетов и осуществляемого ими процесса трансформации гумусовых веществ.



Большой научный интерес и практическое значение представляют исследования Е.Н. Мишустина по микрофлоре зерна, обобщенные в монографии «Микробы и зерно» (1963) в соавторстве с Л.А. Трисвятским, и микробиологии силоса и сенажа, проводимые совместно с Г.И. Переверзевой.

Евгений Николаевич большое внимание уделял учебному процессу, техническим средствам обучения студентов. По его инициативе для демонстрации бактериальных препаратов на лекциях был приобретен специальный проектор, обновлен иллюстративный материал, изготавливались новые слайды, диафильмы.

Е.Н. Мишустин неоднократно достойно представлял отечественную микробиологию, выступая с докладами на международных конгрессах и симпозиумах, выезжал для ознакомления с работой научных и учебных заведений.

Многие его ученики стали известными учеными, возглавили лаборатории и кафедры различных научных и учебных заведений в нашей стране и за рубежом. За десятилетний период пребывания Евгения Николаевича на посту заведующего на кафедре было защищено 25 кандидатских и 3 докторские диссертации, создан сплоченный коллектив талантливых педагогов, ученых, единомышленников, плодотворно работавших многие годы. В 1971 г. после ухода Е.Н. Мишустина на пост председателя комиссии по научным основам сельского хозяйства при Президиуме АН СССР на кафедре остались преимущественно его ученики — Е.З. Теппер, В.Т. Емцев, В.К. Шильникова и В.Г. Марьенко.

На протяжении многих лет Евгений Николаевич возглавлял журнал «Известия Академии Наук СССР. Серия биологическая», являясь главным редактором этого издания (1956–1959, 1967–1988).

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 февраля 1981 г. за большие заслуги в развитии биологической науки, подготовке научных кадров и в честь 80-летия со дня рождения Евгению Николаевичу Мишустину было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Е.Н. Мишустин — трижды лауреат Государственной премии, лауреат премий В.Р. Вильямса и К.А. Тимирязева, член-корреспондент АН СССР, а с 1974 г. академик АН СССР. Среди его наград три ордена Ленина (1953, 1971, 1981), орден Октябрьской революции (1975), орден Трудового Красного Знамени (1945), Золотая медаль имени Д.Н. Прянишникова Академии наук СССР (1980).

Деятельность ученого получила широкое международное признание: он являлся членом Королевского тропического института Нидерландов (1959), членом Международного общества почвоведов (1957), почетным членом Микробиологического общества Польши (1978).

Е.Н. Мишустин стал автором свыше 600 научных работ. Его учебник «Микробиология» выдержал пять изданий в СССР и в России, а также издавался в четырех иностранных государствах. С 1989 г. — советник при дирекции Института микробиологии АН СССР.

Умер Евгений Николаевич Мишустин 3 мая 1991 г. в Москве. Похоронен на Ваганьковском кладбище.

Никеев Дмитрий Ильич (1907–1978)

Дмитрий Ильич Никеев родился 23 октября 1907 г. в деревне Внуковичи Рославльского уезда Смоленской губернии, в семье рабочего.



Д.И. Никеев. Надгробный памятник на Туруновском кладбище, Йошкар-Ола (<http://ruspanteon.ru/nikeev-dmitrij-ilich/>)

Как только Дмитрию исполнилось десять лет, он стал батрачить на одного местного кулака. В годы Советской власти он стал трудиться колхозником в местном колхозе.

Жизнь Д.И. Никеева резко изменилась, когда он поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Окончив прославленный вуз в 1939 г., он получил назначение на должность главного агронома в системе Народного комиссариата земледелия Марийской АССР.

С первых дней Великой Отечественной войны Д.И. Никеев сражался на фронте. В 1942 г. он демобилизовался и стал работать первым секретарем Куженерского районного комитета партии Марийской АССР.

С 1948 по 1950 гг. Д.И. Никеев — заведующий сельскохозяйственным отделом Марийского областного комитета партии. С 1950 по 1962 гг. — министр сельского хозяйства Марийской АССР.

В течение 16 лет Д.И. Никеев руководил Марийской государственной республиканской сельскохозяйственной опытной станцией ВАСХНИЛ. Под руководством и при непосредственном участии Д.И. Никеева опытная станция стала ведущим научно-производственным предприятием в стране.

11 декабря 1973 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР «за большие успехи, достигнутые во Всесоюзном социалистическом соревновании, и проявлен-



ную трудовую доблесть в выполнении принятых обязательств по увеличению производства и продажи государству зерна и других продуктов земледелия» Дмитрий Ильич Никеев был удостоен звания Героя Социалистического Труда. За годы своей трудовой деятельности он также был награжден: орденом Великой Отечественной войны II-й степени (1946), орденом Трудового Красного Знамени (1951), орденом «Знак Почета» (1956), медалью «За трудовую доблесть» (1959).

Помимо основной деятельности Д.И. Никеев проявил себя как активный общественник: в 1947–1963 гг. избирался депутатом Верховного Совета Марийской АССР, в 1971 г. являлся делегатом XXIV съезда КПСС. Он Заслуженный агроном РСФСР (1968).

Умер Дмитрий Ильич 8 февраля 1978 г. В память о великом тимирязевце в поселке Руэм Медведевского района Марий Эл установили бюст Героя.

Пейве Ян Вольдемарович (1906–1976)

Ян Вольдемарович Пейве родился 3 августа 1906 г. в селе Семенцево Тверской губернии (в настоящее время Тверская область), в семье крестьянина.



Я.В. Пейве
(<https://russiainphoto.ru/photos/250009/>)

В 1926 г. Ян окончил 9 классов средней школы в городе Торопец и в этом же году поступил в педагогический техникум в городе Великие Луки. И несмотря на гуманитарную направленность обучения, Ян все больше стал увлекаться биологией и другими естественными науками. Постепенно увлечение превратилось в профессию, когда Я.В. Пейве как отличник получил направление в Тимирязевс-

кую академию, чтобы продолжить обучение. Оказавшись в Москве и начав слушать лекции Д.Н. Прянишникова, В.Р. Вильямса, И.А. Каблукова и других корифеев, Ян отбросил последние сомнения — ему надлежало стать агрохимиком.

В последующие годы он «с головой ушел» в науку: трудился лаборантом-химиком на кафедре в академии, затем — на льняной опытной станции, на базе которой был создан ВНИИ льна в Торжке. Его изыскания были направлены на изучение удобрений сельскохозяйственных культур. Молодому ученому удалось разработать приборы для определения уровня калия, алюминия и других элементов в почве.

В 1935 г. Я.В. Пейве защитил кандидатскую диссертацию, а еще через пять лет — докторскую. Вскоре ему присвоили ученое звание профессора и назначили заместителем директора ВНИИ льна.

В 1941 г., когда началась Великая Отечественная война, правительство приняло решение об эвакуации института. Все оборудование было перемещено на Урал, а сам Я.В. Пейве возглавил это учреждение.

Осенью 1944 г., выполняя решения партии и правительства, Я.В. Пейве отправился в Латвию, где ему предстояло возглавить Латвийскую сельскохозяйственную академию, буквально восстанавливать ее из руин. И Ян Вольдемарович блестяще справился с заданием: в республике появилась своя академия наук, в которой он занял должность академика-секретаря и затем и возглавил ее. С 1959 по 1963 гг. Я.В. Пейве был главой правительства Латвийской ССР.

Несколько лет своей жизни Я.В. Пейве занимал высокие государственные должности: председатель Совета национальностей Верховного Совета СССР (1958–1966), член ЦК КПСС, член советского комитета защиты мира.

Находясь на вершинах партийной иерархии, Ян Вольдемарович не оставлял занятия наукой. Несколько лет он возглавлял Научный совет по проблемам микроэлементов в растениеводстве, заведовал лабораторией биохимии микроэлементов в Институте физиологии растений имени К.А. Тимирязева АН СССР. В 1966 г. Я.В. Пейве избрали действительным членом АН СССР, с 1971 по 1976 гг. он выполнял обязанности академика-секретаря Отделения общей биологии Академии наук.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 13 марта 1969 г. за достигнутые успехи Я.В. Пейве было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди других наград этого выдающегося ученого и государственного деятеля пять орденов Ленина (1954, 1958, 1966, 1969, 1975), три ордена Трудового Красного Знамени (1946, 1950, 1951), два ордена «Знак Почета» (1936, 1945).

Ян Вольдемарович очень любил жизнь, был человеком одаренным и увлекающимся, много читал, собрал богатую художественную библиотеку. Он в совершенстве владел английским и немецким языками, увлекался фотографией, охотой и рыбалкой. Современники помнят его остроумным человеком, доступным в общении, всегда готовым помочь, кто бы к нему ни обращался. Дом ученого был всегда открыт для близких и друзей.

Умер Ян Вольдемарович 12 сентября 1976 г. в Москве. Похоронили Героя на Новодевичьем кладбище.



Перов Иван Петрович (1898–1967)

Иван Петрович Перов родился 15 августа 1898 г. в селе Верхняя Матрёнка Усманского уезда Тамбовской губернии (в настоящее время Добринский район Липецкой области). Его биография слабо изучена. Известно лишь то, что И.П. Перов был участником Гражданской войны.



И.П. Перов

(<https://trend-buy.google-info.org/7104519/1/perov-ivan-petrovich.html>)

В 1930 г. работал ассистентом в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Затем трудился на Сахалине, отдав полуострову 20 лет своей жизни.

В трудный для страны 1938-й г. И.П. Перов был необоснованно обвинен в контрреволюционной деятельности. Справедливость восторжествовала, и дело прекратили.

В 1954 г. Ивану Петровичу поручили возглавить совхоз «Иртышский» Иртышского района Павлодарской области (Казахстан). За четыре года труженики совхоза освоили более 29 тысяч гектаров новых земель и сдали государству более 2 млн пудов зерна.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 11 января 1957 г. И.П. Перову за достигнутые успехи в руководстве совхозом было присвоено звание Героя Социалистического Труда (ГАПО. Ф. 197. Оп. 10. Д. 36).

Умер Иван Петрович Перов в 1967 г.

Писарев Виктор Евграфович (1882–1972)

Виктор Евграфович Писарев родился 11 ноября 1882 г. в Иркутске. В 1906 г. окончил Казанский университет, затем Московский сельскохозяйственный институт. Вернувшись в Иркутскую губернию, организовал первое в Сибири Баяндаевское опытное поле, а позже — Тулунскую сельскохозяйственную опытную станцию, которую возглавил в 1913 г.



В.Е. Писарев. Портрет неизвестного художника
(<https://bioslovhist.spbu.ru/person/3150-pisarev-viktor-evgrafovich.html>)

Под руководством В.Е. Писарева удалось вывести новые сорта сельскохозяйственных растений, получивших широкое распространение в Сибири и приносящих большие урожаи: озимую рожь Тулунскую зеленозерновую, яровую пшеницу Балаганка 81/4, яровой ячмень Червонец, овес Туленский 86/6.

14 октября 1917 г. В.Е. Писарев был зарегистрирован кандидатом в члены Учредительного собрания от сибирских областников-автономистов и Иркутской трудовой народно-социалистической партии.

В первые годы советской власти В.Е. Писарев руководил Центральной генетической и селекционной опытной станцией в Ленинграде. В июне 1922 г. он возглавил экспедицию в Монголию с целью поиска семян диких злаков, которые предполагалось использовать в селекционной работе для выведения новых сортов злаков, пригодных для Сибири.

В 1925 г. В.Е. Писарева назначили заместителем директора по научной работе ВИПБиНК. С этого времени Виктор Евграфович стал заниматься исследовательскими работами по методике селекции, выводил сорта, возглавил отдел селекции и генетики.

Для Виктора Евграфовича 1933 г. стал годом испытаний. Он был арестован и 10 августа этого же года Особым совещанием при коллегии ОГПУ приговорен



к трем годам исправительно-трудовых работ как участник «Трудовой крестьянской партии». Ученого отправили отбывать наказание в Ухтпечлаг, в феврале 1934 г. переведен в Сиблаг, но в том же году досрочно освободили из лагеря.

В 1934 г. Виктор Евграфович Писарев вернулся в науку: стал работать в НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечерноземной зоны в Подмосковье. Сферой его научных интересов стали вопросы о биологических минимумах яровой пшеницы в условиях Нечерноземья.

В.Е. Писарев — автор более 120 научных работ. Самые известные из них «Биологические минимумы культуры яровой пшеницы в условиях Нечерноземной зоны», «Селекция яровой пшеницы на устойчивость к фузариозу», «Селекция высокобелковых и сильных пшениц», «Озимую пшеницу — на Восток». Он защитил докторскую диссертацию, а затем получил ученое звание профессора. В.Е. Писарев — лауреат Сталинской премии 3-й степени, которая была присуждена ему за выведение высокоурожайного сорта пшеницы «Московка» (1951).

Указом Президиума Верховного Совета СССР 21 декабря 1962 г. за многолетний плодотворный труд В.Е. Писареву было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Последние годы своей жизни В.Е. Писарев провел в Москве. Умер он 5 апреля 1972 г.

Прянишников Дмитрий Николаевич (1865–1948)

Дмитрий Николаевич Прянишников родился 25 октября 1865 г. в городе Кяхта Иркутской области. Детство его прошло в Иркутске, там же в гимназии получил среднее образование.



Д.Н. Прянишников (фото из фондов библиотеки имени Н.И. Железнова)

В 1883–1887 гг. учился в Московском университете на естественном отделении физико-математического факультета. После окончания Московского университета в 1887 г. для продолжения обучения он поступил на 3-й курс Петровской земледельческой и лесной академии, чтобы быть ближе к практике. Академию закончил за два года со степенью кандидата сельского хозяйства. Еще до окончания курса он был избран Советом академии стипендиатом этого учебного заведения для подготовки к званию профессора.

В 1892 г. Д.Н. Прянишников был направлен в зарубежную научную командировку на два года, познакомился с опытными станциями и передовыми хозяйствами. В феврале 1895 г. Д.Н. Прянишников был приглашен в Московский сельскохозяйственный институт.

Именно Дмитрию Николаевичу довелось руководить Петровкой в 1917 г. Лучше всего об этом расскажет сам Дмитрий Николаевич. Революционные события он застал в Петербурге, где находился по делам института: «В дни революции я наблюдал радостное настроение и взаимные приветствия населения и войска, все радовались, что кончился царский режим. Группы рабочих на грузовиках объезжали окраины Петрограда и оповещали население о свержении самодержавия, их встречали приветственными возгласами.

Трамваи не ходили, пришлось ходить пешком с конца Васильевского острова к Исаакию. В день отъезда я шел к вокзалу под звуки выстрелов. Это отстреливались городские, засевшие на чердаках... Уехал я из Петрограда курьерским поездом, который, к счастью, не был отменен. По дороге на вокзал я опять слышал, как на Знаменской, где-то на крыше трещал пулемет.

В Москве опять пришлось идти пешком до Бутырского хутора, где мне дали лошадь до академии. С трудом добравшись до Петровского-Разумовского, я решил, что легче было ходить по Петрограду под аккомпанемент выстрелов, чем сидеть в директорском кресле, вернее — “висеть на телефоне” в то время. То и дело приезжали какие-то военные, желавшие взять то овес с фермы, то самих лошадей и т.п. К апрелю я плохо себя почувствовал, у меня оказалось расширение сердца, по-видимому, в результате ходьбы в Петрограде, напряженных разговоров по телефону в Москве и пр. Я должен был отказаться от директорства и лечь в санаторий» [Прянишников Д.Н., с. 215–216].

