

Школьники знакомятся с академией

День открытых дверей состоялся в Тимирязевке 13 января. Фольклорный коллектив «Беседы» встречал школьников, родителей и учителей святочными песнями, артисты Народного театра, загримированные под Пушкина и Тимирязева, раздавали специальный выпуск газеты «Абитуриенту 2018», в фойе можно было увидеть видео об истории и деятельности столичного вуза, направлениях подготовки специалистов и правила приёма.

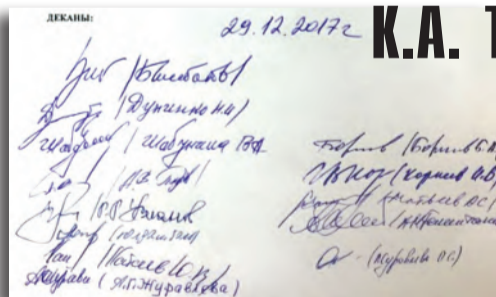
Спортивный зал в этот день был полностью отдан в распоряжение структурных подразделений университета: факультетов, Институты, научных, творческих и спортивных центров, межфакультетских кафедр, а также студенческих объединений. Их представители раскрывали тонкости профессий, к которым готовят в академии, рассказывали о возможностях развития способностей и дарований студентов. Юношей интересовало получение офицерского звания, поэтому стенд военной кафедры не пустовал. Внимание мужской половины привлекли кружки технической направленности. Заведующий кафедрой педагогики и профессионального образования Петр Кубрушко вместе со студентами продемонстрировал работоспособность зубчатых механизмов нетрадиционной формы и робототехники, а летающий квадрокоптер напомнил всем, что сегодняшние абитуриенты живут в новую эпоху суперсовременных технологий.

(На стр. 2)

Молочная продукция зоостанции – студентам

Молоко, творог и сливочное масло, полученные на зоостанции, реализуются в центральной столовой (Дмитровское шоссе №1) и в 29 учебном корпусе. Вся продукция сертифицирована, что подтверждает ее соответствие требованиям законодательства Таможенного союза. Кроме того, из молочных продуктов повара студенческих столовых варят каши, делают запеканки и сырники, пекут ватрушки. Они пользуются спросом у студентов и сотрудников вуза. С этого года молочные продукты можно приобрести для дома.

Открытое письмо деканского корпуса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



Мы, деканы факультетов Тимирязевской академии, выражаем серьезную обеспокоенность в связи с развернувшейся кампанией в социальных сетях, а также средствах массовой информации по дискредитации руководства университета в лице и.о. ректора Галины Дмитриевны Золиной. Разогретая и поддерживаемая деканом факультета агрономии и биотехнологий А.А. Соловьевым смута основана на передергивании информации, а то и откровенном вранье. Она формирует у студентов, а также потенциальных абитуриентов негативное отношение к профессорско-преподавательскому составу вуза, ставит под сомнение его профессиональную квалификацию, этические качества, наносит вред репутации вуза. Считаем своим долгом выразить свою позицию по данному вопросу и отметить, что представляемая в публичном поле непроверенная и ложная информация о деятельности администрации университета не соответствует действительности и наносит не только имиджевый вред, но и негативно сказывается на нашей общей работе. Вредит аграрному образованию в России в целом.

Деканы РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева осуждают провокационную деятельность А.А. Соловьева, выражают озабоченность в связи с шантажированием студентов и привлечением их к противоправным действиям. Данным письмом мы выражаем свою полную поддержку действиям и.о. ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Галины Дмитриевны Золиной, администрации и Ученого Совета университета по развитию инфраструктуры вуза, созданию условий для совершенствования методического и материально-технического обеспечения учебного процесса, всестороннего развития студентов Тимирязевки.

ТИМИРЯЗЕВКА

Выходит с 5 апреля 1926 года № 1-3 (3008-3010) январь-февраль 2018 года Почта редакции газеты timiryazevka@bk.ru

НАЗНАЧЕНИЕ

Поздравляем Галину Дмитриевну Золину с назначением её на должность ректора Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева на основании Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №7-кр от 24 января 2018 г. Члены Ученого совета вуза аплодисментами встретили это сообщение.

Ректоры ведущих аграрных вузов страны выступили с открытым письмом в защиту Галины Золиной

Об этом сообщило Российское федеральное информационно-аналитическое агентство «Росбалт» на своем сайте.

Как следует из информации, в документе, который поступил в редакцию, отмечается, что Тимирязевская академия, которая по праву считалась флагманом отечественного аграрного образования, чей диплом был признан почти во всех странах мира, за последние 20 лет стала утрачивать лидирующие позиции.

«Тимирязевка перестала развиваться, это было заметно по низкой публикации информации, пассивному участию в грантах. Бросалась в глаза устаревшая материально-техническая и исследовательская база», – отмечают авторы письма.

Однако, подчеркивается в документе, сегодня Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева вновь заявил о себе как о лидере российского аграрного образования. По мнению авторов письма, это связано с деятельностью нового руководителя вуза Галины Золиной, которая «является инициатором и идейным вдохновителем проектов, направленных на привлечение мотивированных школьников и обеспечение непрерывного аграрного образования», «занимается подготовкой и переподготовкой кадров, расширяет сотрудничество с бизнесом, муниципальными органами, зарубежными вузами». В 2017 году ученые академии выиграли ряд престижных грантов.

«Галина Золина выступает как лоббист – в хорошем смысле этого слова – интересов не только Тимирязевской академии, но и всего аграрного образования. На различных площадках: форумах, заседаниях комитетов Государственной Думы, круглых столах с участием представителей министерств и ведомств она открыто, со знанием дела отстаивает интересы отрасли, выступает за скорейший перевод ее на современные рельсы», способствует «объединению ректорского корпуса вузов Минсельхоза РФ», – пишут ректоры.

Они выражают обеспокоенность тем, что в соцсетях и СМИ «размещаются недостоверная информация и ложь в отношении и.о. ректора университета Г.Д. Золиной»: «речь идет о

голословных обвинениях в передаче полей академии под застройку, что просто не соответствует действительности»: «как известно передачей земельных участков занимается Федеральное агентство по управлению государственным имуществом, что регламентируется нормативными актами», к тому же «президент России В.В. Путин в 2016 году ясно дал понять, что земли Тимирязевской академии неприкосновенны».

«Нам жаль, что в этой ситуации были нарушены и этические нормы цеховой солидарности. Кодекс этики и служебного поведения работников высших учебных заведений гласит, что сотруднику следует избегать вовлечения в конфликтные ситуации, которые могут нанести ущерб как его личному авторитету и деловой репутации, так и авторитету и репутации вуза. Раз уж конфликт вышел

в публичное пространство, хотелось, чтобы оппоненты, обращаясь в СМИ, руководствовались принципом достоверности предоставляемой информации. Досадно, что мы видим примеры обратного подхода», – отмечают авторы письма, выражая надежду, «что свои дальнейшие шаги работники, о которых идет речь, будут предпринимать на основе принципов взаимного уважения, справедливости и честности, принятых в академической среде».

«Поддерживаем деятельность Г.Д. Золиной по возрождению былой славы главного аграрного вуза страны и выражаем уверенность, что благодаря ее стараниям и всего коллектива вуз войдет в самые престижные рейтинги», – заключают ректоры.

В числе подписавших письмо, сообщает агентство, вице-президент РАН И.М. Доник, ректоры: ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству С.Н. Волков, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Т.И. Гуляева, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ В.И. Трухачев, ФГБОУ ВО Курская ГСХА В.А. Семькин, ФГБОУ ВО НГСХА А.Г. Самоделькин, ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА А.М. Баусов и другие ректоры ведущих аграрных вузов России.

Руководителем научного центра назначена ученый с мировым именем

Приказом и.о. ректора обязанности руководителя Центра молекулярной биотехнологии возложены на доктора биологических наук, профессора Людмилу Хрусталёву.



Людмила Ивановна работает в Тимирязевской академии с 1985 года, в научном Центре – с 2006. Она известный в мире ученый в области молекулярной цитогенетики растений, основатель школы молекулярных цитогенетиков в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Под ее руководством в нашем университете защищено 11 кандидатских диссертаций и в Гент Университете (Бельгия) – 2. Она научный руководитель кандидатской и консультант доктор-

ской диссертации Г.И. Карлова, врио директора ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, который по внешнему совместительству еще и возглавлял Центр молекулярной биотехнологии в Тимирязевке.

На работы Л.И. Хрусталёвой принято ссылаться. Они опубликованы в престижных международных журналах и по данным Scopus и Web of Science цитированы в 442 статьях (индекс Хирша по Scopus – 10, по Web of Science – 11).