Однако Дмитрий Николаевич, даже уйдя с директорской должности, от активных дел в академии не отошел. На протяжении 35 лет Д.Н. Прянишников заведовал кафедрой частного земледелия, и агрохимическая наука развивалась им и его учениками.

В 1929 г. Д.Н. Прянишников был избран действительным членом АН СССР, а в 1935 г. утвержден действительным членом ВАСХНИЛ. Основная работа Дмитрия Николаевича была в Тимирязевской сельскохозяйственной академии, ей он посвятил почти 60 лет своей жизни. Вся деятельность его в этом учебном заведении была подчинена двум задачам: углублению научной работы кафедры и привлечению студентов к самостоятельным исследованиям.



На всем протяжении истории Тимирязевки в работе ее ученых можно было обнаружить два основных метода разработки крупных вопросов. Один строился на экспериментальных исследованиях, многократно повторяемых во времени, а часто и в пространстве. Ученые этого направления не представляли себе возможным делать какое-либо научное сообщение или выводы, пока вопрос, а тем более крупная проблема не будет изучена и проверена опытным путем и пока исследования убедительно не подтвердят возможность делаемых выводов. Наиболее ярким представителем такого подхода к научным исследованиям был Д.Н. Прянишников, опиравшийся в своих научных выводах исключительно на эксперименты, проводившиеся в разных точках нашей страны.

Из воспоминаний декана агрономического факультета Н.А. Майсурына

В Тимирязевской академии также всегда существовало два типа заведующих кафедрами. Одни из них привлекали к работе наиболее даровитых педагогов и научных работников. Такие кафедры всегда выделялись в академии и отличной работой своих педагогов, и их выдающимися научными исследованиями. Даровитые сотрудники создавали славу кафедре и ее руководителю. Среди прочих подразделений блистала своим составом педагогов и научных работников кафедра, руководимая Д.Н. Прянишниковым. В этом подразделении в любое время можно было найти преподавателей всех ступеней научной подготовки. Полагая, что наиболее талантливые из них найдут себе дорогу и уйдут на самостоятельную работу, и, боясь, что на кафедре застрянут наименее одаренные и закроют, таким образом, доступ новым ученикам, Дмитрий Николаевич не разрешал почти никому долго оставаться на кафедре. Прошел кафедра-школу, воспринял нужные идеи, вырос для самостоятельной работы, и иди работать в периферийный вуз или научный институт, дай возможность и другим пройти тот же путь.

Д.Н. Прянишников более полувека отдал работе в академии, своими трудами приумножил ее славу и развил лучшие научные традиции, утвердил приоритет отечественной науки в решении многих проблем агрохимии, биохимии, физиологии растений, растениеводства, методики сельскохозяйственных исследований. Поражают его поистине энциклопедические знания в организации и экономике сельского хозяйства, растениеводстве и земледелии.

Из воспоминаний академика М.И. Синягина

Признанным руководителем отечественной агрохимии был академик Дмитрий Николаевич Прянишников. О нем много написано. В частности, вместе с С.И. Вольфовичем, А.В. Соколовым и другими я принял участие в подготовке специальной книги о Прянишникове, где наряду со многими другими есть и мои воспоминания об этом замечательном человеке и ученом. Здесь, может быть, нужно подчеркнуть лишь немногие черты Прянишникова, которые производили на молодежь особенно сильное впечатление.

Это, во-первых, абсолютная научная честность Прянишникова, его полная неспособность выдать что-либо желаемое за существующее. Прянишников с исключительной ответственностью относился к эксперименту, никогда не допускал ни малейшей натяжки в выводах. Поэтому все сделанное Прянишниковым заслуживает полного доверия. Читая работы Дмитрия Николаевича, всегда четко видно, что уже известно, а что еще нужно доделать [...].

Д.Н. Прянишников оставил после себя большую школу. Наверное, ни один ученый в агрономии не имел так много убежденных последователей как Д.Н. Прянишников. Я думаю, что не было у нас ни одной научной школы, которая так много сделала для сельского хозяйства, как именно школа агрохимиков.

Д.Н. Прянишников придал растениеводству физиологическое направление. Он был страстным сторонником интеграции научного поиска и педагогического процесса. Д.Н. Прянишников вовлекал студентов в научную работу. Это расширяло их кругозор, развивало аналитическое мышление, позволяло получить навыки в организации опытной работы. Так складывалась школа советских растениеводов и агрохимиков.

Многолетние исследования Д.Н. Прянишникова в области питания и удобрения растений способствовали росту культуры земледелия в Советском Союзе и были положены в основу химизации и интенсификации сельскохозяйственного производства. Дмитрий Николаевич усовершенствовал методы изучения минерального питания, анализа растений и почв, вегетационного опыта.

Главным вопросом в теоретических исследованиях ученого стал азотный обмен у растений. Еще в 1916 г. он сформулировал теорию азотного питания, ставшую классической, дал схему превращения азотсодержащих веществ в растениях.

На протяжении десятков лет Д.Н. Прянишников добивался права высшей школы иметь в своем составе научные учреждения, образцом которых была созданная им при кафедре станция по вопросам питания растений.

Характеризуя одно из основных требований к методике обучения в высшей школе, Д.Н. Прянишников писал, что надо добиваться, «чтобы она не ограничивалась пассивным ознакомлением слушателей с результатами научного исследования, но дала бы им и методы этого исследования, чтобы они знали, как добываются факты, и по возможности сами попробовали сделать хотя бы первые шаги на этом пути.

Это относится не только к тем, которые имеют в виду дорогу к кафедре, и не только для деятелей опытного дела, но и для каждого агронома...; чрезвычайно важной является возможность самому прикоснуться к научной работе, хотя бы временно и в скромной форме; такая прикосновенность оставляет след на всю жизнь, приучает к более разносторонней оценке явлений, к самокритике, предостерегает от склонности к слишком упрощенным решениям.

Но такое углубление вплоть до самостоятельной работы, конечно, невозможно по многим предметам; было бы хорошо, если бы по одному из предметов оно осуществлялось каждым учащимся на общем фоне достаточной подготовки в остальных отношениях» [Прянишников Д.Н. Собрание статей, с. 113].



В этих немногих словах заключена, в сущности, большая программа постановки учебного процесса в Тимирязевской академии.

Д.Н. Прянишниковым еще до организации самостоятельной кафедры агрохимии были начаты, а затем развернуты в больших масштабах научные исследования по агрохимии на организованной при кафедре лаборатории питания растений, преобразованной в последующем в агрохимическую опытную станцию. В те годы научная работа проводилась силами немногочисленного персонала кафедры, но с привлечением студентов старших курсов к выполнению экспериментальных исследований.

Но, несмотря на многочисленные объективные и субъективные трудности, научные работы Д.Н. Прянишникова и его учеников получили широкую известность и признание как в нашей стране, так и за рубежом. Фактически кафедра Д.Н. Прянишникова была одним из ведущих научно-исследовательских агрохимических учреждений в СССР.

Уже в первые годы существования лаборатории питания растений удалось внести ясность в ранее запутанный фосфоритный вопрос благодаря изучению роли почвы и роли растения, а также свойств самих фосфоритов. Затем ученые обратили внимание на сопутствующие удобрения. Им удалось получить новые данные не только для сернокислого, но и для азотнокислого аммония, совершенно изменившие представления о физиологическом характере этой соли. Были проведены первые опыты о влиянии разных доз извести на разных почвах, обнаружившие необходимость углубленного подхода к вопросу о борьбе с почвенной кислотностью. К тому же периоду относятся опыты с фосфатами железа и алюминия, с калийными минералами, впервые показавшие хорошую усвояемость калия в нефелине, а также опыты с питательными смесями. В результате был получен новый вариант смеси, который так и назвали «смесь Прянишникова».

Если первые работы кафедры под руководством Д.Н. Прянишникова касались преимущественно изучения таких источников удобрений, которые доступны сельскому хозяйству без содействия химической промышленности (фосфориты, известь, зола, калийные минералы, компоненты навоза и др.), то в дальнейшем ученые сосредоточили внимание на продуктах химической переработки фосфоритов (суперфосфат простой и двойной, преципитат).

Была опровергнута точка зрения о непригодности фосфоритов для переработки в простой суперфосфат, найдены приемы экстракции фосфорной кислоты, изучены условия преципитирования, условия сгущения вытяжки, приготовленной из различного фосфатного сырья, и т.д. На этих данных основывались работы по переработке фосфоритов, развитые в последующем технологическим отделом Научного института по удобрениям.

Кроме фосфатов изучались источники азота (питание аммиачными солями, цианамид). Ряд работ был посвящен вопросу об использовании азота торфа, о питании железом, о значении кальция для растений, о корневых выделениях, о поступлении анионов и катионов, о нормальных питательных смесях, изучалась методика стерильных культур в применении к высшим растениям и др.

Д.Н. Прянишников одним из первых предложил решать проблему азота в земледелии путем согласованных мероприятий по увеличению использования азота технического (минеральных удобрений) и азота биологического (азота, оставляемого бобовыми растениями в почве при запахивании зеленого удобрения, а также полученного за счет корневых и пожнивных остатков клевера, люцерны и других бобовых).

Одним из важных путей улучшения азотного баланса, как указывал Д.Н. Прянишников, может стать, особенно в условиях нечерноземной полосы, расширение посевов люпина. В связи с этим на кафедре и в последующие годы продолжали всесторонне изучать возделывание люпинов, в особенности приемов, позволявших наиболее эффективно использовать их посевы (равно как и других бобовых растений) в сочетании с применением фосфоритной муки и других минеральных удобрений, улучшением кислых почв путем известкования и т.д.

Много внимания Д.Н. Прянишников уделил расширению посевов многолетних кормовых трав и прежде всего бобовых. Для уплотнения севооборота он рекомендовал применять различные подсевные и пожнивные культуры. Д.Н. Прянишников был убежденным сторонником продвижения культуры пшеницы на север, в центральные районы Нечерноземной зоны, где обилие влаги и достаточно благоприятный температурный режим позволяют получать высокие и устойчивые урожаи. В результате практической реализации идей Д.Н. Прянишникова Нечерноземье превратилось в одну из крупнейших пшеничных баз Советского Союза. Тем самым Дмитрий Николаевич последовательно проводил в жизнь идею К.А. Тимирязева о роли науки в решении важнейшей для человечества задачи — вырастить два колоса там, где прежде рос один.

Общеизвестно, что Дмитрий Николаевич был преемником и любимым учеником Климентия Аркадьевича. Но важно отметить, что Д.Н. Прянишников явился продолжателем К.А. Тимирязева в таком важном для сельскохозяйственной науки направлении, как укрепление теснейших связей между физиологией и агрономией в целом.

Небезынтересно отметить, что с организацией кафедры агрохимии связи между агрохимиками и представителями химических кафедр крепились день ото дня. Например, когда возникла необходимость в целях более глубокой подготовки студентов по коллоидной химии создать в академии одноименную кафедру, то первым ее заведующим был избран ученик Д.Н. Прянишникова — талантливый ученый М.К. Домонтович. Ранее М.К. Домонтович специализировался на коллоидных свойствах растительных веществ и прошел стажировку в лаборатории одного из крупнейших ученых-коллоидников немецкого профессора Г. Фрейндлиха. Он долгое время перед этим работал в лаборатории своего учителя и много сделал для освоения и внедрения в агрохимию новых для того времени теоретических представлений и физико-химических методов исследования. Среди них следует назвать электрометрические и другие методы измерения концентрации водородных ионов, методы электролиза, электрофореза и др.

Высокую оценку Д.Н. Прянишникову дал действительный член ВАСХНИЛ профессор И.В. Якушкин, выступая на одной из научных конференций, проводи-



мых в Тимирязевке: «В подготовке научных работников Дмитрий Николаевич, как мне кажется, наибольшее значение придавал тому, чтобы начинающие научные работники научились хорошо читать книгу природы. Он сосредоточивал внимание на основных задачах, поставленных на разрешение, и предоставлял затем начинающему широкую инициативу для развития его самостоятельной мысли. Замечу в скобках, что мы, аспиранты и ассистенты того времени, никогда не уходили из лаборатории ранее восьми часов вечера.

Итоги этой работы хорошо известны. Руководство большим числом кафедр, как агрохимии, так и растениеводства, значительное число союзных, отраслевых и республиканских научно-исследовательских институтов вверено ученикам Д.Н. Прянишникова. Для нормального ведения научного исследования при кафедре Дмитрий Николаевич раньше всех ввел устройство опытных станций. Я не ошибусь, если скажу, что эта идея имела большое значение в дальнейшем. В академии пользуются вниманием те кафедры, которые опираются на нормальную организацию научной работы. Открытие Дмитрия Николаевича о равнозначности нитратного и аммиачного питания имело громадное не только теоретическое, но и практическое значение. Азотнокислый аммоний, изученный в вегетационных опытах вначале только как компонент питательной “смеси Прянишникова”, сделался основной формой азотных удобрений для социалистических полей и применяется на громадных площадях» [Якушкин И.В., с. 116].

Ректор Тимирязевки В.С. Немчинов о Д.Н. Прянишникове

Наиболее характерной чертой жизни и работы Д.Н. Прянишникова является то, что он, уча — творил, исследуя — учил. Его лаборатория и вегетационный домик постоянно являлись очагом отечественной опытной агрономии. После многолетних усилий Д.Н. Прянишникову удалось добиться права иметь при высших сельскохозяйственных учебных заведениях опытные станции. Д.Н. Прянишников поставил своей задачей озарить русское земледелие светом научного исследования, и эту задачу ему удалось блестяще выполнить. Он сумел применить достижения современной химии к физиологии растений и земледелию. Научные интересы Прянишникова связаны с разработкой основ повышения урожайности наших полей. Основы рационального земледелия по Прянишникову заключаются в знании сложного взаимодействия между растением и средой и умении применить в конкретной обстановке наиболее подходящие агрономические приемы, обеспечивающие высокие урожаи. Для работ Д.Н. Прянишникова также характерно, что его глубокие теоретические изыскания и исследования всегда имели большое практическое значение. Его первые теоретические работы связаны с образованием и распадом в растении белковой молекулы, этой основы жизни на земле.

Еще в юные годы Дмитрий Николаевич поставил перед собой задачу — принести пользу своему народу через науку. С исключительным талантом и энергией, с глубоким патриотизмом он осуществлял в течение всей своей жизни эту идею. Его творческие силы нашли широкое применение в Советском Союзе, и Родина высоко оценила его заслуги, присвоив ему звание Героя Социалистического Труда, звание лауреата

Сталинской премии и наградив его шестью орденами. Пусть же каждый из тимирязевцев — ученый и агроном, студент и профессор — по мере своих сил стремится на производстве и в лаборатории работать так, как работает Прянишников.

Велики были заслуги Д.Н. Прянишникова в научном освещении сложнейшей проблемы — использования фосфоритов на удобрение без переработки. И действительно, значение этого вопроса — удобрение почв фосфоритной мукой — являлось в СССР одной из актуальных тем. Дмитрий Николаевич определил устойчивость урожая зерновых культур в нечерноземной полосе. В итоге нескольких пятилеток урожаем и площади под яровой пшеницей возросли здесь в несколько раз.

В период работы Д.Н. Прянишникова в Научном институте по удобрениям основаны были опытные поля, где специально изучалось действие удобрений и были заложены длительные стационарные опыты. Старейшее из них — Долгопрудная агрохимическая опытная станция, получившая затем имя Д.Н. Прянишникова, — вела такие исследования с 1923 г. Здесь выявлено, что действие фосфорита и извести не исчерпывается даже за четверть века, следовательно, применение этих удобрений действительно не имеет себе равных среди других агротехнических мероприятий по продолжительности влияния на почву и растения. Длительное испытание различных форм азотных, фосфорных и калийных минеральных удобрений позволило установить, что правильный выбор форм этих удобрений в соответствии со свойствами почв и особенностям возделываемых культур имеет первостепенное значение и что недооценка агрономами этой стороны дела может иметь самые неблагоприятные последствия. Напротив, правильный выбор форм удобрений приводит не только к росту урожайности, но и к повышению плодородия почвы. Особенно это относится к формам азотных удобрений, но в значительной степени касается и удобрений калийных, фосфорных [Петербургский А.В., с. 41–42].

Крупной заслугой Д.Н. Прянишникова в период работы его в Научном институте по удобрениям является организация географической сети по изучению действия минеральных удобрений в различных почвенно-климатических условиях СССР. Эта сеть включала практически все опытные станции страны и насчитывала свыше 300 точек.

Дмитрий Николаевич активно содействовал совершенствованию выращивания свеклосахарной культуры. Еще в 1889 г. он первым поставил опыты по орошению свеклы в незасушливых областях, в районах, расположенных севернее Воронежа. Как результат, Дмитрий Николаевич получил удвоение ее урожая. Еще в 1906 г. он изучал сорта пшеницы Сибири, и это исследование легло в основу селекции. Те сорта, которые уже при советской власти высевались на сибирских полях, непосредственно были связаны с выдвинутыми тогда Дмитрием Николаевичем наиболее продуктивными формами.

На протяжении многих десятилетий Дмитрий Николаевич высказывался за применение двухъярусных или подсевных культур. Исследуя вопросы сибирского земледелия, Дмитрий Николаевич указал, что в дореволюционной России там практиковался подсев озимой ржи к яровым хлебам, и этот способ через много лет



показал обнадеживающие результаты в Карагандинской области применительно к озимой пшенице.

Д.Н. Прянишников указал на возможность особого способа возделывания свеклы в теплых районах — именно путем подсева ее к озимым хлебам. Ученый отметил также значение высева озимых в еще не убранном хлопчатнике.

Таким образом, Дмитрий Николаевич отстаивал разнообразные подсевные культуры, а в послевоенные годы это стало одним из направлений в программных разработках органов сельского хозяйства по получению двух урожаев в год.

Огромной заслугой Д.Н. Прянишникова и его школы является разработка проблемы химизации земледелия в нашей стране и научное обоснование данных мероприятий. Ученый много лет вел упорную борьбу за признание необходимости создания мощной химической промышленности по производству минеральных удобрений для повышения урожайности и поднятия плодородия почв в СССР. Вместе с академиком А.Н. Бахом Д.Н. Прянишников был одним из инициаторов учреждения Комитета по химизации народного хозяйства СССР и принимал деятельное участие в его работе. Именно благодаря содействию Комитета в сельскохозяйственных высших учебных заведениях СССР с 1928 г. были учреждены самостоятельные кафедры агрохимии.

Д.Н. Прянишников принимал активное участие в разработке пятилетних планов развития народного хозяйства СССР. Выдвигая идею планирования всех удобрительных ресурсов страны, он призывал к согласованному проведению мероприятий в системе сельского хозяйства и химической промышленности для обеспечения роста урожайности. Он одновременно выдвигал задачу пополнения азотного баланса за счет лучшего хранения навоза, максимального использования торфа и других видов местных удобрений.

Еще в 1925 г. в речи «Мальтус и Россия» Д.Н. Прянишников выступал против теории Т. Мальтуса и доказывал, что в нашей стране имеются огромные потенциальные возможности повышения урожайности, намечая в качестве первоочередных мероприятий переход к севооборотам с клевером и пропашными культурами и применение удобрений. Он утверждал, что к тому времени, когда население в нашей стране удвоится, продукция земледелия может быть увеличена в шесть-семь раз, а при расширении площади пашни даже в 12–14 раз [Мальтус и Россия, с. 16–29].

Трудно назвать какой-либо агрохимический вопрос, который так или иначе не исследовался бы на кафедре агрохимии. Однако главное внимание Д.Н. Прянишникова и его учеников всегда сосредоточивалось на важнейших темах. К ним относятся, в частности, классические исследования по азотному питанию растений.

Первую работу по азотному обмену у растений в стадии прорастания Д.Н. Прянишников провел еще в 1890-х гг. Вопреки господствовавшей тогда теории немецкого химика В. Пфеффера, который считал аспарагин транспортной формой азотистых веществ в растениях и допускал возможность синтеза белковых веществ за его счет, Д.Н. Прянишников установил, что аспарагин в растениях — вторичный продукт обмена веществ. Он подобен мочеvine, которая в животных организмах

образуется путем вторичного синтеза за счет аммиака. Эта работа послужила началом серии дальнейших исследований азотного обмена и питания растений азотом. В результате был блестяще разработан вопрос о питании растений аммиачным азотом и дано теоретическое обоснование эффективного применения аммиачных удобрений. «Если аммиак, образовавшийся при регрессивном метаморфозе, растение может использовать для нового синтеза, то извне поступающий аммиак тоже может потребляться растением непосредственно, без предварительной нитрификации», — заключил Д.Н. Прянишников.

Опыты с растениями, содержащими различный запас углеводов, показали, что аспарагин есть не только характерный продукт, образующийся путем вторичного синтеза, но и один из продуктов синтеза при усвоении аммиака, поступающего извне. Была установлена взаимная связь превращений азота и углеводов в растениях. А сама роль аммиака в растениях сформулирована Д.Н. Прянишниковым следующим образом: аммиак есть альфа и омега в обмене азотистых веществ у растений, с аммиака начинается синтез, им же кончается распад, и он снова вовлекается в круговорот, если есть налицо безазотистый материал. Надо отдать должное Дмитрию Николаевичу, аспаргин он остроумно назвал «обезвреженным аммиаком».

Основываясь на результатах своих исследований, Д.Н. Прянишников построил общую схему превращения азота в растениях. Отдельные элементы этой схемы были подтверждены позднее работами С.П. Костычева, А.И. Смирнова и др.

В 1931 г. в системе Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина был создан Всесоюзный научно-исследовательский институт удобрений и агропочвоведения (ВИУА), в связи с чем Научный институт по удобрениям сосредоточил свое внимание только на решении проблем, связанных с производством удобрений и инсектофунгицидов. Д.Н. Прянишников принял на себя руководство лабораторией минеральных удобрений ВИУА, передав последнему кадры и лабораторию при кафедре агрохимии ТСХА, созданную его усилиями еще в 1890 г. Характерны и замечательны слова, которыми он сопровождал эту передачу: «Период одиночества, — говорил Дмитрий Николаевич, — в котором находилась наша лаборатория 10 лет тому назад, окончился...» Руководителем лаборатории минеральных удобрений он оставался до своей кончины.

Лаборатория провела многочисленные опыты в совхозах и колхозах многих почвенно-климатических зон страны с целью обоснования системы применения удобрений в правильных севооборотах. Большое внимание было уделено изучению способов внесения удобрений в почву.

Значительные исследования были проведены в связи с изучением обмена веществ в растениях при различных условиях питания (профессора И.Г. Дикусар, А.В. Владимиров и др.), что имело существенное значение для учета и понимания влияния форм минеральных удобрений на качество урожая.

Дальнейшее развитие получили работы по изучению роли микроэлементов в жизни растений и условий применения микроудобрений (профессор Е.В. Бобко и др.).

Сам Дмитрий Николаевич продолжал в эти годы большую работу в качестве консультанта в Госплане, министерствах химической промышленности, сельско-



го хозяйства и др. в связи с размещением новых туковых заводов, обоснованием общих планов выпуска и использованием удобрений в масштабе всей страны. В газетах и журналах он опубликовал ряд статей, посвященных этим вопросам. Его радовал каждый успех в деле химизации сельского хозяйства (примечательно, что сам термин был введен Д.Н. Прянишниковым). Развитие химической промышленности он правильно связывал не только с нуждами земледелия, но и с укреплением оборонной мощи Родины [Петербургский А.В., с. 46–47].

Однако не все так гладко было в судьбе ученого. Не все его открытия принимались научным сообществом. Особенно напряженной и острой была его борьба с В.Р. Вильямсом — коллегой Дмитрия Николаевича в Московском сельскохозяйственном институте, а после Октября — в Петровке (Тимирязевке).

Дмитрий Николаевич никогда не избегал открытой принципиальной дискуссии, выступал аргументированно, основываясь на большом фактическом материале. К сожалению, этот неравный поединок касался не только научных проблем, его следствием явились сломанные судьбы таких близких Дмитрию Николаевичу людей, как А.Г. Дояренко, Н.М. Тулайков, Ш.Р. Цинцадзе и др., объявленных «врагами народа». Необходимы были мужество и смелость, чтобы в те годы добиваться (часто безуспешно) пересмотра дел А.Г. Дояренко и Н.И. Вавилова. По выражению М.Х. Чайлахяна «Прянишников был совестью науки» [Цит. по: Баутин В.М. К истории кафедры почвоведения, с. 5].

По мнению В.Р. Вильямса, будучи весьма крупным исследователем в своей области, академик Д.Н. Прянишников не сумел подойти к проблеме поднятия урожайности так широко, как к ней подходили отцы русской научной агрономии — В.В. Докучаев, К.А. Тимирязев, П.А. Костычев.

Повторяя путь известного агронома Ю. Либиха, Д.Н. Прянишников и его коллеги-агрохимики говорили об азоте, фосфоре, калии, о микроэлементах. При этом они отрицали тезисы В.Р. Вильямса о приоритетной роли воды в почве.

В.Р. Вильямс резко выступал против воззрений Д.Н. Прянишникова. Он говорил: «Оставаться на позициях “минеральной” агрохимии... — значит не верить в прогрессивное развитие науки, не верить в прогресс общественных и производственных отношений, значит отстать от жизни почти на столетие» [Вильямс В.Р., с. 9].

Ученые, академики, утверждал В.Р. Вильямс, обязаны знать, что бесструктурная почва не может усвоить сколько-нибудь значительного количества выпадающих осадков, а без воды никакие удобрения растению помочь не смогут.

«Не азот, не фосфор, не калий, не микроэлементы, — еще раз неустанно повторял Вильямс, — находятся в минимуме, а вода...

Не может ученый, академик забывать, что, кроме зеленых растений, почва густонаселена незелеными микроорганизмами, что число их в пахотном горизонте почвы на одном гектаре исчисляется триллионами. Мы обязаны кормить их легко разрушаемым органическим веществом, до чего ошупью доходят наши стахановцы».

Обеспечить почву достаточным количеством «деятельного» перегноя, создать прочную комковатую структуру могут только смеси многолетних злаковых и бобовых трав, только травопольные севообороты. Такова была точка зрения В.Р. Вильямса.

В принципе, Д.Н. Прянишников и так называемые «минеральные» агрохимики не были против севооборотов, но они выступали против травопольных севооборотов и ратовали за плодосмен, за периодические посевы на полях одних бобовых, которые обогащают почву азотом и дают лучшее по качеству сено, чем смеси бобовых и злаковых. До почвенной структуры «минеральным» агрохимикам не было никакого дела.

В.Р. Вильямса они обвинили в том, что он вообще против применения удобрений. Тот выступил с решительным протестом. Будучи к этому времени ректором Тимирязевки, он говорил, что стоит за широкое применение удобрений, в том числе и минеральных, но считает необходимым удобрять растения, а не почвы. Но удобрять растения можно и нужно на фоне травопольной системы земледелия, только тогда они дадут максимальный эффект.

Противники В.Р. Вильямса продолжали возражать ему. С явной горечью писал он в одной из своих статей: «...Утверждение акад. Д.Н. Прянишникова о том, что я, как и все травопольщики, “враг применения удобрений в СССР”, представляет в лучшем случае непростительное непонимание. Для травопольщиков это не ново, ибо им часто отвечают: “Хотя я Вильямса не читал, но заранее с ним не согласен”».

И В.Р. Вильямс снова и снова выступал с разъяснением своих взглядов, он продолжал доказывать преимущества травопольной системы земледелия, явно преувеличивал значение структуры почвы. Он показывал, что структурная почва может не только поглотить, но и прочно удержать 86 % атмосферных осадков. Однако в пылу полемики с Д.Н. Прянишниковым и «минеральными» агрохимиками В.Р. Вильямс, исходя из далекой перспективы, упускал из виду, что в условиях преобладания бесструктурных почв, было бы неправильно отказываться от применения на них минеральных удобрений. Между тем его главный оппонент Д.Н. Прянишников вошел в историю как автор фундаментальных учебников. Его знаменитый труд «Частное земледелие» содержит огромный фактический материал. Он выдержал восемь изданий, был переведен на несколько европейских языков и вскоре стал классическим руководством не только для студентов, но и для многочисленных работников производства. Главное достоинство учебника — стремление теоретически обосновать приемы возделывания сельскохозяйственных культур исходя из их биологии.

Классический труд академика Д.Н. Прянишникова «Учение об удобрении» в течение многих лет фактически являлся основным учебным руководством по агрохимии и для студентов, и для практических работников сельского хозяйства. Последнее издание этого учебника вышло в 1922 г., а переработанное издание было опубликовано под названием «Агрохимия». Третье издание «Агрохимии» в 1940 г. было удостоено Государственной премии. Последнее же, переработанное автором издание этой книги служит и в настоящее время настольной книгой для агрономов и первоклассным учебным пособием для студентов сельскохозяйственных вузов.

Многие представители школы Д.Н. Прянишникова стали выдающимися деятелями науки, профессорами в высшей школе, видными работниками созданных в СССР научно-исследовательских агрохимических учреждений. В лаборатории Д.Н. Прянишникова начинали свою научную деятельность Н.И. Вавилов, В.В. Ви-



нер, А.А. Калужский, В.П. Кочетков, А.Н. Лебедев, А.Д. Муринов, Ф.Т. Перитурин, Г.Г. Петров, А.И. Смирнов, А.Н. Соколовский, Р.Р. Шредер, И.С. Шулов, И.В. Якушкин и многие другие деятели отечественной агрохимии и агрономии. Во Всесоюзном институте удобрений и агропочвоведения руководящую научную работу вели Б.А. Голубев, Е.В. Бобко, А.Ф. Тюлин, Ф.В. Чириков, С.С. Ярусов. Среди выдающихся научных работников, входивших в научную школу академика Д.Н. Прянишникова, можно назвать З.И. Журбицкого, Е.И. Ратнера, М.С. Туркову, В.В. Церлинга и многих других.

На протяжении многих десятилетий Дмитрий Николаевич достойно представлял отечественную науку за рубежом в качестве делегата различных международных научных конгрессов по земледелию. Участвовал в конгрессах в Париже (1923) и Варшаве (1925). В 1930 г. ученый выступал в качестве одного из ведущих докладчиков на втором конгрессе Международного общества почвоведов в Ленинграде, а в 1935 г. в качестве члена советской делегации участвовал в работах третьего конгресса общества почвоведов в Оксфорде. На протяжении пяти лет он состоял председателем его комиссии по плодородию, принимал участие в работах комиссии в Кенигсберге (Калининград) в 1929 г. и в Копенгагене в 1933 г.

Кроме того, в 1922, 1927 и 1932 гг. ученого командировали в Германию, а в 1936 г. — в Италию. Всего за 50 лет Д.Н. Прянишников был за границей 25 раз, выступая с докладами о достижениях отечественной науки, тщательно изучая и обобщая опыт зарубежных ученых и основательно знакомясь с практикой сельского хозяйства, производством и применением удобрений в тех странах, которые он посещал, а к ним можно отнести почти все страны Европы [Петербургский А.В., с. 48–49].