Ученый является грантополучателем Международного сельскохозяйственного центра Нидерландов; Королевского научного общества Великобритании;

Японского научного общества; программы Фулбрайт, США. Она руководила научными проектами, финансируемыми Федеральным агентством по науке и инновациям, Министерством образования и науки РФ, Российским научным фондом, а в настоящее время является основным исполнителем Российско-Японского проекта РНФ (2017-2019).

Научные гранты Людмилы Хрусталёвой принесли университету 36 млн. рублей.

За заслуги в области образования ей присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Обращение и.о. ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

10 Января 2018 года

В связи с последними публикациями в социальных сетях и некоторых средствах массовой информации, представляющими в негативном свете кадровую политику ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, считаю необходимым сделать следующее заявление.

В течение 2017 года с целью выявления возможностей повышения эффективности образовательной деятельности академии руководством вуза проводились анализ и проверка всех учебных, научных, административно-хозяйственных подразделений. В результате данной работы выяснилось, что в вузе было создано и действует большое количество так называемых хозрасчетных структур. Вместо учебной или научной деятельности часть из них занималась коммерцией, причём в помещениях и на оборудовании университета, а также за его счет. Некоторые руководители таких подразделений решили, что это их частный бизнес, и скрывали реальные доходы от вуза и государства. Вполне очевидно, что неучтенная прибыль не направлялась на развитие деятельности университета и увеличение заработной платы преподавателей и сотрудников.

Выявление схем сокрытия доходов и некоторых других нарушений привело к тому, что, осознав степень своей ответственности за допущенные нарушения, ряд руководителей структурных подразделений уволились по собственному желанию.

Кроме того, в ходе проверок были выявлены случаи начисления окладов умершим людям, а также

недополучения части зарплаты работниками университета, в чем предстоит ещё разобраться правоохранительным органам.

Наведение порядка в этой сфере позволило в 2017 году повысить средний уровень заработной платы преподавателей до 100 тыс. руб., но вызвало негативную реакцию со стороны определенных лиц, многие годы кормившихся за счет таких незаконных доходов и в одночасье их лишившихся.

В конце года участились попытки дискредитации руководства университета. Кадровая политика стала интерпретироваться как желание расправиться с активистами по сохранению земель. Особенно рьяно тиражирует подобные заявления без какой-либо доказательной базы декан факультета агрономии и биотехнологии А.А. Соловьев. Распространяемая им информация не имеет ни малейшего отношения к событиям в академии.

Вопрос о сохранении земель Тимирязевской академии был решен в феврале 2017 года, и с тех пор позиция по нему не менялась. В целях эффективного использования земель академии в учебном и научном процессах в начале 2017 года руководство вуза обратилось ко всем научным подразделениям, за которыми закреплены участки, с просьбой разработать и представить программы развития этих земель. Так, лаборатория плодоводства предложила высадить фруктовый сад, который стал бы учебным полигоном для студентов, и уже в 2017 году была произведена посадка 8,5 тыс. саженцев. Кафедра сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства

провести осушительные работы в Мичуринском саду в связи с его подтоплением. Эти проекты будут реализованы в текущем году.

Согласно внутреннему распоряжению земли закреплены также и за факультетами, а деканы являются ответственными за использование своих участков. Учитывая, что декан факультета агрономии и биотехнологии не представил никаких программ, не выступил с предложениями, становится вполне понятным, что вопрос развития и повышения эффективности использования земель академии не является для него первоочередным. При этом в информационном поле А.А. Соловьев уже давно присвоил себе лавры единственного защитника земель Тимирязевки, хотя весной 2016 года отстаивать их вышли сотни уважаемых профессоров, преподавателей и студентов. Впоследствии в погоне за имиджем «публичного политика» он все больше стал отходить от своего основного рода деятельности по развитию кафедры и факультета — учебной, научной и административной работы. В результате А.А. Соловьев неоднократно допускал нарушения трудовых обязанностей, видимо, полагая, что у него есть определенный неприкосновенный статус, позволяющий игнорировать требования законодательства.

Выявленные нарушения в деятельности факультета и его структурных подразделений послужили основанием для применения дисциплинарного взыскания к А.А. Соловьеву, поскольку декан факультета несет за них полную ответственность. Однако А.А. Соловьев решил выдать объективные претензии к нему руководства по поводу вы-

полнения трудовых обязанностей за некие политические гонения, даже несмотря на то, что ранее в своих письменных объяснениях он частично признавал допущенные нарушения.

Свою позицию в отношении появления негативных публикаций в прессе и социальных сетях, привлечения деканом факультета агрономии и биотехнологии и его сотрудниками студентов и аспирантов к реализации собственных амбиций высказали в открытом письме деканы всех остальных факультетов (ссылка на документ). Они выразили серьезную обеспокоенность в связи с развернувшейся кампанией по дискредитации руководства университета и осудили действия А.А. Соловьева, расценивая их как провокационные и направленные на подрыв репутации академии.

Считаю неприемлемым и недостойным для декана факультета прятаться за образом «гонимого борца», убеждая студентов и аспирантов, что в этом кроется политическая подоплека, а не его собственная безответственность и объективные нарушения.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева является старейшей аграрной образовательной организацией России, чья деятельность на протяжении полутора вековой истории основывалась на взаимоуважении, академической свободе, приверженности интересам университета, высоких достижениях в науке и образовательном процессе. Руководство университета неукословно будет придерживаться данных принципов и впредь.

С уважением,
Галина ЗОЛИНА

Назначен и.о. декана
факультета агрономии
и биотехнологии



Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Владимир Леунов возглавлял Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства.

Владимир Леунов хорошо известен в аграрной науке, 11 лет он возглавлял лабораторию селекции корнеплодов, затем был заведующим отделом селекции и семеноводства Всероссийского НИИ овощеводства.

Владимир Леунов является главным редактором журнала ВАК «Картофель и овощи». Он автор и соавтор двух линий, четырёх гибридов и пяти сортов моркови, двух сортов брюквы, трёх сортов редиса и одного сорта лука репчатого. Им написано более 250 научных статей и восемь книг по селекции и семеноводству. В качестве научного руководителя подготовил 12 кандидатов наук.

«Я всю свою жизнь посвятил сельскохозяйственной науке, и для меня большая честь возглавить один из ведущих факультетов главного аграрного вуза страны, — сказал Владимир Леунов. — Уверен, что Тимирязевская академия обладает огромным научным и образовательным потенциалом, который позволит внести серьезный вклад в подготовку кадров и поиск научных решений для отечественного сельского хозяйства».

Школьники знакомятся с академией

(Начало на стр. 1)

Благодаря их использованию и мультимедийному оборудованию, приобретённому накануне Нового года, удалось достичь зрелищности концерта и доступности информации, охватить большее количество желающих узнать о Тимирязевской академии. Например, Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова организовала не только выставку новых книг, авторами которых являются учёные университета, но и презентацию электронных ресурсов. А само мероприятие транслировалось в Интернете, поэтому ребята, которые по каким-то причинам не приехали, все равно смогли стать его участниками. День открытых дверей — его трансляцию в глобальной сети — посмотрели 6400 человек.

В этот день работала приёмная комиссия. По словам декана факультета довузовской подготовки Раифа Усманова, школьников и их родителей интересовала работа подготовительных курсов, проведение олимпиады и Научно-технического конкурса «Открытый мир. Старт в науку». Молодежь получила много полезной информации и рекомендаций. Например, за участие в олимпиаде и конкурсе и призовые места прибавляется от 3 до 10 баллов к результатам ЕГЭ или вузовских вступительных испытаний. Алексею Клыкову, учащемуся колледжа автомобильного транспорта 9,

выбравшему для себя инженерное направление, предложили (как сироте) бесплатное обучение на подготовительных курсах.

Актовый зал к началу торжества был заполнен школьниками, не только Москвы и Подмосковья. Приехавшие в столицу на зимние каникулы ребята из других регионов и даже республик не упустили возможности посетить Тимирязевку. Это Нурадиль Киндыкбаев из Казахстана, Елена Павленко из Брянской области, Матвей Анищенко из Калининграда, Анастасия Приходькина из Нижневартовска, а также школьники Владимирской, Калужской, Кемеровской, Липецкой, Орловской, Тульской областей, Республики Марий Эл и других.

Старшеклассников приветствовала и.о. ректора Галина Золина. Она завершила будущих абитуриентов, что в Тимирязевке они получат качественное образование:

— Здесь работают замечательные и опытные педагоги, которые не только дают знания, но и воспитывают любовь к профессии, приобщают к науке и пробуждают интерес к исследованиям. Сохраняя традиции нашего прославленного вуза, мы стараемся не просто идти со временем, а опережать его, обеспечивая современным оборудованием и уникальными базами

практик образовательный процесс, создавая достойные условия для учебы, отдыха, спорта.