Отчеты о командировках Д.Н. Прянишникова, как устные, так и публикуемые в периодических изданиях, всегда привлекали большое внимание широких кругов специалистов и студентов, которые черпали в них сведения обо всем лучшем, чем располагали другие страны в деле высшего сельскохозяйственного образования, агрономической помощи производству и развития науки. Дмитрий Николаевич воспринимал заграничный опыт критически, метко характеризовал также слабые стороны в общественной жизни и состоянии экономики капиталистических государств. Читатели и слушатели отчетливо понимали из его статей и докладов, что в зарубежной науке и практике есть много и отрицательных сторон.

Признанием международных заслуг Дмитрия Николаевича в области физиологии растений, биохимии, растениеводства и агрохимии явилось как издание в ряде стран его книг («Учение об удобрениях», «Частное земледелие», «Азот в жизни растений и земледелии СССР», «Агрохимия»), так и избрание его членом зарубежных академий и научных обществ. Д.Н. Прянишников состоял почетным членом Академии естествоиспытателей в Галле, Шведской академии сельскохозяйственных наук, Чехословацкой земледельческой академии, Американского общества физиологов, Немецкого ботанического общества, Немецкого общества прикладной ботаники, Голландского общества ботаников и др. Он также был избран членом-корреспондентом Французской академии наук, почетным доктором Бреславльского университета, состоял членом редакционного совета американского научного

журнала Soil Science («Почвоведение»), членом Научно-технического совета Международного сельскохозяйственного института в Риме и др.

Говоря о личности ученого, нельзя умолчать о некоторых его качествах, характеризующих Д.Н. Прянишникова как человека, которого можно поставить в пример современным мастерам научного цеха. Дмитрий Николаевич презирал многословие и не терпел вычурности в изложении. Сам он говорил кратко, просто и понятно.

Д.Н. Прянишников любил свежий воздух и ценил прогулку. Даже в 80-летнем возрасте он ежедневно приходил на кафедру пешком за 2,5 километра. Страстно ценя свежий воздух, Дмитрий Николаевич ненавидел курение. «С точки зрения физиологической, — писал он в своем учебнике “Частное земледелие”, — курение является актом противоестественным, ибо при нем заставляют легкие поглощать окись углерода (угарный газ) и другие продукты неполного сгорания и сухой перегонки, приправленные парами никотина». «Неопрятность и антиобщественность курильщиков проявляется в том, что они портят воздух, которым дышат другие», — писал Дмитрий Николаевич там же.

Профессор А.В. Петербургский вспоминал: «В 1929 г., когда Д.Н. Прянишников руководил лабораторией агрохимии в Институте сахарной промышленности (где я тогда работал), он однажды попросил у меня полстакана дистиллированной воды, чтобы прополоскать горло, и, указывая на директора института профессора И.А. Тищенко, сказал: “Иван Александрович только чтодохнул на меня дымом от папиросы”» [Петербургский А.В, с. 59].

Стоило бы над этим задуматься многим представителям нашей молодежи (прежде всего девушкам) с такой легкостью отравляющим и свои легкие, и легкие окружающих ядовитым табачным дымом...

Подобно своим выдающимся предшественникам, стоявшим у истоков создания отечественной агрохимии, Д.Н. Прянишников всегда жил интересами родной страны. Его постоянное стремление служить своему народу проявлялось, быть может, сильнее всего в умении связывать теоретические исследования с запросами практики. Эта черта нашла яркое отражение и в стиле почти всех его работ (не говоря уже о научно-популярных): они легко читаются и пробуждают живой интерес у читателя. Он мыслил конкретными образами, избегал отвлеченных рассуждений, писал просто. Человек необычайно разностороннего развития и широкого кругозора, снискавший своими научными трудами высокий авторитет у себя на Родине и далеко за ее пределами, Д.Н. Прянишников был в то же время и настоящим тружеником науки, и большим учителем для ее представителей всех рангов.

Поражало умение ученого быстро ориентироваться в сложных явлениях и во всяком деле находить главное. «Наука ничего не принимает на веру», — писал Дмитрий Николаевич. Это было его девизом в работе. Он хорошо знал условия сельскохозяйственного производства в самых разнообразных районах СССР, которые изучал на месте, совершив за свою жизнь более 50 больших поездок в самые отдаленные уголки страны. Он лично побывал почти на всех заводах, производящих минеральные удобрения, и был знаком со всеми крупными месторождениями сырья для этого производства.



Высокая принципиальность сочеталась у Д.Н. Прянишникова со смелостью ученого в постановке новых вопросов и сознанием своей ответственности за порученную работу. Эти же черты наряду с инициативой и трудолюбием он ценил и у своих учеников, требуя умения связывать теорию и практику.

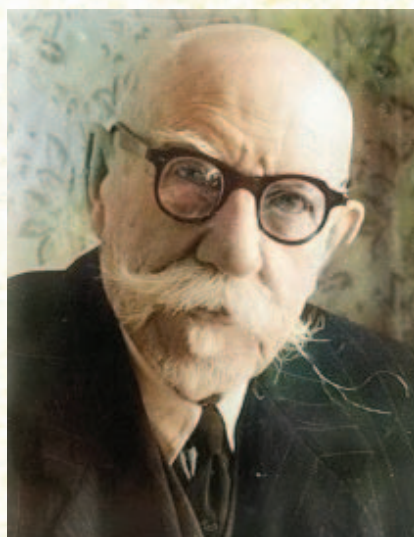
К концу своей жизни Д.Н. Прянишников писал: «Нашу интеллигенцию, и инженерную, и художественную, все меньше волнуют заботы родной земли, русского земледельца. Причин тому много. В чем-то и мы, аграрии, виноваты. Теряем способность самостоятельно мыслить! Не умеем отстаивать собственные взгляды. Готовы заимствовать немецкое, еще легче американское, применять часто неприменимые данные Калифорнии и забывать о Петровско-Разумовском...» К сожалению, его тревоги актуальны и сегодня. Но может быть, если мы будем чаще вспоминать наших предшественников и учителей, что-то, хоть ненамного, изменится [Баутин В.М. К истории кафедры почвоведения, с. 7].

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 июня 1945 г. Дмитрию Николаевичу Прянишникову было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Умер Дмитрий Николаевич Прянишников 30 апреля 1948 г. Похоронен на Ваганьковском кладбище.

Редькин Андрей Петрович (1875–1966)

Андрей Петрович Редькин родился 1 октября 1875 г. в городе Кролевец Черниговской губернии, в семье мелкого чиновника. В 1898 г. с отличием окончил Харьковское сельскохозяйственное училище и департаментом земледелия был командирован в Германию, Англию, Данию для изучения животноводства. После возвращения из-за границы был направлен в Рижский политехнический институт.



А.П. Редькин

(https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/d/d9/%D0%90._%D0%9F._%D0%A0%D0%B5%D0%B4%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%BD.jpg)

В 1930-е гг. А.П. Редькин переехал в Москву и работал в Центральной лаборатории комбикормовой промышленности. В 1937 г. был приглашен на педагогическую работу в Тимирязевскую академию, где трудился более 26 лет.

Прежде всего с именем Андрея Петровича Редькина связывают развитие свиноводства в академии. В 1936 г. после открытия в ней зоотехнического факультета на базе мясомолочного института чтение курса свиноводства и овцеводства возобновилось в новом объеме. В течение года этот курс читался на кафедре частной зоотехнии, которую возглавлял академик Е.Ф. Лискун. Затем вместо одной кафедры были созданы три самостоятельные: скотоводства, возглавлявшаяся Е.Ф. Лискуном, коневодства — В.О. Виттом, мелкого животноводства — А.П. Редькиным.

Последняя объединяла свиноводство, овцеводство и птицеводство.

К моменту приглашения в академию А.П. Редькин был уже хорошо известен в стране как крупный ученый-свиновод. С первых дней установления советской власти на Украине А.П. Редькин в течение ряда лет руководил научной работой Носовской, а затем Киевской областной станции по животноводству. Вместе с М.Ф. Ивановым и Ф.Ф. Бондаренко он принимал активное участие в создании племенного свиноводства Украины. В экспериментальных хозяйствах опытных станций он проводил исследования по метизации примитивных местных свиней с крупной белой породой, по изучению влияния пастбищного содержания на развитие молодняка, интенсивного откорма, совершенствования крупных белых свиней.

В Тимирязевке А.П. Редькин стал руководить экспериментальной разработкой наиболее рациональных методов кормления, содержания и разведения свиней; был автором большого количества научных трудов по свиноводству, в том числе монографии «Кормление свиней» и нескольких учебников.

Заведуя кафедрой на протяжении 25 лет (1937–1963), А.П. Редькин внес неограниченный вклад в развитие отечественного свиноводства. Его учебники по свиноводству, вышедшие общим тиражом более 500 тысяч экземпляров в СССР и за рубежом, переиздавались 50 раз. В этих учебниках был дан глубокий анализ передовой отечественной и зарубежной практики, обобщен большой экспериментальный материал.

Научная деятельность кафедры, НИИ мясной промышленности и других научных учреждений, пользовавшихся консультациями А.П. Редькина, была сосредоточена на разработке наиболее актуальных вопросов развития отечественного свиноводства.

Продолжая работу профессора М.Ф. Иванова по созданию племенного свиноводства в академии, А.П. Редькин рассматривал разведение свиней завозных английских пород не как самоцель, а лишь как средство (материал) для создания отечественных пород свиней, хорошо приспособленных к условиям различных районов обширного Советского Союза. Вместе с сотрудниками кафедры А.П. Редькин обследовал массивы местных улучшенных свиней различных районов страны, оказывал поддержку специалистам и передовым свиноводам, работавшим над совершенствованием местных пород, возглавлял правительственные комиссии по апробации сибирской северной, ливенской, брейтовской и новых отечественных



пород свиней. Одновременно он руководил выведением высокопродуктивных каликинской и муромской пород свиней, созданных в результате дружной работы большого коллектива специалистов и колхозников Рязанской и Владимирской областей, при активном участии сотрудников кафедры. Среди учеников А.П. Редькина следует назвать такие имена, как В.Н. Баканов, К.П. Девин, И.И. Гудилин, В.А. и О.С. Паршиковы, И.А. Савич, М.И. Хорев.

В 1939–1950 гг. А.П. Редькин руководил работой по широкому использованию для промышленного скрещивания с матками крупной белой породы хряков новых отечественных пород свиней, а также хряков завозных, зарубежных пород. «Экспериментальные работы на кафедре Тимирязевской академии дали возможность Андрею Петровичу предложить организовать в 80 хозяйствах Московской зоны промышленное скрещивание свиней, повышающее скороспелость и убойные качества откармливаемых животных» [Андрей Петрович Редькин, с. 7].

Серия исследований А.П. Редькина и его сотрудников была посвящена разработке наиболее рациональной системы приготовления комбикормов, кормления и содержания свиней, определению оптимального возраста использования молодых свинок для воспроизводства, а также оптимального веса забиваемых свиней. А.П. Редькин внес ряд практических предложений по развитию комбикормовой промышленности (1937–1941), по быстрому восстановлению и дальнейшему развитию свиноводства в послевоенные годы (1945–1950). Он активно участвовал в организации специализированных свиноводческих хозяйств Московской и Ленинградской зон. По его предложению в этих хозяйствах, а затем и во всем Советском Союзе широко использовались молодые свинки для получения дополнительных опоросов.

Вместе с тем А.П. Редькин выступал с резкой критикой недооценки интенсивного использования основных маток, против использования для воспроизводства биологически недоразвитых свинок и против других научно необоснованных рекомендаций по свиноводству.

За долгие годы практической и научно-педагогической работы А.П. Редькин воспитал большое число учеников и последователей. Им создана своя научная школа отечественных свиноводов: подготовлено 24 кандидата и 4 доктора сельскохозяйственных наук.

В возрасте 75 лет Андрей Петрович вступил в члены КПСС. Партия и правительство высоко оценили вклад А.П. Редькина в развитие отечественного свиноводства. Он был награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями. В 1946 г. ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, в 1960 г. избран Почетным академиком ВАСХНИЛ, а в 1965 г. правительство присвоило А.П. Редькину звание Героя Социалистического Труда. Произошло это в день 90-летия со дня рождения, 65-летия научной, педагогической и общественной деятельности.

Скончался Андрей Петрович Редькин 19 июля 1966 г., похоронили его на Новодевичьем кладбище Москвы.

Синюков Михаил Иванович (1924–1996)

Михаил Иванович Синюков родился 13 июня 1924 г. в селе Ново-Томниково Моршанского района Тамбовской области. С детства занимался сельским трудом.



М.И. Синюков

(<https://moskva.bezformata.com/listnews/tsha-mihaila-ivanovicha-sinyukova/75599368/?amp=1>)

После окончания десятого класса Михаил был призван в Красную Армию и направлен на учебу в Тамбовское артиллерийско-техническое училище, откуда после его окончания в марте 1944 г. был откомандирован на фронт. Тимирязевцы, как известно, в годы войны против нацистской Германии сражались не только в Красной Армии, но и в составе других воинских формирований. Будущий 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 1-го Белорусского фронта. В 1947 г. в звании старшего техника-лейтенанта он демобилизовался из рядов армии.

В том же году Михаил Иванович поступил на экономический факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева и закончил его с отличием в 1952 г. После окончания вуза он два года проработал заместителем директора в Виноградовской МТС Московской области. Однако одержимый стремлением к науке вновь вернулся в родной вуз и поступил в аспирантуру. Успешно защитив кандидатскую диссертацию в 1956 г., Михаил Иванович начал работать в МСХА. В 1968 г. М.И. Синюков защитил докторскую диссертацию, и вскоре ему было присвоено ученое звание профессора.



С 1968 по 1977 гг. М.И. Синюков работал проректором по учебной работе и первым проректором МСХА. В 1978–1992 гг. был ректором академии и одновременно заведующим кафедрой организации социалистических сельскохозяйственных предприятий.

Как ректор академии он многие годы большое внимание уделял укреплению методической и материально-технической базы вуза, что способствовало бурному развитию Тимирязевки как флагмана аграрного образования и науки в стране, повышению престижа академии на международном уровне. Он инициировал вопрос о строительстве здания для библиотеки имени Н.И. Железнова, и МСХ СССР принял такое решение.

Михаил Иванович Синюков внес большой вклад в аграрную науку исследованиями проблем ускорения научно-технического прогресса в агропромышленном комплексе, совершенствования форм и способов организации сельскохозяйственного производства, эффективного использования производственного потенциала сельского хозяйства.

Основными направлениями научных исследований кафедры организации социалистических сельскохозяйственных предприятий, руководимой Михаилом Ивановичем, стали: «организация и совершенствование материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий при переходе к индустриальным методам производства, интеграция сельскохозяйственного и промышленного производства, развитие подсобной промышленной деятельности и организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий, совершенствование отраслевой структуры производства в АПК, организация хозяйственного расчета на предприятиях и в объединениях» [Шакиров Ф.К., с. 146].

Плодотворную научную, педагогическую, организаторскую работу М.И. Синюков успешно сочетал с большой общественной деятельностью. Он был членом Президиума ВАСХНИЛ, ВАК СССР, ВЦСПС, Научно-технического совета МСХ СССР и других ответственных организаций.

М.И. Синюков опубликовал более 200 монографий, научных и учебно-методических работ. Под его редакцией был издан учебник «Организация производства на сельскохозяйственных предприятиях», выдержавший четыре издания (1974, 1978, 1983, 1989). Подготовил свыше 60 кандидатов и докторов экономических наук.