Находясь в зрительном зале, школьники приняли участие в виртуальном путешествии по академии, познакомились с факультетами,



студенческой жизнью, перспективами профессий, успехами и творчеством вузовских коллективов.

Гости — выпускники вуза: начальник учебно-методического отдела колледжа многоуровневого профессионального образования РАНХиГС при Президенте РФ Елена

Заикина и продакт-менеджер международной компании по производству сельскохозяйственной техники KUHN Михаил Бозан — отметили значение академии в их становлении, а также образования, которые позволяют вузу соответствовать со-

временным требованиям.

Олицетворением народной культуры и русского духа стало выступление «Бесед» и «Каблучка», жизнерадостностью и оптимизмом были наполнены концертные номера вокалистов, танцоров, музыкантов.

День открытых дверей, несмотря на наступившую наконец московскую морозную зиму, несомненно, запомнится школьникам теплотой, которая исходила от встречи со студентами и педагогами прославленного университета.

— О Тимирязевке у меня были смутные представления, — поделилась своими впечатлениями Динара Люкманова, которая вместе со своими одноклассниками из лицея 10 в рамках профориентационной работы побывала на Дне открытых дверей, — теперь я знаю, что быть тимирязевцем — это круто! Очень понравился концерт! Умело и ясно рассказали нам об академии, о профессиях, которые здесь получают студенты. Да так, что я просто решила — поступить в Тимирязевку.

Галина Золина от всего коллектива вуза выразила уверенность, что сегодняшние школьники, посетившие академию, станут ее студентами. На память о посещении главного аграрного юноши и девушки получили сувениры: мешочки соли и флэшки с видеороликами о Тимирязевской академии. Их можно смотреть и дома, и в классе.

В этот же день состоялись встречи старшеклассников с деканами. Молодежь посетила кафедры, лаборатории, познакомились с достопримечательностями вуза.

Пресс-служба университета

ВАВИЛОВ — ОДИН ИЗ ВЕЛИЧАЙШИХ ГЕНЕТИКОВ МИРА

«Я уверен, что наступит время, когда и у нас всем и каждому воздастся должное, но нельзя же между тем видеть равнодушно, как современники бесчестно прячут правду от потомства». **И.Я. Чаадаев (1854 г.)**

«Наука без морали погибнет». — **Д.С. Лихачев («Известия», 21 марта 1989 г.)**

«Где Вавилов — один из величайших русских учёных, один из величайших генетиков мира? Вавилов был избран президентом Международного конгресса в Эдинбурге в 1939 г. Но Вавилов там не появился, и с тех пор мы ничего о нём не слышали». — **Карл Сакс, генетик, профессор Гарвардского университета (США). Письмо в журнал «Science» 21.12.1945 г.**

«Никогда не следует делать то, что все равно сделают немцы, говорят англичане. ...Великая страна

должна обеспечивать должный уровень во всех основных научных направлениях и в космосе, и в биотехнологии». **Н.В. Тимофеев-Рессовский, ученый.**

«В мировоззрении Вавилова ценно то, что выдержало проверку временем — это его теория (философия) и стратегия создания национальных программ селекции. Это учение Вавилова постепенно превращается в международную Глобальную стратегию...». — **Дж.Р. Харлан.**

«Убить Н.И. Вавилова — значило наплевать в лицо мировому общественному мнению, бесстыдно обнажить тиранию... Арест и уничтожение Вавилова означали, что Советский Союз не нуждается больше в солидарности с прогрессивными силами мира, не делает ставку на эффекты своей лживой пропаганды. Дипломатия отброшена в сторону за

ненадобностью». — **Раиса Берг.**

«Не стоит возражать тому, кто настолько невежествен, что для опровержения всех его глупо-

26 января 1943 г. в 7 ч. утра скончался на 56-м году жизни в тюремном лазарете города Саратова.

стей ...потребовалось бы написать огромнейшие тома, бесполезные для сведущих кругов и ненужные толпе». — **Галилей.**

И зачем палачи хранят обличающие их свидетельства, наверно в назидание нам...

«Ах, эта вечная наивность тех, кто надеется лишь чуть-чуть, только самую малость поиграть с нечистой силой. Всегда кажется, что хватит осторожности и здравого смысла не слишком приближаться к краю пропасти. А дьявол, он играет наперняка». — **М. Поповский, писатель.**

«— Славь великодушного итемона, — нежно кольнул Иешуа в бок, куда-то подмышку левой стороны... Иешуа же вымолвил, обвисая на растянутых сухожилиях: — Спасибо, Пилат... Я же говорил, что ты добр». — **М. Булгаков.**

«Когда до горестной разлуки \ Прекрасный, мощный «Вавилон» \ Жил бурной жизнью науки, И мысль ключом кипела. \ Он Всех вдохновлял и к Ленинграду \ Стекались лучшие умы...». — **К.И. Пангалло**

«... В 1962 г. меня исключили из партии в связи с делом Вавило-



Н.И. Вавилов, 1916 г.

ва». **Хват — следователь и убийца Н.И. Вавилова.**

«Двадцатый век... еще бездонней, Еще страшнее жизни мгла...». — **Александр Блок, поэт.**

Цитаты подобраны автором публикации, ученым и журналистом Валерием Ивановичем ГЛАЗКО

ГОВОРЯТ, НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПОХОРОНЕН В БРАТСКОЙ МОГИЛЕ НА ВОСКРЕСЕНСКОМ КЛАДБИЩЕ Г. САРАТОВА

Начало и конец научной деятельности Н.И. Вавилова приходится на один из самых сложных периодов развития мира и науки, и тем более нашей страны. Жизнь и трагическая смерть Вавилова уложились в первую и вторую мировую войны.

На протяжении второй половины XIX в Ч. Дарвин сблизил биологию и селекцию, создав объединяющий их фундамент в виде теории эволюции. Дарвинизм послужил теоретической основой биологии и теоретической основы селекции. С изучения наследственности, индивидуального развития и эволюции началась подводка экспериментальной базы. Область их теоретического объяснения становится полем столкновения и борьбы мнений. В этой обстановке Н.И. Вавилов и формировался как ученый. Придавая своим работам одновременно как теоретическое, так и практическое значение, Вавилов становится во главе организованного им Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур, распределяя свою работу по всем районам СССР, захватывая и часть мира экспедициями. Большие научные знания и их обобщение в виде законов и теорий, широкий кругозор — дали возможность ему прорваться вопреки заслуженный и большой авторитет в стране и за границей. Трудно представить, что имя Н.И. Вавилова неизвестно и непопулярно в широких кругах научных работников всех стран. Н.И. Вавилову принадлежит целый ряд фундаментальных открытий в этой науке, изменивших научную картину мира и взятых на вооружение исследователями разных стран. Н.И. Вавилов является прообразом нового типа ученого: его ум, организованность, эрудиция и феноменальная работоспособность удивляли современников, как XX, так и XXI века. Тем более известна его трагическая смерть.

В числе многих тех, кто в 20-е гг. XX века, в полной мере проявил свой талант, был Николай Иванович Вавилов. Он — новый тип учёного, не только кабинетного, но и экспериментатора. Его ум, эрудиция дают новый научный путь — широких исследований и собирания большого фактического материала по хлебным злакам и другим сельскохозяйственным культурам. Как ведущий специалист в области сельского хозяйства и биологии, Вавилов на то время привлекал особое внимание правительства России, которые связывали его работу с восстановлением сельскохозяйственного производства после революции и с решением продовольственной

АКАДЕМИК ПРЯНИШНИКОВ ПЫТАЕТСЯ СПАСТИ СВОЕГО УЧЕНИКА И КОЛЛЕГУ (ПОВИННЫ И ВИНОВНЫ, ПЫТКИ И ГОЛОД)

проблемы. Н. И. Вавилов в те годы после эмиграции многих ученых из России — ученый больших масштабов. Развернув свою научную деятельность в гигантском плане всего земного шара, он создал выдающиеся теории, плодотворность которых будет в полной мере оценена грядущими поколениями. Но великое значение выдвинутых им теорий и идей сочетается с их поражающей простотой, ясностью и логичностью.

Ставя крупные проблемы, он подошёл к необходимости проверить свои выводы на материалах из других стран, к отысканию основных очагов прародителей культурных растений. В этой связи, несмотря на все трудности, совершил ряд очень важных по своим результатам экскурсий в такие страны, как: Афганистан, Персия, Палестина, Абиссиния, Италия, Америка и др. Во всех этих экспедициях удалось собрать громадный материал различных форм сельскохозяйственных растений и установить важные закономерности в определении очагов первобытной культуры сельскохозяйственных растений (пшеницы, ржи и т.д.).