«Я горжусь, что был первым его дипломником».
Вспоминает председатель Совета ветеранов академии,
доктор экономических наук Ю.И. Агирбов

Большой опыт, глубокие знания в области аграрной экономической науки, исключительное трудолюбие снискали М.И. Синюкову заслуженный авторитет среди ученых и специалистов сельского хозяйства, среди студентов и преподавателей. Я горжусь, что был первым его дипломником. Все годы моей учебы он опекал меня, помогал в учебе и работе. После окончания Тимирязевки я был направлен на целину —

в Кустанайскую область. Мой наставник часто писал мне письма. В них — много полезных советов, теплых слов. Письма помогали мне и в трудные минуты, и в добрый час. Вот почему я до сих пор считаю его главным наставником моей жизни.

За большой вклад в развитие аграрной экономической науки и подготовку высококвалифицированных специалистов для сельского хозяйства Указом Президента СССР от 3 декабря 1990 г. Михаилу Ивановичу Синюкову было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Кроме того, он был награжден двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, «Знаком Почета», Отечественной войны I степени, многочисленными медалями и Знаками отличия зарубежных стран.

Скончался Михаил Иванович 14 декабря 1996 г. Похоронили его на Преображенском кладбище в Москве.

Во 2-м учебном корпусе Тимирязевской академии в честь Героя установлена памятная доска.

Степанов Василий Степанович (1897–1973)

Василий Степанович родился 24 февраля 1897 г. в селе Ковали (Кавал) Цивильского уезда Казанской губернии (в настоящее время Урмарский район Республики Чувашия), в семье крестьянина. С 1909 г. трудился на различных производствах: у купца в Вятке, грузчиком в Архангельске, матросом на Волге. Работал на торфопроизводствах. Принял участие в Первой мировой войне, затем в Гражданской войне на стороне «красных», воевал с немцами под Псковом.



В.С. Степанов

(<https://m.fotostrana.ru/public/post/235888/1878235121/>)



В 1919 г. вернулся в родное село, был избран членом волостного исполкома советов, секретарем и председателем сельсовета. Стал одним из организаторов артели «Маяк» (1929). Руководил строительством крахмалопаточного завода, став его первым директором. В 1931 г. был назначен заместителем директора Урмарской МТС, а затем и самим директором.

В 1939 г. окончил Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Получив диплом прославленного вуза, стал директором совхозов в Казахской ССР. С 1941 г. В.С. Степанов работал в Наркомате государственного контроля Казахской ССР.

В 1954 г. Василия Степановича назначили директором совхоза «Красивинский» Есильского района Акмолинской области Казахской ССР. Уже через два года это хозяйство получило рекордный урожай: в среднем было собрано по 11,6 центнеров зерновых с каждого гектара. За этот трудовой подвиг В.С. Степанов Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 января 1957 г. был удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда. Среди других его наград: два ордена Ленина (1945, 1957), орден «Знак Почета» (1947), медали, в том числе Малая золотая медаль ВСХВ (1955). После выхода на заслуженный отдых проживал в поселке имени Цюрупы Московской области.

Умер Василий Степанович Степанов 5 сентября 1973 г.

Суханов Герман Константинович (1910–1996)

Герман Константинович Суханов родился 10 сентября 1910 г. в селе Лысково Нижегородской области, в семье землемера. В 1935 г. окончил МИСИ по специальности инженер-гидротехник-строитель и стал работать в Гидроэнергопроекте, вначале рядовым инженером-проектировщиком, затем дослужился до главного инженера Иркутской и Братской ГЭС.

С 1962 г. работал в Гидропроекте, присоединившем Гидроэнергопроект, главным инженером Усть-Илимской ГЭС, с 1966 г. — заместителем главного инженера Гидропроекта имени С.Я. Жука. По программе сотрудничества советских и иностранных гидростроителей консультировал проектирование и строительство гидроэнергетических объектов в Восточной Европе, Азии и Африке.

Герман Константинович защитил докторскую диссертацию, в разные годы в должности профессора работал на кафедре гидротехнических сооружений Московского государственного университета природообустройства (МГУП). Преподавал старшекурсникам дисциплину «Гидротехнические сооружения», был научным руководителем дипломников на строительном факультете.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 февраля 1966 г. за успехи в создании Братской гидроэлектростанции был удостоен звания Героя Социалистического Труда. В 1968 г. Германа Константиновича наградили Ленинской премией. Среди его наград два ордена Ленина (1960, 1966), медали, в том числе «За трудовую доблесть» (1952).

Умер Герман Константинович в Москве 23 августа 1996 г. Похоронили Героя на Введенском кладбище.

Третьякова Елена Ивановна (1908–?)

Елена Ивановна Третьякова родилась 7 сентября 1908 г. в селе Островка Моршанского уезда Тамбовской губернии (в настоящее время Тамбовская область), в семье служащего.



Е.И. Третьякова
(https://warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=30495)

В 1925 г., окончив сельскую школу, поступила в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. В 1931 г., закончив курс обучения, получила диплом зоотехника.

С 1931 г. — на преподавательской работе в Московском зоотехническом институте, одновременно занималась наукой в НИИ птицеводства. В 1939 г. успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук и два последующих года обучалась в докторантуре при Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина.

Однако начавшаяся война разрушила планы по защите докторской диссертации. Сразу после совершения контрнаступления Красной Армии под Москвой Елене Ивановне предстояло заняться восстановлением животноводства в подмосковных хозяйствах. Как только была решена эта задача, Е.И. Третьякову назначили инструктором сельскохозяйственного отдела животноводства Московского обкома ВКП(б). С 1948 г. она стала занимать должность первого секретаря Ленинского райкома ВКП(б) Московской области.

За короткое время Е.И. Третьякова добилась серьезных успехов: колхозами был превзойден довоенный уровень по урожайности сельскохозяйственных культур, выполнен трехлетний план развития животноводства.



«Нельзя забывать и того, что она возглавила район в сложный для сельских тружеников период — началось укрупнение колхозов, — вспоминал 90-летний ветеран труда А.А. Самсонов, работавший в 1950–1960 гг. первым секретарем Ленинского РК ВЛКСМ и редактором районной газеты “Ленинский путь”, — Здесь требовался твердый руководитель, способный провести реорганизацию так, чтобы не развалить только-только окрепшее после военного лихолетья сельскохозяйственное производство» [Плотников А., с. 6].

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 октября 1950 г. за достигнутые успехи в области животноводства и высокие показатели по урожайности сельхозкультур Елене Ивановне было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда.

Е.И. Третьякова вошла в историю как видный общественный деятель. В 1930-е гг. вступила в ВКП(б), в 1950-е гг. избиралась депутатом Верховного Совета РСФСР, членом МК ВКП(б) и кандидатом в члены бюро МК ВКП(б)

Последние годы своей жизни Елена Ивановна провела в Москве. Точная дата ее смерти не установлена. Последние сведения о ее жизни датированы 1966 г. Ее биография включена в «Золотую книгу Ленинского района», изданную в 2009 г.

Трутнев Юрий Алексеевич (1927–2021)

Юрий Алексеевич Трутнев родился 2 ноября 1927 г. в Москве, в семье студентов Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Мальчик с самых малых лет проявлял громадное любопытство ко всему новому.



Ю.А. Трутнев
(https://warheroes.ru/hero/hero.asp?photo_id=5438)

Это важное качество, так необходимое ученому, воспитали в нем родители: отец — Алексей Григорьевич Трутнев — тимирязевец, выдающийся почвовед, член-корреспондент ВАСХНИЛ и мать — Елизавета Георгиевна — студентка МСХА. Подрастая в такой интеллигентной семье, он хорошо учился в школе, глядя на отца, любил ставить химические опыты. В его детской комнате висела таблица Менделеева и тезисы Павлова о том, как стать великим ученым. «С третьего класса я начинал читать, читать и читать. И в четвертом классе дочитался до того, что стал зеленым, и меня перевели в пятый класс без экзаменов», — вспоминал он годы детства. Действительно, семья — это главное, что есть у человека. Семья закладывает в нас главные ценности, формирует мировоззренческий фундамент. Поэтому для тимирязевцев Юрий Алексеевич такой же свой, как тысячи выпускников академии.

Когда началась война, Юрий, добавив год, встал на учет в военкомат. И в 1943 г. его чуть было не призвали в армию. Но когда разобрались, то отправили мальчика домой. Однако Юрий не успокоился: написал письмо самому Сталину с просьбой зачислить в действующую армию. Ответ пришел только в 1944 г.: «На Ваше письмо, адресованное на имя товарища Сталина с просьбой о добровольном приеме в армию, сообщается, что будете призваны в армию вместе со своими сверстниками».

Поступив в Ленинградский университет на химический факультет, Юрий Алексеевич быстро понял, что химия — не его призвание. Он перевелся на третий курс физфака, и теперь ему стало ясно: попал туда, куда нужно. Он стал физиком-теоретиком. И после окончания университета ему вместе с другими товарищами предложили поехать в закрытый город Саров — туда, где работали великие ученые. Юрий Алексеевич, не раздумывая, дал согласие. Так судьба связала его с КБ-11.

Заслуги Юрия Алексеевича трудно переоценить. Основная военная тематика его работ по понятным причинам засекречена. Однако даже для непосвященных вся история термоядерного оружия тесно связана с именем Ю.А. Трутнева. Он внес ключевой вклад в достижение стратегического паритета с США и обеспечение безопасности на нашей планете. Вместе с другим физиком, А. Сахаровым, они создали теоретическую основу той самой водородной бомбы в 100 мегатонн, которую называли «Кузькина мать». «Зло можно победить только злом», — утверждал академик, вспоминая процесс работы над советской водородной бомбой.

Созданный Ю.А. Трутневым образец бомбы значительно превосходил аналог из США. Американская была громоздкой, с трехэтажный дом, а наша, превосходя все ожидания, могла доставляться на бомбардировщиках в любую точку планеты. В 1990-е гг., когда Россия сдала свои позиции по многим параметрам, Ю.А. Трутнев обеспечил спасение и сохранение ядерного щита нашей страны.

Хорошо известны достижения Ю.А. Трутнева в области мирной энергетики. И то, что создано было Юрием Алексеевичем в 1950-е гг., в наше время может быть использовано для получения термоядерной энергии в промышленных целях. Более того, проект на основе наследия Ю.А. Трутнева, который сейчас реализуется нашими ядерщиками в городе Сарове, может обеспечить лидерство России в термоядерной энергетике на годы вперед.



Указом Президиума Верховного Совета СССР 7 марта 1962 г. за исключительные заслуги перед государством Ю.А. Трутневу было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди других наград ученого: два ордена Ленина (1956, 1962), орден Октябрьской революции (1971), два ордена Трудового Красного Знамени (1975, 1987), орден «За заслуги перед Отечеством» I, II, III степеней (1998, 2003, 2017). Он также награжден Ленинской премией (1959), Государственной премией СССР (1984), премией правительства Российской Федерации в области науки и техники (2006). Кроме того, отмечен множеством ведомственных и общественных наград.

Если обратиться к научным регалиям ученого, то и они поражают воображение: академик РАН, доктор технических наук, автор множества научных работ.

Последние годы своей жизни Юрий Алексеевич занимался современными видами неядерных вооружений, а также изучением возможностей стратегических подводных лодок, являлся заместителем руководителя Российского федерального ядерного центра.

Железный характер, настойчивость и сила воли позволяли Юрию Алексеевичу преодолевать любые препятствия. Он до конца своих дней продолжал работать и решать сложные задачи. Умер Юрий Алексеевич 6 августа 2021 г. Похоронили легендарного физика на городском кладбище Сарова.

Туйкин Федор Иванович (1923–1997)

Федор Иванович Туйкин родился 10 мая 1923 г. в поселке Усады Меленковского уезда Владимирской губернии (в настоящее время Гусь-Хрустальный район Владимирской области), в семье крестьянина.



Ф.И. Туйкин

(<https://m.fotostrana.ru/public/post/235888/2156716452/>)



Окончив сельскую школу, Федор стал работать в местном колхозе. В начале Великой Отечественной войны он поступил в военное училище, после окончания которого в январе 1942 г. отправился на фронт. Командовал взводом 120-мм минометов 1189-го стрелкового полка 358-й стрелковой дивизии. В мае 1942 г. получил ранение, сражаясь на Калининском фронте.

После войны Федор Иванович решил оставить военную службу, полностью посвятив себя сельскому хозяйству. Сначала отучился в сельскохозяйственном техникуме, потом окончил Тимирязевскую академию.

Полученные знания Ф.И. Туйкин применил в колхозе «Панфиловский» Муромского района Владимирской области, в котором ему довелось трудиться зоотехником. А результаты этой работы оказались знатными: за два года поголовье свиней в хозяйстве увеличилось с 200 до 900 голов.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17 июня 1949 г. за высокие показатели по продуктивности животноводства Ф.И. Туйкину было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Сразу же перечислим другие награды Федорова Ивановича: орден Отечественной войны I степени (1985), медали, в том числе «За боевые заслуги» (1943).

В 1964 г. Федора Ивановича направили на повышение — назначили директором совхоза «Новый путь» Селивановского района, после чего отправили на еще более трудный участок работы — поднимать отстающий совхоз «Новый путь».

Умер Ф.И. Туйкин 3 декабря 1997 г. В 2014 г. ему было посмертно присвоено звание почетного гражданина Муромского района.

Филиппов Алексей Федорович (1928–1991)

Алексей Федорович Филиппов родился в селе Дмитриево-Помряскино Ульяновского округа Средне-Волжской области (настоящее время Старомайнский район Ульяновской области), в семье крестьянина.



А.Ф. Филиппов

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post419251719/>)



В 1944 г. был принят на работу помощником тракториста в местный колхоз имени И.В. Мичурина. В 1960 г. окончил Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (МГАУ имени В.П. Горячкина) и стал трудиться на различных должностях в сельском хозяйстве.

В 1976 г. Алексея Федоровича избрали председателем многоотраслевого колхоза «Борец», специализацией которого являлось выращивание посевного элитного зерна и разведение племенного стада крупного рогатого скота.

Под руководством А.Ф. Филиппова колхоз регулярно перевыполнял планы, с каждым годом увеличивая объемы производства и поставки государству зерна и других сельхозпродуктов. Победы в социалистическом соревновании следовали одна за одной. За эти успехи Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6 июня 1984 г. Алексею Федоровичу Филиппову было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Среди других наград А.Ф. Филиппова два ордена Ленина (1979, 1984), орден «Знак Почета» (1971), орден Трудового Красного Знамени (1973), медали.

Полученные награды стимулировали А.Ф. Филиппова работать еще лучше. К концу существования СССР руководимый им колхоз «Борец» превратился в довольно крупное и успешное хозяйство на балансе которого стояло 136 тракторов, 11 комбайнов, 140 автомашин. Колхозное стадо насчитывало 2 тысячи дойных коров и 1 800 голов молодняка. В колхозе трудилось 2 тысячи человек, о каждом из которых заботился Алексей Федорович: колхозникам построили четыре Дома культуры, четыре столовых, кафе «Бережок», пять бань, летне-оздоровительный лагерь, стадион, две гостиницы.

Колхозом Алексей Федорович управлял вплоть до своей смерти в 1991 г. Вместе с ним ушла и советская эпоха. А вскоре было разорено хозяйство, которое с таким трудом создавал А.Ф. Филиппов.