Именно в 20-е гг. XX века в полной мере ярко проявился и всесторонне развился его талант гениального ученого. Он стал признанным всеми лидером сельскохозяйственных наук страны, участвовал в многочисленных научных экспедициях, в том числе и зарубежных. Так, в это время появилась его всемирная коллекция семян более 240 000 культурных растений, ставшая генофондом растительного мира, спасительным кругом человечества в условиях жесткого антропогенного давления, результатом чего является потеря биоразнообразия и деградация растительного мира.

Во всех своих научных занятиях и действиях после 1917 г. Николай Иванович опирался на поддержку своих коллег, а также представителей правящей элиты. Они помогали продвижению молодого ученого к вершинам знаний, создавали благо-

приятные условия для его грандиозных научных открытий и выходу в свет его эпохальных научных трудов. Николай Иванович стал заведующим Отделом прикладной ботаники Наркомата земледелия, директором Всесоюзного института прикладной ботаники (позднее Всесоюзного института растениеводства), Института опытной генетики АН СССР. Его высоко ценили как исследователя не только в нашей стране, но и за границей. В 1926 г. в числе первых он был награжден Ленинской премией за ряд научных работ по исследованию многочисленных культурных растений и разработку проблем выяснения их происхождения.

Вавилов входил в состав Коллегии Наркомата земледелия, был членом ЦИК (1927-1935) и ВЦИК (1927-1929), депутатом Ленинградского совета. В 1923 г. он стал членом-корреспондентом Академии наук, а 12 января 1929 г. избран академиком. Николай Иванович был почетным членом зарубежных академий наук и всевозможных научных обществ сельскохозяйственного профиля, делегатом международных генетических конгрессов в Берлине и Итаке (США). В 1929 г. стал прези-

дентом созданной по его инициативе ВАСХНИЛ [Колчинский, Рокитянский, Мирзоян, Глазко].

До сих пор многое из научных трудов Н.И. Вавилова не получило должного освещения. По иронии судьбы, одной из причин этого является широкий спектр научных направлений, которые он развивал. Энциклопедический ум Н.И. Вавилова умел охватить и сблизить многие специальные отрасли биологии и селекции, теорию эволюции, генетику и другие науки. Благодаря Н.И. Вавилову в России в начале 20-х гг. XX в. произошел расцвет практической и теоретической биологии. К сожалению, в дальнейшем она стала жертвой идеологической борьбы и была практически запрещена. Реальная возможность снабдить страну новыми перспективными сортами растений и решить проблему обеспечения населения продовольствием была отодвинута в далекое будущее [Глазко].

История страны не проходит бесследно. Она остается в душе и в культурной, и наследственной памяти народа, помогает понять глубинный смысл происшедшего и даёт ориентиры для предпо-

ложения о том, что ожидает нас в будущем. Это особенно важно, когда речь идёт об исторических событиях переломного характера, круто меняющих весь сложившийся жизненный уклад страны. Тем более знаменующих переход общества и государства к качественно новой эпохе. К числу таких событий относится революция, коллективизация русской деревни, индустриализация и многое другое в России XX века. В исторически минимальный срок была осуществлена всеохватывающая социальная ломка, в корне изменившая сложившиеся за века устои хозяйственной и государственной жизни русского населения, включая прямое уничтожение. И в этом не было рационального или национального подхода. Было поголовное безумие. Например, узбек Акмаль Икрамов истреблял узбекских крестьян с такой же бессмысленной жестокостью, с какой истребляли русских «кулаков и подкулачников» в России, а украинские на Украине. К этому истреблению крестьянства вместе со Сталиным, Орджоникидзе, Кагановичем, Микояном и идеологом Троцким, который первый сформулировал эту идеологию, приложили руку Молотов, Куйбышев, Андреев, не говоря уже о 6 млн рядовых исполнителей, уничтожавших своих современников-единоплеменников, со страстью, как правило, небескорыстной. Только, к сожалению, не могу придумать, как назвать такой «нестественный отбор» в стране. В результате «Великий перелом» свершился. Последний оплот капитализма в деревне, как считали большевики — кулачество, вместе с подкулачниками, вместе со всеми, у кого дом получше и во дворе порядком побольше, — ликвидированы. Все те из учёных, кто делал ставку на трудовое крестьянское хозяйство и кооперацию, сидят в тюрьмах. Колхозами зачастую командуют присланные из города «Давыдовы», рабочие от станка, чтобы внести в деревню индустриальный дух и стиль, навести городские порядки. Сравнить крестьян с пролетариатом. Темп коллективизации был на то время моментальным.

На 1943 год — год смерти Вавилова, в Великой Отечественной войне — перелом. Выиграны Сталинградская, Курская битвы.

Бесценная мировая Вавиловская коллекция спасена его учениками, многие из них погибли от голода. Но мировую коллекцию сохранили. Дела Вавилова продолжают служить СССР, несмотря на то, что его уже нет в живых.

(На стр. 4)



Д.Н. Прянишников и Н.И. Вавилов на заседании Академии наук СССР. Ленинград, 1933 г.



В Московском сельскохозяйственном институте, 1912 г.

(Начало на стр. 3)

Стихия надежды на сталинское милосердие захватывала в 30–40-е гг. XX века не только обитателей провинции. Столичная интеллигенция обращалась к последнему средству — к письму, столь же истово, с той же верой, что вождь «многого не знает». Зимой 1943 г., когда Прянишников уговаривал Комарова (на то время президент АН) писать о судьбе Николая Ивановича в Кремль, к президенту академии пришёл ещё один проситель — Сергей Вавилов. Какими-то окольными путями академик Вавилов-младший узнал о том, что брат Николай жестоко голодает в тюрьме, что здоровье его пошатнулось и сама жизнь в опасности. Разговор двух академиков происходил без свидетелей, но помощник президента видел, что из кабинета Сергей Иванович ушёл в слезах. Комаров тоже выглядел расстроенным: то, что до сих пор оставалось государственной тайной, стало явным — Николай Вавилов, человек, давший своей стране миллионы тонн хлеба, умирал в тюремной камере от голода. Сергей Иванович просил о том же, что и Прянишников: от имени Академии наук немедленно известить обо всем Сталина. Он даже набросал проект письма.

По словам А.Г. Чернова, в нём говорилось примерно следующее: величайший ботаник нашего времени Николай Иванович Вавилов находится в тюрьме. Здоровье его подорвано. Президент АН СССР готов взять академика Н.И. Вавилова на поруки. Если же выпустить учёного на свободу не представляется возможным, президент просит предоставить арестованному возможность вести исследования в области растениеводства.

Шли месяцы. Канцелярия Сталина по своему обыкновению отмахивалась. Осенью 1943 г. Прянишников снова пришёл в президиум академии напомнить о злополучном послании. Комаров захоптал, помощнику тут же было приказано связаться по «вертушке» с личным секретарем Сталина Поскребышевым. Ответ Поскребышева был краток: письмо переправлено Берии. Круг замкнулся.

В конце 1943 г. Прянишников добился приёма у Берии. Очевидно, устроить встречу помогла жена Берии, сотрудница Дмитрия Николаевича по Тимирязевской академии. Берия принял престарелого академика в своем великолепном кабинете на площади Дзержинского. Заместитель Председателя Совнаркома СССР, комиссар государственной безопасности первого ранга держался издевательски любезно, даже предупредительно. На столе были разложены семь томов следственного дела Н.И. Вавилова. Дмитрию Николаевичу предоставили возможность беспрепятственно читать показания подследственного и свидетелей. «Вот видите, — сказал Берия, раскрывая очередной том «дела», — вот он сам своей рукой пишет, что продался английской разведке».

АКАДЕМИК ПРЯНИШНИКОВ ПЫТАЕТСЯ СПАСТИ СВОЕГО УЧЕНИКА И КОЛЛЕГУ

(ПОВИННЫ И ВИНОВНЫ, ПЫТКИ И ГОЛОД)

Прянишников полистал документы, оттолкнул от себя толстые тома и заявил, что бумагам не верит. Он знает своего ученика почти сорок лет и убеждён, что Николай Иванович не может быть ни шпионом, ни вредителем. «Поверю, если только он мне всё это скажет», заключил старик и, не прощаясь, пошёл к двери. Ещё с полчаса, не разбирая дороги, ничего не видя перед собой, шёл, пока «добрые люди» не помогли ему отметить пропуск и вывели из ворот НКВД.