Шатилов Иван Семенович (1917–2007)

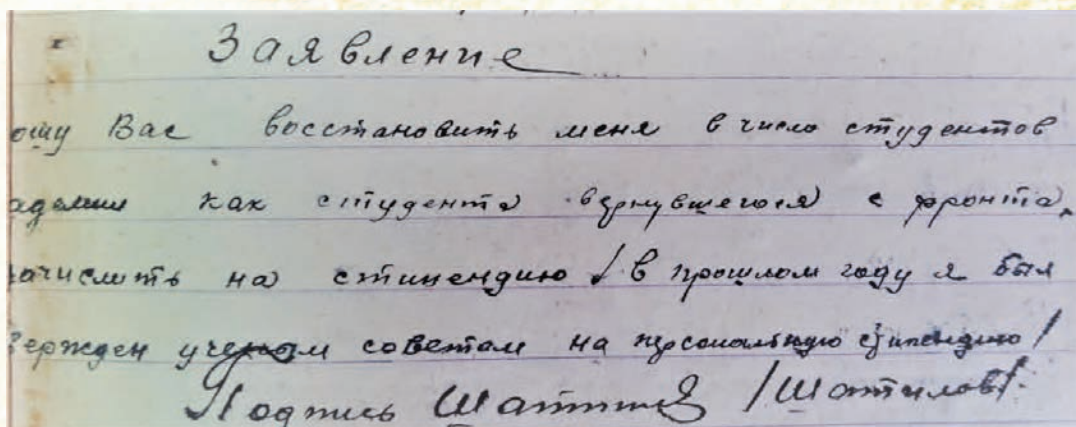
Иван Семенович Шатилов родился 19 января 1917 г. в селе Махровка Борисоглебского района Воронежской области, в семье крестьянина. Учился в Урюпинском сельскохозяйственном техникуме имени академика В.Р. Вильямса. Трудовую деятельность начал в МТС участковым агрономом. В 1938 г. поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева на полеводческий факультет, но война прервала учебу.

В составе большого студенческого отряда академии 30 июня 1941 г. студент 4-го курса Иван Шатилов был направлен на строительство оборонительных сооружений под Ельню. В октябре 1941 г. его зачислили в противотанковый истребительный батальон в составе 5-й дивизии, затем рядовой Шатилов служил минометчиком 158-й дивизии, которая участвовала в кровопролитных боях под Смоленском, принимал участие в обороне Москвы, сражался на Калининском фронте.



И.С. Шатилов

(<https://www.liveinternet.ru/users/kakula/post479837753/>)



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».



В 1947–1960 гг. Иван Семенович работал на кафедре растениеводства сначала ассистентом, затем доцентом (1947–1960), а с 1960 по 1963 гг. был проректором академии по научной работе.

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 вузами зарубежных стран.

Будучи ректором Тимирязевской академии, И.С. Шатилов регулярно посещал учебные хозяйства, где студенты проходили научно-агрономическую практику, помогал словом и делом руководству учхозов и их специалистам. Благодаря усилиям Ивана Семеновича у Тимирязевки в ближнем Подмосковье появились еще одно учебно-опытное хозяйство «Михайловское» и экспериментальная научная база.

Под руководством И.С. Шатилова на кафедре растениеводства были продолжены работы по разработке научных основ получения высоких и устойчивых урожаев полевых культур. Одновременно в работе кафедры неизменной оставалась общая физиологическая направленность растениеводческой науки, учитывающая биологические особенности растений и их потребности в основных факторах жизни.

Лекции И.С. Шатилова по растениеводству отличались новаторским подходом, глубоким научным содержанием, читались с большим педагогическим мастерством, вызывали огромный интерес у слушателей — студентов, специалистов сельского хозяйства, слушателей факультета повышения квалификации и Высшей школы управления АПК.

Иван Семенович стал автором более 400 научных работ, в том числе нескольких монографий и учебников. Самым известным изданием стала монография «Биологические основы полевого травосеяния» и цикл работ по программированию урожаев сельскохозяйственных культур.

Результаты научных работ Ивана Семеновича в области биологии и физиологии растений стали основой моделирования и управления продукционным процессом в растениеводстве. Особое внимание он уделял количественной теории фотосинтеза, разработкой которой занимались его ученики на разных культурах. Под руководством ученого была организована серия исследований по изучению потребления элементов питания и фотосинтетической деятельности растений в процессе вегетации, установлены основные физиологические параметры развития растений в посевах в динамике и их роль в формировании высоких урожаев. Разработанные им принципы легли в основу нормативов производства зерна, картофеля, кормовых и других сельскохозяйственных культур во всех регионах страны.

И.С. Шатилов является основателем одной из самых авторитетных научных школ, став научным руководителем 50 кандидатов и консультантом 10 докторов наук.

**Из выступления доктора экономических наук, профессора
А.В. Голубева на возложении цветов к мемориальной доске академика
И.С. Шатилова по случаю 100-летнего юбилея ученого**

Иван Семенович был не только теоретиком, но и успешно применял научные разработки на практике. Именно профессор Шатилов стал основоположником теории программирования урожая, положения которой до сих пор успешно применяются на практике. Значение личности Ивана Семеновича для Тимирязевской академии сложно переоценить. Величие таких светил науки — слава и нашего университета.

Иван Семенович Шатилов был не только принципиальным противником Н.С. Хрущева. Его научные достижения были высоко оценены еще при жизни, как в СССР, так и за рубежом. В 1967 г. докторская диссертация И.С. Шатилова была признана ВАК лучшей работой по сельскому хозяйству.

Иван Семенович Шатилов являлся одним из основателей Российской академии сельскохозяйственных наук. Именно благодаря его знаниям, таланту, его такту удалось создать работоспособный коллектив. С 1971 г. он занимал высокие должности в ВАСХНИЛ: академик-секретарь Отделения земледелия и химизации сельского хозяйства (1971–1975), вице-президент, первый вице-президент, председатель Президиума Всероссийского отделения (1975–1990) ВАСХНИЛ. Одновременно (1979–1989) заместитель министра сельского хозяйства РСФСР, заместитель председателя Госагропрома РСФСР.

В 1987 г. Иван Семенович Шатилов был удостоен звания Героя Социалистического Труда, отмечен правительственными наградами Болгарии, Германии, Монголии и других стран.

В 2000 г. в Кембриджском университете на международном съезде ученых имя И.С. Шатилова было названо в числе 130 выдающихся исследователей мира.

Нельзя не сказать и о заслугах Ивана Семеновича в организации военно-патриотической работы в академии. Он принял активное участие в установлении на территории Тимирязевского парка мемориала воинам Великой Отечественной войны — сотрудникам академии.

13 января 2007 г. Ивана Семеновича не стало. Похоронили бывшего ректора академии и Героя Социалистического Труда в Москве на Троекуровском кладбище.

Шпитальный Борис Гаврилович (1902–1972)

Борис Гаврилович Шпитальный родился 8 августа 1902 г. в Ростове-на-Дону, в семье механика.

В 1908 г. семья Шпитальных переехала в Москву. Оказавшись в столице, Борис поступил в Комиссаровское техническое училище, после окончания которого устроился на железную дорогу помощником машиниста. Судьба свела его с Тимирязевской академией в 1923 г., когда он был принят на работу в функционирующую здесь лабораторию гидравлических установок. Именно работа в академии позволила понять будущему изобретателю тесную связь науки с производством.



Следующим этапом трудовой карьеры Бориса Гавриловича стала работа в Научном автотомоторном институте (НАМИ), после чего он был направлен в проектно-конструкторское бюро Тульского оружейного завода.



Б.Г. Шпитальный

(<https://avia.academic.ru/5176/%D0%A8%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9>)

Вся дальнейшая жизнь Бориса Гавриловича — это непрекращающиеся исследования, результатом которых стали изобретения, укрепившие обороноспособность нашей страны.

Среди основных изобретений Б.Г. Шпитального:

– пулемет ШКАС (Шпитального — Комарицкого авиационный скорострельный) (1930) — 7,62 мм скорострельный авиационный пулемет, который разместили не только на самолетах, но и на танках, бронепоездах и торпедных катерах;

– пушка ШВАК (Шпитального — Владимирова авиационная крупнокалиберная), которая была установлена на большинстве самолетов в годы Великой Отечественной войны, измененный вариант пушки устанавливался в 1941–1942 гг. на советские легкие танки Т-30;

– пушка ТНШ (Танковая, Нудельмана — Шпитального), которая устанавливалась на легкие танки Т-60. Ее также пытались установить на плавающем танке Т-48.

За выдающиеся заслуги в создании новых типов вооружения 28 октября 1940 г. Б.Г. Шпитальному присвоено звание Героя Социалистического Труда. Кроме того, ему были вручены две Сталинских премии первой степени (1941, 1942). Он также был награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Суворова II степени (1944), орденом Кутузова I степени (1945), орденом Красной Звезды, медалями.

Умер Борис Гаврилович 6 февраля 1972 г. Прах великого изобретателя захоронен в колумбарии Новодевичьего кладбища.

Штейман Устим Генрихович (1920–2017)

Устим Генрихович Штейман родился 23 февраля 1920 г. в городе Бердичев Украинской ССР. В 1935 г. поступил в учительский институт на биологический факультет.



У.Г. Штейман

(<https://www.tea-terra.ru/tag/%D1%81%D1%81%D1%81%D1%80/page/3/>)

Учебу не дала закончить война, и с июня 1941 г. добровольцем он ушел на фронт. Всю войну прослужил в горно-стрелковых подразделениях внутренних войск НКВД. На Марухском перевале в составе 141-го горно-стрелкового полка сражался с альпийскими стрелками дивизии «Эдельвейс» — одними из наиболее подготовленных подразделений вермахта. После изгнания немцев с Кавказа принимал участие в ликвидации разного рода бандформирований. Получил два ранения. За боевые заслуги награжден орденами Отечественной войны второй степени, Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги» и «За отвагу». Весной 1946 г. уволен в запас в звании лейтенанта.

В 1947 г. поступил учиться в Московскую ордена Ленина сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева. Был мичуринским стипендиатом, закончил академию с отличием. В отличие от многих других известных тимирязевцев, он отказался от аспирантуры и попросился на производство. Получил распределение в Краснодарский край.

В 1952 г. начал работу в Дагомысском чайном совхозе в качестве бригадира, став позже управляющим отделением. В 1957 г. был назначен главным агрономом совхоза, а в 1963 г. — директором.



Сочи — единственное место в нашей стране, где можно выращивать чай. Во многом благодаря У.Г. Штейману о краснодарском чае узнали как в России, так и за рубежом. В 1972 г., после образования фирмы «Краснодарский чай», Устим Генрихович стал ее генеральным директором. Это было не просто формальное назначение. Идея создать это предприятие принадлежала тимирязевцу, задумавшему объединить под единым руководством чайные совхозы и чайные фабрики Адлерского, Хостинского и Лазаревского районов.

Новации У.Г. Штеймана и его товарищей впечатляли. Они организовали бесстарную перевозку зеленого чайного листа, внедрили автоматизацию орошения чайных плантаций, стали применять малую механизацию при сборе чайного листа и формовке чайных плантаций. Были заложены сотни гектаров плантаций субтропических культур, оснащены современным оборудованием Дагомысская и Адлерская чайные фабрики. Как результат, чайные совхозы и перерабатывающие фабрики получили очень высокие результаты: производство зеленого чайного листа в одном головном чайном совхозе превысило 4 000 тонн, а весь коллектив предприятия стал собирать в сезон до 10 тысяч тонн краснодарского чайного листа.

Большая заслуга Устима Генриховича в том, что он одним из первых стал развивать сельский туризм. В те годы на всю страну гремела слава винных подвалов «Абрау-Дюрсо». У.Г. Штейман предложил им здоровую безалкогольную альтернативу — чайные церемонии. Это были невиданные мероприятия для того времени. В центр помещали русский самовар, туристов обслуживали симпатичные официантки — девушки в национальных нарядах. На столы ставили мед, калачи, баранки, пироги. Церемонии, вошедшие в историю как «Мацестинские чаепития», стали настолько популярны, что их посещение стало неотъемлемым атрибутом сочинского отдыха всех высокопоставленных отдыхающих.

По сути, У.Г. Штейман стоял у истоков культуры «безалкогольного гостеприимства» в России. Частыми его гостями стали советские космонавты и руководители разных рангов, ведущие здоровый образ жизни. Знаменитые «Чайные домики», которые с такой любовью устанавливал Устим Штейман существуют до сих пор. Именно это знаковое место в свое время выбрал президент России В.В. Путин для встречи со всеми главами государств — членами СНГ.

В Устиме Генриховиче подкупало то, что он знал по именам всех своих рабочих, регулярно общался с ними на плантациях, знал проблемы каждого. Если кто-то обращался с просьбой, то руководитель всегда находил способ помочь. Работать в процветающих совхозах объединения «Краснодарский чай» считалось большой удачей. Люди получали хорошие зарплаты, имели возможность приобрести автомобиль, что было мечтой для многих советских граждан.

Этот удивительный во многих смыслах человек обладал неповторимым чувством юмора, его афоризмы передавали из уст в уста. О своем стиле управления он однажды «признался» своему гостю — тогдашнему Председателю Совета министров Алексею Косыгину: «Люблю широкую демократию при жесточайшей диктатуре» [Поляков В.].

Из воспоминаний независимого эксперта по сертификации чая, кофе, ведущего международного титестера Лилии Мелешиной

Мы с коллегами, которые всю свою жизнь отдали чаю, шутя называли Штеймана «чайником». Он у нас был главный «чайник», а потом уже шли все остальные. Это был человек с большой буквы, и его во всем поддерживала супруга Лариса Эдуардовна. Вместе они делали все, чтобы возродить интерес к такой культуре, как чай. Чего только стоили чайные домики в Уч-Дере, как они достались — кровью и потом! Как-то Штейманы узнали, что в какой-то области нашли самовар и хотели выбросить, вместе туда поехали, привезли раритет, и Лариса Эдуардовна своими руками его отчистила. Оказалось, что самовар из чистого серебра! Это была настоящая вторая половина Штеймана.

Устим Генрихович обладал таким важным для руководителя качеством, как «умением решать любые вопросы». А как иначе объяснить, что в его хозяйстве появились автомобили повышенной проходимости «ГАЗ-66», которые были тогда только в армейских подразделениях и у геологов. Занимаясь чайными плантациями, он посадил замечательные фруктовые сады.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 декабря 1973 г. за большие успехи, достигнутые во Всесоюзном соцсоревновании, и выполнение обязательств по увеличению производства зерна и других продуктов земледелия У.Г. Штейману было присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

В 1982 г., когда по всей стране гремело «сочинско-краснодарское дело», Устима Генриховича уже не было в Краснодарском крае. Он получил приглашение работать в столице и начал трудиться советником министра сельского хозяйства. Уже находясь в Москве, он был инициатором создания Российской ассоциации производителей чая и кофе, став ее президентом.

Заслуженный агроном РСФСР. Почетный гражданин города Сочи. Жил в Москве. Умер Устим Генрихович 10 октября 2017 г., не дожив до юбилея всего несколько лет. Похоронили его на Востряковском кладбище. В феврале 2020 г. в Сочи, в поселке Дагомыс, открыли набережную Устима Штеймана, увековечив память человека, полвека трудившегося на благо города и всей страны.

Эдельштейн Виталий Иванович (1881–1965)

Виталий Иванович Эдельштейн родился 17 апреля 1881 г., в семье служащего, в Казани, где окончил реальное училище. Высшее образование он получил в Петербургском лесном институте. По окончании института в 1902 г. Виталий Иванович был оставлен при кафедре ботаники, где два года работал под руководством И.П. Бородина, а затем в течение года исполнял обязанности ассистента кафедры общего лесоводства и лесной технологии. В мае 1907 г. он был приглашен преподавателем специальных предметов в Уманское среднее училище садоводства, где проработал шесть лет.



В.И. Эдельштейн (фото из фондов библиотеки имени Н.И. Железнова)

В 1915 г. Виталия Ивановича пригласили на кафедру садоводства и огородничества Московского сельскохозяйственного института, а на следующий год он был утвержден профессором этой кафедры.

В августе 1918 г. была создана Садово-огородная станция при Тимирязевской академии и заведовать станцией было поручено В.И. Эдельштейну.