Директором Института генетики АН СССР после ареста Н.И. Вавилова был назначен Т.Д. Лысенко (оставался директором до конца 1964 г.). Его мечта сбылась... Это не единственный подобный эпизод в биографии Т.Д. Лысенко. Директором Одесского селекционно-генетического института он сменил на этом посту А.А. Сапегина после его ареста. Директором института становится Т.Д. Лысенко на долгое время. Летом 1937 г. был арестован и затем расстрелян президент ВАСХНИЛ А.И. Муралов, а в августе та же участь постигла исполнявшего не продолжительное время эти обязанности Г.К. Мейстера. Следующим президентом ВАСХНИЛ на долгое время стал Т.Д. Лысенко.

После 30 лет «успешной» работы Лысенко, в стране наконец то пришло понимание развала с/х, отставания (в области продовольственной безопасности) производства лекарственных и других веществ, молекулярной биологии, генетики, медицины и многих других наук.

Пришло время, наконец, отставки Т.Д. Лысенко с поста директора Института. После провала всех его пропагандистки «научных» работ пришлось завозить зерно, решать продовольственную программу страны, нерешенную до сих пор... Пришло понимание, что с/х страны, медицинская генетика после правления Лысенко оказались в полном упадке. Попытки вытаскать современные направления науки наталкивались на сопротивление учеников, затем и «внуков» Лысенко, работающих везде — от ВАСХНИЛ, АН, министерства образования и других: директоров института, зав. кафедр и лабораторий, до научных сотрудников. Но они — «лысенковцы» живы до сих пор, занимая посты в науке... А потом дело Лысенко продолжают его «научные внуки». Какие гадости про Вавилова они только не говорили и не пишут...

Институт генетики будет закрыт, и только малая часть его лабораторий войдет в состав вновь организованного Н.П. Дубининым на базе лаборатории радиационной генетики Института биологической физики АН СССР — Института общей генетики АН СССР (ИОГен АН СССР) [Дубинин, 1989].

Саратовское управление НКВД было хорошо приспособлено для осуществления планов убийств... В 1937–1938 гг. оно прославилось точным и энергичным выполнением приказов из Москвы. Тогда репрессии обрушились на все слои саратовцев — от партийных руководителей во главе с А.И. Криничкиным, директоров учебных и научных заведений, промышленных предприятий до ученых, рабочих и служащих. Действия сотрудников НКВД отличались особой жестокостью и

своего реноме в мире пребывание знаменитого ученого в тюрьме. И он вполне мог в разговоре с Берия определить судьбу Н.И. Вавилова: не расстреливать, а отправить на тот свет другим способом. Конечно, подобного рода рекомендации как, например, возможный приказ убить С. М. Кирова, нигде письменно не фиксировались. В пользу их существования говорит вся логика пребывания Вавилова в Саратовской тюрьме: быстрое угасание без попыток его спасти тюремным начальством, прекрасно знавшим, кто оказался в их застенках, тем более в Саратове. Они могли остановить этот процесс угасания, позволить ему выкарабкаться из этого состояния с помощью семьи, которая находилась в полукилометре от тюрьмы. Жена Николая Ивановича отправляла продуктовые посылки

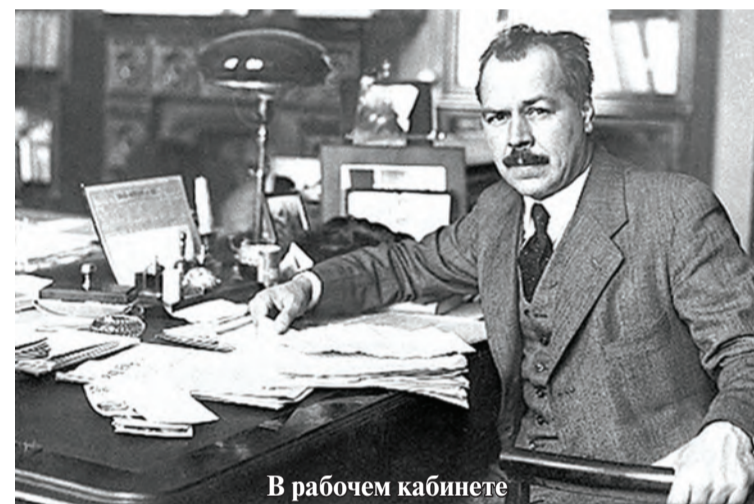


Николай Вавилов в экспедиции

на имя Вавилова, на скудные военные деньги, отрывая от себя и сына. Обратное они не приходило. Но и к Вавилову они не поступали...

Садисты оставались садистами...

В.И. ГЛАЗКО, академик (иностранный член) РАН, награждённый почётными знаками А.В. Чаянова, Н.Д. Кондратьева и писателя Ивана Бунина



В рабочем кабинете

Ю.Н. ВАВИЛОВ — ПОЧЁТНЫЙ ДОКТОР ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

6 ФЕВРАЛЯ ИСПОЛНИЛОСЬ 90 ЛЕТ ЮРИЮ НИКОЛАЕВИЧУ ВАВИЛОВУ — СЫНУ АКАДЕМИКА НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА ВАВИЛОВА



Александра Михайловна Вавилова с сыновьями Николаем (справа) и Сергеем, будущими академиками, 1896 г.

изуверством. «Признания» выбивались такими отпетыми садистами, как А.А. Вишневецкий, А.Р. Стромин, Я.С. Агранов (продавец билетов на философский пароход). Власть у таких людей — страшное орудие государства... И московский план постепенного уничтожения Вавилова в Саратовской тюрьме, как и везде, выполнялся бы точно и скрупулезно. При этом, возможно, могли использоваться и соответствующие препараты.

К началу 1943 г. Николай Иванович, по свидетельству врачей, выглядел глубоким стариком. Он был полностью истощен из за многолетнего голода. У Вавилова отекают ноги (голодный отек), после допросов с пристрастием, из-за хронического голода ослабли мышцы, побледнела кожа, он не мог самостоятельно передвигаться (док. 133, см. документы в книге «Суд палача. Николай Вавилов в застенках НКВД. Биографический очерк. Документы». Сост. Я.Г. Рокитянский, Ю.Н. Вавилов, В.А. Гончаров. 2 изд. испр., расш. М., 2000. С. 5-141). Жизнь медленно уходила из истощенного голодом — дистрофией организма. То, что не сдвинулось и не сломленного Вавилова решили добить и уморить голодом свидетельствуют не только данные, приведенные выше, но и свидетельства местного ученого профессора энтомологии Александра Андреевича Мегалова, который каким-то образом узнал о пребывании Н.И. Вавилова в Саратовской тюрьме и о его бедственном состоянии. Профессор А.А. Мегалов, знавший ученого еще с 1920 г., когда тот работал в Саратове, решил помочь Н. И. Вавилову. Сначала передачи доходили по назначению, и коротенькая записка: «Спасибо Н. Вавилову» (до сих пор хранится как реликвия). Однако после третьей передачи Мегалову сообщили о том, что Н.И. Вавилова уже нет в Саратовской тюрьме.

Уничтожение узников с помощью голода, который обуславливал их болезни, истощение и быструю смерть, были известны. Главное, что подобные убийства были легко осуществимы. Они проходили незамеченными среди многочисленных смертей в тюрьме и в Гулаге. И нельзя исключать, что одной из жертв подобных убийств стал Николай Иванович, которого ненавидел Сталин за независимость взглядов, интеллигентность, за его противостояние Т.Д. Лысенко.

Сталин считал опасным для

Три желания и Три кита

Тимирязевки

В череде предновогодних забот помимо приятных хлопот, как правило, возникают такие, которые хочется обязательно разрешить в уходящем году. О том, чем живет в эти дни главный аграрный вуз страны, корреспондент «Сельской жизни» беседует с и.о. ректора РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Галиной Золиной.

— Скоро Новый год, что, Галина Дмитриевна, вы пожелали бы лично сами себе?

— Себе? Чаще видеть своих детей и семью. Я такая мама, которая очень сильно любит детей, но достаточно к ним требовательна. С детства воспитывала своих сыновей в строгости: нельзя баловаться, надо ответственно относиться к своим обязанностям, придерживаться правил поведения. И еще многое.

Для меня самое большое счастье — быть с ними рядом. Наслаждаться общением с ними, даже просто молчать — это радость. Стараюсь быть им полезной, пока они еще нуждаются в моих советах.

— Насколько они взрослые, нуждаются ли в ваших советах?

— Старшему — 36, младшему — 27. Я, конечно, понимаю, что они, бывает, для видимости спрашивают о чем-то, но мне это очень приятно.