В 1920–1930 гг. В.И. Эдельштейном вместе с преподавателями, сотрудниками и студентами были выполнены очень ценные исследования, определившие развитие овощеводства в нашей стране. Их целью было повышение эффективности использования солнечной энергии и увеличение за счет этого продуктивности овощных полей.

В 1921 г. из состава Садово-огородной опытной станции были выделены три опытные станции — плодовая, огородная и огородного семеноводства. Огородную станцию и кафедру овощеводства возглавил В.И. Эдельштейн. Это был прекрасный педагог и талантливый исследователь. Под его руководством в 1924 г. впервые в России было организовано хозрасчетное подразделение, которое разрабатывало агротехнику возделывания цикория для пищевой промышленности, в последующем хозрасчет использовался в течение многих лет в работе кафедры, и большое количество выпускников академии прошло через эту школу.

Успешные результаты научно-исследовательской работы позволили продвигать возделывание овощных растений в северные и восточные районы. Большое внимание в работе сотрудников кафедры уделялось фотопериодической реакции овощных культур и их отношению к интенсивности света. В изучении данной проблемы активное участие принимали соратники Виталия Ивановича — преподаватели и ученые академии П.А. Колесникова, В.А. Леднева, Л.Л. Милославова, И.М. Минин, Н.П. Родников, В.Н. Сизов и др.

Одним из главных направлений научно-исследовательской работы кафедры были исследования площадей питания овощных культур в зависимости от уровня плодородия почвы. В результате этих исследований удалось опровергнуть положение известного немецкого ученого Э. Вольни о необходимости относительно редкого размещения растений на почвах высокого плодородия по сравнению с менее плодородными. Установлено, что при увеличении густоты стояния растений до определенного предела урожай с единицы площади повышается с одновременным понижением массы одного растения. Однако чрезмерное загущение уменьшает и урожайность с единицы площади.

Дальнейшие исследования показали, что в последнем случае задерживается и развитие растений, а у ряда культур запаздывает формирование урожая. Эти работы явились крупнейшим вкладом в теорию повышения продуктивности посевов, теоретической основой загущенных посевов для механизации уборочных работ. Они актуальны и в наше время, когда разработана индустриальная технология возделывания основных овощных культур. Дело в том, что площади питания являются важнейшим вопросом не только овощеводства, но и всего растениеводства. Студенты, занимавшиеся изучением вышеназванных закономерностей, впоследствии стали прекрасными исследователями: Л.Г. Авакимова, Н.К. Газенбуш, Е.Н. Заостровская, С.И. и И.И. Китаевы, В.М. Марков, М.А. Панов, Н.П. Родников, К.Д. Сукорцева и многие другие. Они внесли значительный вклад в развитие овощеводства России.

В результате изучения зависимости урожайности культур от размеров и конфигурации площадей питания были разработаны первые схемы ленточных и однострочных машинных посевов овощных культур. Были установлены закономерности формирования ассимиляционного аппарата, корневых систем и урожая основных овощных культур в зависимости от условий внешней среды и параметров культуры. На основе изучения биологических особенностей овощных культур производству были рекомендованы повторные и уплотненные посевы с различным сочетанием овощных культур.

Кафедра под руководством В.И. Эдельштейна разрабатывала приемы механизированной агротехники, что явилось толчком к созданию научно-исследовательскими учреждениями специальных машин и орудий. Все это оборудование использовалось для механизации производственных процессов при выращивании овощных культур. Большое внимание коллектив уделял вопросам снижения затрат при производстве овощей. В.И. Эдельштейн часто повторял: «Технология без биологии слепа, без механизации — мертва, но все решает неумолимая экономика» [Андреев Ю.М., с. 44].

Большое место в исследованиях занимало изучение приемов выращивания рассады. В.И. Эдельштейн обратил внимание на более эффективное использование энергии солнца при рассадном способе выращивания овощных культур, так как при прямом высеве семян практически не используется или используется небольшой процент энергии солнца, поступающей на землю в апреле — мае. Объяснение тому довольно простое: в этот период на землю поступает четвертая часть от той энергии, которая поступает за весь вегетативный период.



Ученые кафедры во главе с В.И. Эдельштейном доказали, что высококачественная рассада позволяет получать более ранние урожаи теплолюбивых и холодоустойчивых культур и продвигать их в северные районы. Значительный вклад в изучение биологических особенностей и разработку технологии выращивания рассады наряду с В.И. Эдельштейном внесли Ю.М. Андреев, Н.М. Вольф, Ю.С. Кудряшов, М.А. Перлов, Т.А. Перлова, Н.Ф. Розов, Г.И. Тараканов и другие сотрудники.

Для получения продукции овощных культур с низкой себестоимостью разрабатывался способ посева овощных культур по всходозащитной бумаге, которая не позволяла развиваться сорнякам, не допускала образования корки, создавала благоприятный тепловой режим в почве. Над этой проблемой под руководством В.И. Эдельштейна работали Ф.А. Девочкин, Н.М. Горбушина, В.П. Кочетков, С.В. Крылов, Л.А. Никонов и др.

Н.И. Гавриловым был разработан и создан станок для наклеивания семян на всходозащитную бумагу при помощи клея и папиросной бумаги, что значительно снижало затраты труда на прополку и на 30–70 % увеличивало урожайность овощных культур. Разработку внедряли в производство Ф.А. Девочкин, В.П. Кочетков, Е.В. Муратова, В.И. Сидоренко и другие сотрудники.

Опыты, проведенные в совхозе Пахта-Арал Южно-Казахстанской области, показали, что данный способ посева пригоден не только для овощных культур, но и для хлопчатника, и сахарной свеклы. Большое внимание изучению данной проблемы уделял профессор кафедры овощеводства Федор Александрович Девочкин.

Особого внимания заслуживает внедрение данной технологии при выращивании картофеля из семян. В этой работе совместно с В.И. Эдельштейном участвовали З.К. Авдеева, Г.Г. Липилина, О.А. Рябова, Е.Н. Сагалович, Н.Н. Солозובה, И.К. Шаумян и др. По этому способу В.И. Эдельштейн с сотрудниками стали выращивать оздоровленный посадочный материал картофеля из семян. Кроме того, исследования И.К. Шаумяна по предпосадочной подготовке клубней картофеля позволили значительно повысить ранний урожай. Им же были получены интересные данные о сортовых различиях клубнеобразования в зависимости от температуры почвы.

Над проблемой получения дружных всходов и динамики нарастания ассимиляционного аппарата, обеспечивавшего высокие урожаи, работали Л.Г. Авакимова, Н.М. Горбушина, Ф.А. Девочкин, В.П. Кочетков, С.В. Крылов, Е.В. Муратова, В.Д. Мухин, Л.А. Никонов, Г.И. Тараканов, К.А. Шуин и многие другие исследователи.

В.И. Эдельштейн и Н.М. Вольф совместно с сотрудниками огородной станции успешно решили целый ряд вопросов, связанных с высокопроизводительным механизированным способом изготовления торфоперегнойных кубиков. При этом ими была осуществлена механизированная подготовка торфоперегнойной смеси, загрузка ее в парники или теплицы и механизированная насечка кубиков. Как результат, резко снизились затраты на изготовление питательных кубиков.

За годы своей творческой деятельности В.И. Эдельштейн опубликовал более 500 работ. Его труды известны во многих странах мира. Первой монографией по овощеводству в мире была работа «Новое в огородничестве», изданная в 1931 г. За учебник «Овощеводство» он был награжден Сталинской премией (1946). Книга

«Индивидуальный огород» В.И. Эдельштейна стала настольным пособием для трех поколений овощеводов-любителей, выдержав девять изданий.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 5 мая 1961 г. Виталию Ивановичу Эдельштейну было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда (1961). Он являлся почетным академиком ВАСХНИЛ (1956), почетным доктором Университета имени Гумбольдта в Германии и почетным доктором Института садоводства в Будапеште (Венгрия). В честь него была названа Овощная опытная станция академии.

11 октября 1955 г. большая группа советских ученых обратилась в Президиум ЦК КПСС с обращением, вошедшим в историю как «письмо трехсот». Оно содержало оценку состояния биологической науки в СССР к середине 1950-х гг., критику научных взглядов и практической деятельности Т.Д. Лысенко. В этом письме, в частности, отмечалось, что в биологии в результате деятельности Т.Д. Лысенко в СССР не оказалось гибридной кукурузы, доходы от внедрения которой, по данным американцев, полностью окупили их затраты на изготовление атомных бомб.

Инициировали письмо директор Ботанического института АН СССР, член-корреспондент П.А. Баранов и директор лаборатории цитологии АН СССР, член-корреспондент Д.Н. Насонов. Президент АН СССР академик А.Н. Несмеянов и академик И.В. Курчатов также одобрили инициативу, но как члены ЦК КПСС сочли неуместным ставить свои подписи. Однако Н.С. Хрущев это письмо назвал «возмутительным».

Среди тех, кто решился поставить подпись, были выдающийся советский овощевод, тимирязевец Виталий Иванович Эдельштейн, бывший директор Тимирязевки В.С. Немчинов.

Умер Виталий Иванович 1 августа 1965 г. Похоронили его на Новодевичьем кладбище в Москве.



Послесловие

Завершая работу над книгой, посвященной тимирязевцам — Героям Социалистического Труда, скажем несколько слов о том, как она писалась.

Собственно, замысел этой монографии возник давно. Большая работа в этом направлении была проведена сотрудниками Музея истории МСХА (Museum of Moscow Timiryazev Agricultural Academy History) — его директором С.Г. Величко и главным хранителем Н.Ю. Рябовой (в настоящее время заведующая музеем В.П. Горячкина), которые собрали ценный материал и передали автору первые сведения о 15 тимирязевцах — Героях Социалистического Труда.

Дальнейший поиск осуществлялся при активном участии студентов всех институтов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, которыми были изучены 20 тысяч биографий советских граждан, представленных к званию Героев Социалистического труда. Курировали эту работу преподаватели истории: доценты А.Б. Грачев, Н.А. Пичужкин, В.Н. Тарасенко, М.В. Шерстюк. И как результат, удалось найти сведения еще о 40 наших героях.

Большую помощь при сборе важного эмпирического материала оказала архивариус ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» Светлана Анатольевна Попова, предоставившая документальные материалы из фондов Архива Тимирязевской академии.

Так была написана эта книга. Однако исследование продолжается. Начальник Отдела по содействию в трудоустройстве и связям с выпускниками Тимирязевской академии Ирина Георгиевна Барышева представила данные еще о 20 тимирязевцах, которые она скрупулезно собирала в течение нескольких десятилетий. А это значит, что проект не завершен и нас впереди ждет большая серьезная работа.

Источники и литература

Неопубликованные документы

- Архив РАН. Ф. 411. Оп. 3. Д. 577, 578.
Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический. Оп. 10. № 1914. Бондаренко В.А.
Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отел Агрономический. Оп. 6. Д. 1138. Борин К.А. Личное дело.
Архив РГАУ-МСХА. Отдел Агрономический. Оп. 9. Дело 1675. Дралкина В.Е. Личное дело.
Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отдел Агрономический. Оп. 8. Дело № 1500. Корнилова М.М. Личное дело.
Архив РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Отдел Агрономический. Фонд. 4. Оп. 24. Д. 953. Шатилов Иван Семенович. Личное дело.
Архивный отдел Администрации Шипуновского района. Ф. Фотодокументы. Оп. 1. Д. 49.
Государственный архив Павлодарской области (ГАПО). Ф. 197. Оп. 10. Д. 36.
Золотые звезды земли Воронежской : сборник документов и материалов / составитель Э.С. Лыкова. — Воронеж : Центрально-Черноземное книжное издательство, 1989.
Музей имени В.П. Горячкина. Есин В.В. Материалы к истории Московского агроинженерного университета имени В.П. Горячкина. — Папка № 48. — С. 24–62.
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.
ЦАМО, ф. 33, оп. 682524, д. 518.
ЦАМО, ф. 33, оп. 686044, д. 2508.
ЦАМО, ф. 33, оп. 687572, д. 1345, 1630.
ЦАМО. Юбилейная картотека награждений, шкаф 58, ящик 35. № 74.

Опубликованные документы

Государственная власть СССР. Высшие органы власти и управления и их руководители. 1923–1991 гг. : историко-биографический справочник / составитель В.И. Ивкин. — Москва : РОССПЭН, 1999.

Мемуары и воспоминания

- Ангелина, П.Н.* Люди колхозных полей / П.Н. Ангелина. — Москва : Сельхозгиз, 1950.
Артоболевский, И.И. Жизнь и наука. Воспоминания / И.И. Артоболевский. — Москва : Наука, 2005.
Борин, К.А. Вкус хлеба / К.А. Борин. — Москва : Политиздат, 1978.
Борин, К.А. О чем шепчут колосья / К.А. Борин. — Москва : Детгиз, 1961.



Бочкин, А.Е. С водой, как с огнем: (рассказ гидростроителя) / А.Е. Бочкин ; [Лит. запись Ю. Капусто]. — Москва : Советская Россия, 1978.

Бочкин, А.Е. У истоков великой стройки (записки строителя) / А.Е. Бочкин ; [Лит. запись Б. Сермана]. — Симферополь : Крымиздат, 1951.

Майсурия, Н.А. Записки декана / Н.А. Майсурия. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2005.

Прянишников, Д.Н. Мои воспоминания / Д.Н. Прянишников. — Москва : Сельхозгиз, 1957.

Справочники и энциклопедии

Ашимбаев, Д.Р. Кто есть кто в Казахстане. Биографическая энциклопедия / Д.Р. Ашимбаев. — Алматы, 2008.

Воронежская энциклопедия / главный редактор М.Д. Карпачев. — Т. 1. — Воронеж : Центр духовного возрождения Черноземного края, 2008.

Выдающиеся ученые МИМЭСХ-МИИСП-МГАУ. История в лицах / под редакцией М.Н. Ерохина. — Москва : Изд-во МГАУ, 2010.

Герои земли Калининградской / составители: З.Н. Глушкова, А.И. Климова. — Калининград, 1977.

Герои Социалистического Труда — казахстанцы. — Т. 3. — Алма-Ата : Казахстан, 1970. — С. 337–338.

Герои Труда Дона: к 70-летию учреждения звания «Герой Социалистического Труда» : биобиблиографический справочник / составители: Н.Н. Зайцева, О.Б. Керасир, Л.К. Петросян ; редактор М.Б. Мартиросова ; автор предисловия В.П. Трут ; Министерство культуры Ростовской области ; Донская государственная публичная библиотека. — Ростов-на-Дону, 2008.

Мадебейкин, И.Н. Степанов Василий Степанович / И.Н. Мадебейкин // Краткая чувашская энциклопедия. — Чебоксары, 2001. — С. 387.

Музалевский, М.В. Герои Социалистического Труда : биобиблиографический словарь / М.В. Музалевский. — Москва : Кавалер, 2009.

Павлодарское Прииртышье : энциклопедия. — Алматы, 2003. С. 484.

Россовский, В.П. Герои труда : биографический справочник / В.П. Россовский. — Калуга : Золотая аллея, 1999.

Сорта картофеля, возделываемые в России: 2009 : ежегодное справочное издание. — Москва : Агроспас, 2009.

Ученые МГУ — действительные члены и члены-корреспонденты РАН / автор-составитель Ю.М. Канцур. — Москва : Изд-во Московского университета, 2004.

Монографии, статьи в журналах и сборниках научных трудов, материалы конференций

Академик ВАСХНИЛ Василий Николаевич Болтинский / Г.М. Кутьков, М.Н. Ерохин, О.Н. Дидманидзе, А.Ю. Алипичев // Вестник МГАУ имени В.П. Горячкина. — 2019. — № 1 (89). — С. 66–72.

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.

Андреев, Ю.М. Виталий Иванович Эдельштейн / Ю.М. Андреев // Гавриш. — 2007. — № 1. — С. 42–45.

Андрей Петрович Редькин / под редакцией А.Г. Шестакова. — Москва, 1953.

Астапов, А. Трактористка Варвара Бахолдина / А. Астапов // Мой Алтай: село и город. — 2005. — Янв. (№ 1). — С. 42–43.

Баутин, В.М. К истории кафедры почвоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (вместо предисловия) / В.М. Баутин // Кирюшин В.И. 100 лет кафедре почвоведения, геологии и ландшафтоведения 1912–2012 гг. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. — С. 5.

Безродный, Б. Депутатский билет № 76 / Б. Безродный // Красная Звезда. — 2 февраля 1985 г. — С. 3.

Боголюбов, А.Н. Иван Иванович Артоболевский / А.Н. Боголюбов. — Москва, 1982.

Бычкова, О.Н. Ветераны о мире и войне / О.Н. Бычкова. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2010.

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 гг. / О.Н. Бычкова ; Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2007.

Важнейшие даты из жизни и деятельности Д.Н. Прянишникова // Академик Дмитрий Николаевич Прянишников : сборник статей / под редакцией В.С. Немчинова. — Москва : Изд-во ТСХА, 1948. — С. 217.

Вильямс, В.Р. Избранные сочинения. Т. 2 / В.Р. Вильямс. — Москва : Изд-во АН СССР, 1950.

Гольшева, Д. Женщины Алтая на войне [1941–1945] / Д. Гольшева, О. Наумова // Вторая мировая война: история и современность. — 2001. — Кн. 2. — С. 55–59.

Гончаров, Н.П. К 125-летию со дня рождения Виктора Евграфовича Писарева / Н.П. Гончаров, П.Л. Гончаров // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. — 2007. — № 11. — С. 111–120.

Горбачев, И.В. К 100-летию героя труда К.А. Борина / И.В. Горбачев, В.М. Халанский // Известия ТСХА. — 2008. — № 1. — С. 189–192.

Дубровский, В.А. И.И. Артоболевский, его жизнь — пример служения науке и человечеству (100-летие со дня рождения академика И.И. Артоболевского) / В.А. Дубровский // Проблемы машиностроения и автоматизации. — 2006. — № 1. — С. 119–124.

Егорова, О.В. Иван Иванович Артоболевский — основоположник науки о машинах / О.В. Егорова // Вестник Московского государственного открытого университета. — Серия: Техника и технология. — 2012. — № 1. — С. 70–76.



Егорова, О.В. Первый президент ИФТОММА Иван Иванович Артоболевский / О.В. Егорова, М. Чекарелли // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — 2013. — № 8. — С. 72–78.

Ермакова, А.А. Арон Маркович Гиндин — выдающийся инженер, ученый и педагог / А.А. Ермакова, Н.Н. Лебедева // Проблемы социально-экономического развития Сибири. — 2020. — № 2. — С. 111–115.

Ерохин, М.Н. В.Н. Болтинский — активный борец за тракторную технику (115-летию со дня рождения посвящается) / М.Н. Ерохин // Чтения академика В.Н. Болтинского (115 лет со дня рождения) : сборник статей семинара / под редакцией М.Н. Ерохина. — Москва : Мегapolis, 2019.

Игумен Дамаскин (Орловский). Мученики, исповедники и подвижники благочестия Русской Православной Церкви XX столетия. Жизнеописания и материалы к ним. Книга 6 / Игумен Дамаскин (Орловский). — Тверь : Булат, 2002.

История факультета садоводства и ландшафтной архитектуры / под редакцией А.К. Раджабова, В.М. Баутина. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2010.

Кутьков, Г.М. Вклад В.Н. Болтинского в науку и практику / Г.М. Кутьков // Тракторы и сельскохозяйственные машины. — 2004. — № 1. — С. 2–7.

Кутьков, Г.М. К 110-летию со дня рождения академика В.Н. Болтинского / Г.М. Кутьков // Тракторы и сельхозмашины. — 2014. — № 2. — С. 48–52.

«Мальтус» и Россия // К юбилею профессора Д.Н. Прянишникова. — Москва : Вестник сельского хозяйства, 1925. — С. 16–29.

Мееровский, А.С. Кулаковская Тамара Никандровна (к 100-летию со дня рождения) / А.С. Мееровский // Мелиорация. — 2019. — № 1 (87). — С. 87.

Механика в Московском университете / под редакцией К.А. Рыбникова. — Москва : Изд-во Московского университета, 1992.

Немчинов, В.С. Основоположник русской агрохимии / В.С. Немчинов // Сборник научных трудов / под редакцией В.С. Немчинова. — Москва : Изд-во ТСХА, 1948. — С. 5.

Оришев, А.Б. Иоанн Алексеевич Артоболевский — последний настоятель храма Петровской сельскохозяйственной академии / А.Б. Оришев // Государство, общество, церковь в истории России XX века : материалы XIII Международной научной конференции. — Ч. 1. — Иваново : Изд-во ИГУ, 2014. — С. 16–21.

Оришев, А.Б. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева: университетские легенды / А.Б. Оришев. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2016.

Оришев, А.Б. Тайны российской аграрной науки: тимирязевский прорыв / А.Б. Оришев. — Б.м. : Издательские решения, 2016.

Петербургский, А.В. Дмитрий Николаевич Прянишников / А.В. Петербургский. — Москва : Изд-во МСХА, 1960. — С. 41–42.

Пищулин, С.А. К вопросу о роли личности в патриотическом воспитании / С.А. Пищулин // Военная история: даты, факты, люди. Тенденции развития добровольчества в Санкт-Петербурге : материалы конференций СПб ГБУ ДМ «ФОРПОСТ» за 2017 год / под редакцией В.А. Носова, С.А. Пищулина, В.С. Полянского. — Санкт-

Петербург : Изд-во СПб ГБУ Дом молодежи «ФОРПОСТ» Выборгского района, 2017. — С. 267–273.

Плотников, А. Секретарь райкома / А. Плотников // Видновские вести. — 1 апреля, 2016. — № 21. — С. 6.

Полвека с Тимирязевкой // Тимирязевка. — 2013. — № 7–8. — С. 4.

Прасковья Ангелина: к 100-летию со дня рождения Прасковьи Никитичны Ангелиной (1913–1959): краеведческое вебблиографическое пособие серии «Наши земляки» / составитель Л.В. Бучковська ; ответственный за выпуск В.Е. Копатько. — Доброполье : Добропольская городская ЦБС, МБО, 2013.

Прянишников, Д.Н. Собрание статей и научных работ / Д.Н. Прянишников. — Москва : Работник просвещения, 1927.

Сальников, Б.С. Арон Маркович Гиндин (1903–1981): к 100-летию со дня рождения / Б.С. Сальников. — Братск : Братск, 2004.

Свод поучений, произнесенных священниками в Дни годовичного акта в Петровской земледельческой и лесной академии: Книга для семейного чтения. Серия «Святые Петровки-Тимирязевки» / под общей редакцией В.М. Баутина. — Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2008.

Сорокин, В.В. Последний в когорте «железных» вождей / В.В. Сорокин. — Барнаул, 1998.

Трофим Денисович Лысенко / редакционная коллегия: А.П. Горин, В.К. Дыман, А.В. Канторович, А.В. Петербургский. — Москва : Изд-во ТСХА, 1958.

Фролов, К.В. Иван Иванович Артоболевский (к 100-летию со дня рождения) / К.В. Фролов, Е.Г. Нахапетяв // Проблемы машиностроения и надежности машин. — 2005. — № 5. — С. 3–9.

Шакиров, Ф.К. Этапы развития в академии науки организации сельскохозяйственного производства / Ф.К. Шакиров // Известия ТСХА. — 2005. — Вып. 4. — С. 142–148.

Эдельштейн Виталий Иванович / вступительная статья доцента кандидата сельскохозяйственных наук Н.П. Родникова ; библиографическое составление Л.Я Шрайбер и Н.В. Гужвина. — Москва, 1961.

Юсфин, Ф. Суровая школа Арона Гиндина / Ф. Юсфин // Знамя. — 2014. — № 38. — С. 3.

Якушкин, И.В. Д.Н. Прянишников и отечественная агрономия / И.В. Якушкин // Сборник научных трудов / под редакцией В.С. Немчинова. — Москва : Изд-во ТСХА, 1948. — С. 116.

Публикации в сети Интернет

Алексеев, В.Л. 100-летие Героя Социалистического Труда Матрены Корниловой / В.Л. Алексеев. — URL: <https://yakutsk.bezformata.com/listnews/geroya-sotcialisticheskogo/31797980/> (дата обращения: 22.09.2022).

Бондарева, О. «Свободный путь» Виктории Дралкиной / О. Бондарева. — URL: <https://www.belpressa.ru/24984.html> (дата обращения: 22.09.2022).



Замарина, Н. Кухарь Иван Иванович. Азбука Видновского края от А до Я / Н. Замарина. — URL: http://biblio-vidное.ru/local_history/article/7/3170/ (дата обращения: 22.09.2022).

Лемешев, С. От дендропарка до Аллеи гостей / С. Лемешев // Казахстанская правда. — 13.07.2013. — № 232 (27506). — URL: https://web.archive.org/web/20140714165942/http://kp.kazpravda.kz/rus/jubilei/ot_dendroparka_do_allei_gostej_ispolnjaetsja_80_let_so_dnja_rozhdenija_osnovatelja_otechestvennoj_nauchnoj_shkoli_kormoproizvodstva_kasima_asanova.html (дата обращения: 22.09.2022).

Платонов, В. Улицы и письма А.Г. Лорха / В. Платонов. — URL: <https://proza.ru/2014/01/12/2439> (дата обращения: 22.09.2022).

Поляков, В. Советский плантатор Устим Штейман / В. Поляков. — URL: <https://rg.ru/2017/12/15/v-den-chaia-rodina-rasskazyvaet-o-sovetskom-plantatore-ustime-shtejmane.html> (дата обращения: 22.09.2022).

Савельев, Ю. Примером личным увлекаю / Ю. Савельев // Алтайская правда. — 2011. — URL: http://www.ap22.ru/paper/paper_4181.html (дата обращения: 22.09.2022).

Сапрыкина, А. Протоиерей Иоанн Артоболевский: новомученик, воспитавший советского академика / А. Сапрыкина. — URL: <https://pravoslavie.ru/101112.html> (дата обращения: 22.09.2022).

Феномен Артоболевских // Ваше наследие : [сайт] — URL: <https://vashenasledie.ru/news/fenomen-artobolevskih> (дата обращения: 22.09.2022).

Содержание

| | |
|---|----|
| Предисловие | 4 |
| Агафонова Евгения Александровна (1931–2015)..... | 5 |
| Ангелина Прасковья Никитична (1913–1959)..... | 6 |
| Артоболовский Иван Иванович (1905–1977)..... | 11 |
| Асанов Касым Абуович (1931–2006)..... | 15 |
| Асатрян Алексан Асатурович (1907–?)..... | 17 |
| Ауельбеков Еркин Нуржанович (1930–1999)..... | 18 |
| Бахолдина Варвара Максимовна (1914–1992)..... | 20 |
| Болтинский Василий Николаевич (1904–1977)..... | 22 |
| Бондаренко Василий Антонович (1928–2002)..... | 31 |
| Борин Константин Александрович (1908–1994)..... | 32 |
| Бочкин Андрей Ефимович (1906–1979)..... | 38 |
| Бутова Валентина Николаевна (р. 1928)..... | 40 |
| Василенко Иван Фомич (1894–1980)..... | 41 |
| Васильева (Петрова) Клавдия Васильевна (р. 1927)..... | 43 |
| Воронцов Анатолий Александрович (1910–1985)..... | 44 |
| Гасанова Гызгайыт Салман кызы (1924–2012)..... | 46 |
| Георгиев Александр Васильевич (1913–1976)..... | 47 |
| Гиндин Арон Маркович (1903–1981)..... | 48 |
| Голованов Михаил Григорьевич (1901–1989)..... | 50 |
| Голубаш Юрий Федорович (1897–1973)..... | 51 |
| Горелов Александр Николаевич (р. 1938)..... | 52 |
| Горин Дмитрий Петрович (1907–1974)..... | 54 |
| Гребень Леонид Кондратьевич (1888–1980)..... | 55 |
| Дралкина Виктория Ефимовна (р. 1926)..... | 57 |
| Жданов Леонид Афанасьевич (1890–1974)..... | 59 |
| Иванцов Николай Максимович (1913–2002)..... | 61 |
| Ковардак Прасковья Ивановна (1913–2000)..... | 63 |
| Корнилова Матрена Матвеевна (1915–1991)..... | 65 |
| Кулаковская Тамара Никандровна (1919–1986)..... | 67 |
| Кунакбаев Сабирзян Абдуллович (1901–1996)..... | 69 |
| Куницын Никифор Иванович (1909–1987)..... | 70 |
| Кухарь Иван Иванович (1928–2016)..... | 72 |
| Лобанов Павел Павлович (1902–1984)..... | 74 |
| Лорх Александр Георгиевич (1889–1980)..... | 76 |
| Лысенко Трофим Денисович (1898–1976)..... | 79 |
| Лыскин Николай Фадеевич (1906–1989)..... | 81 |



| | |
|---|-----|
| Мизгунова Прасковья Петровна (1924–2007)..... | 82 |
| Мишустин Евгений Николаевич (1901–1991)..... | 83 |
| Никеев Дмитрий Ильич (1907–1978)..... | 86 |
| Пейве Ян Вольдемарович (1906–1976)..... | 87 |
| Перов Иван Петрович (1898–1967)..... | 89 |
| Писарев Виктор Евграфович (1882–1972)..... | 90 |
| Прянишников Дмитрий Николаевич (1865–1948)..... | 91 |
| Редькин Андрей Петрович (1875–1966)..... | 105 |
| Синюков Михаил Иванович (1924–1996)..... | 108 |
| Степанов Василий Степанович (1897–1973)..... | 110 |
| Суханов Герман Константинович (1910–1996)..... | 111 |
| Третьякова Елена Ивановна (1908–?)..... | 112 |
| Трутнев Юрий Алексеевич (1927–2021)..... | 113 |
| Туйкин Федор Иванович (1923–1997)..... | 115 |
| Филиппов Алексей Федорович (1928–1991)..... | 116 |
| Шатилов Иван Семенович (1917–2007)..... | 117 |
| Шпитальный Борис Гаврилович (1902–1972)..... | 120 |
| Штейман Устим Генрихович (1920–2017)..... | 122 |
| Эдельштейн Виталий Иванович (1881–1965)..... | 124 |
| Послесловие | 129 |
| Источники и литература | 130 |

Научное издание

Оришев Александр Борисович

**ТИМИРЯЗЕВЦЫ – ГЕРОИ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО
ТРУДА**

Редактор *Н.Г. Шиндина*
Технический редактор *Г.И. Иванова*
Корректор *Е.В. Савенкова*
Компьютерная верстка *В.В. Калинин*
Обложка ...

Подписано в печать 13.10.2022. Бумага офсетная.
Формат 60×84/8. Гарнитура «PT Serif».
Печать офсетная. Печ. л. 17,25.
Тираж 500 экз. Заказ № 191060

Общество с ограниченной ответственностью Компания «Ай Пи Ар Медиа»,
123022, г. Москва, ул. Ходынская, д. 2, кв. 151

Отпечатано в типографии
ООО «Буки Веди»
117246, г. Москва, проезд Научный, д. 19, этаж 2, ком. 6Д, оф. 202
+7 (495) 926-63-96,
www.bukivedi.com,
info@bukivedi.com