— Обычно загадывают три желания. Какие у вас есть еще?

— Я бы хотела дожить до того дня, когда мои внук и внучка станут взрослыми и найдут свои вторые половинки. Мальчику пока пять лет, девочке — полтора года.

И еще хочу, чтобы был мир во всем мире. Чтобы не гибли мальчики, не страдали родители, не было бы сирот и вдов. Я помню, когда собирались наши деды, прошедшие войну, всегда произносили тост за Победу, за то, чтобы не было войны. Это было удивительное поколение, нашу страну защитившее, сделавшее ее великой.

Важно, чтобы мир и спокойствие были в наших душах. Когда между людьми согласие, можно многого достичь. Нужен позитив, настрой на работу, а не на вражду и противостояние.

Когда я была школьницей, мне казалось, что мы живем в прочном мире, что не только войны, но и вражды уже никогда не будет.

— Жизнь, к сожалению, сложнее наших представлений о ней. До встречи с вами я общался с вашим заместителем, проректором по науке и инновационному развитию Сергеем Леонидовичем Белопуховым, и задал ему вопрос о том, что его беспокоит. Знаете, что он ответил? Он сказал, что его не беспокоит, а радует то, какие широкие перспективы открываются в развитии академии.

И, тем не менее я вам адресую похожий, но конкретный вопрос: Галина Дмитриевна, вас тревожат действия ваших оппонентов по академии?

— Чтобы ответить на этот вопрос, я хотела бы точно знать, чего же на самом деле они добиваются.

Я вообще очень демократичный руководитель, у меня открыты двери для всех. Я дала свои телефоны всем студентам, не говоря уже об ученых и преподавателях. Ребята, кстати, шлют мне разные СМС-сообщения с вопросами, пожеланиями, порой, и среди ночи. У нас работает электронная почта. Мы регулярно проводим встречи с коллективом, расширенные совещания ректората, где собираются все руководители подразделений вуза, деканы факультетов, зав. кафедрами. Я открыта для диалога.

Недавно у нас прошла трудовая конференция — высший орган управления академией. В ней приняли участие 187 делегатов, среди которых и активные мои оппоненты,

главный из которых, правда, вообще ушел с собрания, а оставшиеся четверо по всем вопросам повестки дня голосовали против. Никто из них не выступил в прениях, не высказал свою точку зрения, ничего не предложил.

— Ну не бывает дыма без огня, какие-то ваши действия их сильно не устраивают. Как вы считаете, что не нравится вашим соперникам?

— Могу только догадываться. Вероятно, не нравится, что за время моей работы стали активно проводиться проверки состояния материальной базы, финансовой работы, трудовой дисциплины. В ходе этих проверок обнаружили много «интересного». Например, за пользование телефонами академия платила МГТС по 12 млн. рублей в год, в том числе за 300 номеров, которые не имеют никакого отношения к вузу.

Недавно выяснилось несоблюдение нормативов соотношения численности профессорско-преподавательского состава (ППС) и обслуживающего персонала. На одного профессора у нас приходится по 4–5 вспомогательных работников. А должно быть почти наоборот: 68% — ППС и 32% — других работников.

Мало того, как только в студенческий городок пришел новый руководитель и стал проверять наличие своих сотрудников на рабочих местах, 47 человек в один день подали заявления на увольнение. Выяснилось, что это были подставные, «мертвые души», которые получали зарплаты, но не работали.

Выявлены факты двойных начислений зарплат. Ко мне с жалобой пришла сотрудница, которая получала деньги на семь (!) банковских карточек. На одну поступала сумма, которая предназначалась именно ей, а на другие — которую у нее забрали. Причем на остальные карточки поступало денег в два раза больше, чем ей самой. То есть был человек, который собирал эти фиктивно начисленные деньги и уносил их дальше. Куда, пока неизвестно.

Времонтно-строительном управлении такая практика была много лет. Там составлялись и подавались на оплату документы на полтора миллиона рублей, деньги между собой делили 9 человек по 110 тысяч рублей. Рабочие получали остатки.

Вскрыт и другой вопиющий факт, пусть простит меня этот человек, который еще в 2012 году умер, но чьим именем бессовестно пользовались. По документам он работал у нас и в 12-м, и в 13-м, и в 14-м году. Ему платили зарплату, премии, он уходил в отпуск и только в 2014 году подал заявление об увольнении по «собственному желанию».

В точках общественного питания, в магазинах — тоже проблемы. Как только мы установили там камеры видеонаблюдения, сразу нашлись недовольные, кто-то уволился, кто-то вынужден был вырывать реальную показывать, а она сразу выросла с 7 тысяч до 21 тысячи рублей ежедневно.

Вот поэтому у нас проблемы с бюджетом. Сейчас наша задача — закрыть все пробойны по утечке денег. Я уверена, что, если бы раньше мы действительно тратили на поддержание материальной базы хотя бы по 10 млн. рублей в месяц, академия было бы сейчас значительно легче.

Свою позицию мы объясняем нашим оппонентам-активистам. Говорим им: вот посмотрите, в академии 330 зданий и сооруже-

ний, а из них не зарегистрировано 140. То есть де-факто они есть, а де-юре их нет. С этим же надо что-то делать! Как их содержать? На это нужны средства. Нет аграрных вузов, у которых с имущественным комплексом такая неразбериха. И поэтому сегодня нам крайне сложно начинать масштабную модернизацию и учебного процесса, и научной деятельности, и повышать статус академии. Ведь вскрываются проблемы также в организации учебного процесса, невыполнения учебных программ, другие нарушения.

Тем не менее нам удалось сберечь средства для повышения зарплат. По указам президента мы выравниваем



выплаты с другими категориями трудящихся по стране. Средняя заработная плата наших преподавателей составит 96 тысяч рублей в месяц. Это на 20 тыс. больше, чем в прошлом году. Значительную надбавку к зарплате получат и сотрудники вспомогательных служб академии. Повышаем также стипендии студентам, учреждаем для них гранты, специальные дополнительные выплаты по утвержденным критериям.

— Галина Дмитриевна, все нарылы, о которых вы говорите, не могли остаться неизвестными прежнему руководству академии, а вскрывать их должны, как говорят, соответствующие органы, какие-то ревизоры, аудиторы.

— Факты нарушений вскрывают именно аудиторские проверки. Мы запустили также проверки контрольно-ревизионного управления, усиливаем внутренний контроль. При этом мы стремимся активнее предупреждать заболевание, не доводить дело до кризиса.

— И тем не менее расскажите, что сейчас представляет академия, в каком направлении она движется?

— Вам наверняка известно, что Тимирязевка объединена с Институтом природопользования и Агротехническим институтом имени Горячкина. Каждый из них имеет свой профиль, что стало хорошим дополнением к существующим у нас направлениям обучения. Сегодня Тимирязевка имеет уникальный кампус, правда очень большой: общежития, столовые, оздоровительный комплекс, спортивные площадки. У нас 550 гектаров земли, на которых созданы такие условия для студентов, когда в шаговой доступности находятся учебные здания, где они получают теоретические знания, и лаборатории, теплицы, овощная станция. Здесь проходят практические занятия. В самом центре Москвы, получается, размещены сельскохозяйственные полигоны. Скоро откроется отреставрированное учебно-лабораторное здание селекции овощных культур.

Есть своя молочная мини-ферма, а мы планируем построить еще молокозавод для студентов технологического факультета. Мы понимаем, что переработка сельхозпродукции — конек сегодняшнего времени. Мода на юристов и экономистов уходит, мы это чувствуем по снижению интереса абитуриентов к данным профессиям. Восходит звезда технологов и инженеров.

Тимирязевка сейчас — это многопалубный, многосекционный корабль, если в каком-то отсеке пробоина, он останется на плаву за счет других отсеков. Поэтому мы уделяем внимание и развитию гуманитарных направлений, а также повышению квалификации специа-

листов и переподготовке кадров.

Вот сегодня у нас в академии прошел семинар-совещание руководителей бухгалтерских и финансово-экономических служб региональных органов управления АПК. Это серьезное направление деятельности, которое мы активно развиваем. Как известно, специалист должен регулярно повышать квалификацию и проходить аттестацию.

Другое направление, которое нас интересует, — проведение аграрных олимпиад школьников. Нас в этом поддерживает Министерство образования и науки России и вице-премьер Ольга Юрьевна Голодец. Надеюсь на встречу с Виктором Антоновичем Садовничим, чтобы обсудить подробности, одна из них — приоритет призерам и победителям олимпиад при поступлении в аграрные вузы.

— Каким был в академии проходной балл при зачислении?

— В нынешнем наборе студентов по итогам ЕГЭ мы поднялись с 58 баллов в прошлую кампанию до 62 баллов в этом году. Но от общероссийских показателей среди вузов Минобрнауки мы отстаем еще на 6 баллов. Поэтому работу по профориентации будем усиливать.

— Есть вузы, которые за своими абитуриентами идут в детские сады...

— Мы тоже активизируемся в этом направлении, ориентируемся на главный наш принцип: в Тимирязевке должны обучаться самые лучшие. Идем за абитуриентами в села, в частности, Московской области, которая стала для нас регионом-партнером. Благодарны губернатору Подмосковья Андрею Юрьевичу Воробьеву, главе областного Минсельхоза Андрею Викторовичу Разину за то, что они выстроили сотрудничество с нами на современной основе. Крепкие партнерские отношения сложились и с самой столицей: москвичи поступают по направлениям биотехнологии, ветеринарии, ландшафтной архитектуры.

По чисто аграрным специаль-

ностям наши будущие студенты растут во многих регионах. При трудоустройстве выпускников первое, что интересует работодателя: какой вуз он окончил и какой у него опыт. Поэтому нам очень нужны индустриальные партнеры. И мы их нашли, например, в Липецкой области, где предприятия АПК высокотехнологичны, а сотрудничество активно поддерживает губернатор Олег Петрович Королев. С губернатором Алтайского края Александром Богдановичем Карлиным недавно также подписали похожее соглашение.

Очень перспективной намечается такая работа с Архангельской областью. С Северным федеральным университетом планируем проводить селекционные исследования по знаменитой холмогорской породе коров, рыбе, кормам. Наши ученые создали уникальный сорт кормовой капусты, который может быть районирован к условиям северных областей и будет там востребован. Теперь мы ждем в гости делегацию из университета, чтобы выйти уже на старт этого проекта.

Прорабатываем также вопрос сотрудничества с Симферопольским федеральным университетом. Среди наших индустриальных партнеров — компания Олега Владимировича Дерипаски, в которых разработан уникальный сплав металла. Он будет использоваться при строительстве современных теплиц, которые будут использоваться в Тимирязевке. Заключили договор с одним крупным японским университетом по совместной работе над освоением в их климатических условиях выращивания особого сорта лука. Для чистоты эксперимента выбрали опытные площадки в Сахалинской области.

И это все — новые проекты. Естественно, будем развивать и прежде установившиеся отношения.

Беседовал Владимир ТИШКО.

Авторитетное мнение

Непростую ситуацию в Тимирязевской академии «Сельская жизнь» попросила прокомментировать первого заместителя министра образования и науки России Валентину Переверзеву.

— Валентина Викторовна, вы бываете в Тимирязевской академии имени Тимирязева. Каковы ваши впечатления, что изменилось в последние месяцы, с тех пор как обязанности ректора стала исполнять Галина Дмитриевна Золина? Будут ли там выборы ректора или его назначат?

— Все, что касается правовых норм в аграрном университете, — это компетенция Министерства сельского хозяйства страны — учредителя сельскохозяйственных вузов. Поэтому вопрос об избрании или назначении руководителя решает это ведомство. В вузах Министерства образования и науки РФ практикуются два варианта развития событий при назначении ректора: кого-то выбирают, кого-то назначают. Но все кандидаты на должность ректора проходят на специальной комиссии жесткий отбор. Без этого никак нельзя.

Мое личное мнение следующее: я за то, чтобы в данный момент ректоров, особенно в таком секторе как сельское хозяйство, назначали. Объясню почему.

Существует политика государства, правительства, министерства в области развития образования, науки, которую нужно реализовать. Перед сельским хозяйством страны стоят масштабные задачи.

(На стр. 9)

Недалеко от входа в 23 корпус РГАУ-МСХА стоит бронзовый бюст с лаконичной надписью «Горячкин». Ни имени, ни отчества, ни годов жизни, никакой пояснительной надписи, ничего, всё очень скромно. Таким же скромным человеком был и великий ученый Василий Прохорович Горячкин (1868-1935), заложивший основы науки о сельскохозяйственных машинах под названием земледельческая механика, один из основателей инженерного сельскохозяйственного образования в России, создатель методики испытаний новой сельскохозяйственной техники, создатель ряда уникальных приборов и аппаратов.

Какой жизненный путь прошел Василий Прохорович, где корни его интереса к технике, к работе с металлом, к изобретательству? Огромную роль в его жизни сыграли гены, к сожалению, мы кое-что знаем только о его деде и имеем более подробные сведения об отце. Вот с них и начнем.

Визитной карточкой Москвы является Красная площадь, где все любят на памятник К. Минину и Д.М. Пожарскому, открытый в 1818 году. Победа над Наполеоном воодушевила главного архитектора Москвы того времени О.И. Бове на сооружение Триумфальной арки, украшенной колоннами и скульптурами по эскизам И.П. Витали и И.П. Тимофеева. Время и судьба распорядились так, что сегодня мы видим копию Триумфальной арки на Кутузовском проспекте, ныне площади Победы в районе Поклонной горы. Еще одно сооружение — фонтан скульптора И.П. Витали на Лубянской площади — тоже переехал из центра столицы в 1934 году на Ленинский проспект, где украшает вход в здание Президиума РАН, бывшего Александровского дворца.

Что же общего между этими сооружениями и В.П. Горячкиным? Дело в том, что самое деятельное участие в отливке скульптур, колонн и другого декора памятника, арки и фонтана принимал рабочий Выксунского чугуноплавильного завода Нижегородской губернии Иван Горячкин, дедушка В.П. Горячкина.

Василий Прохорович был сыном крепостного крестьянина Прохора Ивановича, уроженца города Выкса, где с далеких пор



Отец Прохор Иванович

жили мастера по обработке металла и специалисты горнозаводского дела. По семейной традиции Прохор пошел работать на завод, потом обучился часовому делу, женился на дочери мастерового, тоже часовых дел мастера, местной уроженке Екатерине Стефановне и, наверное, повторил бы судьбу своих предков, пройдя по проторенной дороге, но время властно вмешалось в историю семьи Горячкиных.

В 1843 году началось грандиозное строительство железной дороги Санкт-Петербург — Москва и крепостной крестьянин Прохор Иванович был отпущен на оброк. Вскоре талантливый самоучка был замечен и в последние годы жизни работал главным механиком ремонтных мастерских Троицкой (ныне Ярославской) железной дороги. После отмены крепостного права в 1861 году Прохор Иванович по социаль-

ному положению получил статус временнообязанного.

Семья жила в просторной квартире около Вокзальной площади (ныне Каланчевской) в доме общества Московско-Ярославской железной дороги и 29 января 1868 года у Прохора Ивановича и Анны Стефановны родился одиннадцатый ребенок — Василий. К сожалению, через два года мальчик потерял мать (она умерла от холеры). Уже с детства маленький Василий дни и ночи проводил у отца в мастерских, впитывая в себя, как губка, все происходящее. Незаметно для самого себя он овладел слесарными, токарными и другими, так пригодившимися ему потом навыками. С выбором будущей профессии у него не было проблем, еще в детстве он определился, что будет продолжать инженерную династию и свяжет судьбу с железной дорогой.

В 1880 году произошла трагедия, когда от брюшного тифа скоропостижно скончался Прохор Иванович, а двенадцатилетний Василий остался круглым сиротой. Заботу о четырех младших братьях Георгии, Викторе, Иване и Василии взвалил на свои плечи самый старший брат — Николай.

Разница в возрасте между старшим братом — Николаем и младшим — Василием была 21 год. Как это ни удивительно, но Николай в точности повторил служебный путь отца. Точно также, как и Прохор Иванович, он был самоучкой, но, благодаря сметке, работоспособности и инженерному таланту занял должность главного механика Троицкой железной дороги.

Николай Прохорович сделал выводы из собственного жизненного опыта и решил дать братьям самое лучшее образование. Георгий, Иван, Виктор и Василий поступили во 2-ую Московскую гимназию на Елоховской улице в районе Разгуляя (ныне Спартаковская улица, дом 2), где был пансион и ученики только вечером в субботу, на выход-



Мать Анна Стефановна

ные, приходили в гости к Николаю, который жил рядом, на Каланчевской площади. В течение восьми лет обучения, когда закладывается и формируется характер, Василию явно не хватало сердечности и доброты. Впоследствии все современники вспоминали о Горячкине, как о внешне сухом, сдержанном и закрытом человеке.

После блестящего окончания гимназии с похвальным листом, Василий поступил на математическое отделение физико-математического факультета Московского Императорского университета (ныне МГУ имени М.В. Ломоносова). Именно на студенческой скамье произошла судьбоносная встреча Василия с любимым преподавателем Николаем Егоровичем Жуковским (1847-1921). Окончив курс с дипломом I степени и именной медалью, Горячкин по совету учителя решил

продолжить учебу. Н.Е. Жуковский заметил тягу талантливого выпускника к практической инженерной деятельности и техническим наукам и посоветовал поступить на механический факультет Императорского Московского технического училища (ныне Московский технический университет имени Н.Э. Баумана). В 1894 году В.П. Горячкин с похвальной грамотой и именной медалью закончил второй вуз, защитив диплом у любимого учителя. Символично, что темой выпускной работы был «Паровоз».

Получив профессию «инженера — механика», Василий Прохорович, скорее всего, продолжил бы семейную династию, но Николай Егорович



Василий Горячкин

тересовали вопросы преподавания науки о постройке сельскохозяйственных машин, он внимательно слушал лекции ведущих профессоров того времени: в Германии профессора Нахтве, а во Франции профессора Рингельмана.

Высказывание одного маститого профессора из Германии послужило поводом к тому, что Василий Прохорович прервал свою зарубежную командировку и возвратился на Родину. Обратившись к иностранному специалисту, Горячкин попросил указать места, где ему еще бы следовало побывать, на что посмотреть, а профессор в ответ сказал, как отрезал: «По моему мнению, молодой человек, благоразумные люди долж-

Чрезвычайно поучительная история жизни

К 150-летию со дня рождения Василия Прохоровича Горячкина

Необычайно образные и меткие слова!

Необходимо было войти в курс дела, найти новые подходы к преподаванию инженерных дисциплин и, наконец, просто познакомиться с заводами сельскохозяйственного машиностроения. В.П. Горячкин сразу был отправлен в командировку по стране Министерством земледелия. К этому времени Россия занимала 6 место в мире по выпуску сельскохозяйственной техники, а на ее территории работали около 800 заводов. Развитие сельскохозяйственного машиностроения началось в 1870-ые годы с южных губерний, где первыми пионерами были иностранцы, преимущественно немцы. Проблема была в том, что заводы, в основном, занимались конечной сборкой. За 7 месяцев, с 1 июля 1884 года по 18 января 1885 года, В.П. Горячкин посетил несколько губерний и пришел к неутешительному выводу — необходима коренная реорганизация производства, простые мастера, на плечах которых все держалось, были людьми без должного инженерного образования, как писал Горячкин «кустари, может быть, часто талантливые, но далекие от науки», и от этого, в конечном итоге, страдало качество продукции.

Практически сразу же после отчета о командировке по стране В.П. Горячкин был направлен в длительную, двухлетнюю поездку за границу. Василий Прохорович побывал на ведущих европейских заводах, работал в библиотеках, посетил имения. Особенно его ин-

ны сидеть дома и заниматься делом». Василий Прохорович весело смеялся, рассказывая впоследствии этот эпизод.

Горячкин вернулся на родину через полтора года, за границей он находился с 8 марта 1894 по 18 января 1895 года. Главный вывод, который сделал Василий Прохорович из двухлетних командировок, был неутешительным: теории сельскохозяйственных машин в мире не существовало, машины и орудия выпускались без строгих расчетов, не использовались законы математики и механики, при испытаниях применялось ничтожно малое количество измерительных приборов, конструкторы работали практически наощупь. Нигде В.П. Горячкин не нашел научных основ преподавания своей научной дисциплины, новые машины строились эмпирическим путем, путем проб и ошибок.

В 28 лет, в 1896 году Василий Прохорович был назначен и.о. адъюнкт — профессором по кафедре общего земледелия, заведовал которой с 1894 году адъюнкт-профессор В.Р. Вильямс. В программу преподавания кафедры входили курсы почвоведения, луговодства, сельскохозяйственных машин и сельскохозяйственной мелиорации. Горячкин стал читать курсы «Учение о сельскохозяйственных машинах» для агрономического и инженерного отделений и «Учение о двигателях» для инженерного отделения.

На учебном поприще Василию Прохоровичу пришлось преодолеть ряд препятствий. Для начала,



Первые занятия адъюнкт-профессора В.П. Горячкина в 1898 году

Сам Горячкин вначале немного растерялся и решил посоветоваться с ближайшим другом С.А. Чаплыгиным, однокурсником по учебе, в университете и в техническом училище. Сергей Алексеевич явился к Жуковскому и возмущенно заявил, что Горячкину уже была обещана работа, связанная с авиацией, а теперь учитель посылает Василия Прохоровича непонятно куда, в незнакомую отрасль, куда-то в землю, «в грязь». Николай Егорович спокойно отметил, что земле точно так же нужны умные, способные, талантливые люди, как и небу. И даже больше. Небо еще может подождать, а земля ждать не может!



35-летний Василий Прохорович накануне свадьбы



Невеста 23-летняя домашняя учительница Антонина Дмитриевна Каковинская

течение долгих часов, стоя на ногах, было довольно утомительным, тем более, что здоровье все чаще и чаще подводило ученого. Вот и придумал изобретатель раскладной стул, хотя, скорее, это был намек на сиденье, просто Горячкин опирался на раскладную трость.

Испытания на Бутырском хуторе проводились от случая к случаю, а в 1910 году и вообще прекратились. Возникла насущная необходимость наличия постоянной площадки для проведения испытаний сельскохозяйственной техники. 20 мая 1905 года Василий Прохорович в Льеже на Международном конгрессе специалистов по сельскохозяйственным машинам пришел к твердому

решению о необходимости постройки машиноиспытательной станции. Наконец, 26 августа 1906 года после доклада В.П. Горячкина на Ученом совете МСХИ принимается решение о необходимости постройки станции. Почти шесть лет Василий Прохорович ждал финансирования от Министерства земледелия и Министерства финансов. Деньги дали лишь в 1911 году.

Здание машиноиспытательной станции было построено по проекту профессора Петра Сергеевича Страхова, возглавлявшего кафедру сельскохозяйственной архитектуры с 1897 года, и профессора той же кафедры Николая Николаевича Чернова. За постройкой станции наблюдал инженер П.П. Смиренин, выполнявший по сути дела, функции прораба. Одноэтажное здание с центральным водяным отоплением получило простым и удобным для размещения мастерских, зала для предварительной экспертизы машин, оно дополнялось пристройками гаражей для сельскохозяйственных машин.

Общая смета расходов на строительство составляла 34 тысячи рублей, из них 19 тысяч предполагалось потратить на постройку здания, а 15 тысяч на приобретение имущества. Произошло невероятное. Василию Прохоровичу удалось сэкономить шесть с половиной тысяч рублей! Всего на сооружение было потрачено 27.500 рублей, вместо 34 тысяч.

На станции по результатам испытаний составлялись отчеты, немногословные, сжатые, но к ним прилагались листы чертежей, не рисунков, не фотографий, а конструкторских чертежей с натурой, дающих множество горизонтальных и вертикальных проекций машин, сотни диаграмм работы сельскохозяйственных машин и орудий. И без преувеличения можно сказать, что на основании этого материала,



Среди коллег и студентов в начале XX века

влеченные для этой цели, за три года. Обводку тушью на кальке для литографии сделал профессор Иван Филиппович Маслов, ставший затем заведующим кафедрой черчения и начертательной геометрии Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Атлас был издан на меловой бумаге прекрасного качества размером 35 на 45 сантиметров.

В нем в строгой и компактной форме был представлен обширный технический материал, вплоть до размеров рабочих органов и деталей, позволяющий не только охарактеризовать, но и сравнить между собой существующие тогда конструкции уборочных машин. Ценность атласа в том, что в нем впервые использован метод изображения графических схем, применяемый теперь повсеместно при проектировании и изготовлении сельскохозяйственных машин. Атлас стал своего рода шедевром, энциклопедией уборочных машин, настольной книгой конструкторов, где был сосредоточен обширный справочный материал.

В атласе есть чертежи сельскохозяйственных машин, привезенных на испытания американцами. Поэтому большая часть тиража (300 книг из 350) была быстро куплена Международной компанией жатвенных машин, куда входили американские фирмы, а самому В.П. Горячкину было сделано предложение переехать вместе с семьей в Америку, на что Василий Прохорович ответил категорическим отказом. Говорят, что он сказал: «А как же три мои березки под окном?».

Наряду с научно-исследовательской работой, преподавательской и общественной деятельностью, В. П. Горячкин проявлял большую заботу о пропаганде научных знаний в области сельскохозяйственной техники. Одним из способов, которым он рассчитывал оказать реальную помощь работникам сельского хозяйства, состоял в написании целого ряда научно-популярных статей и брошюр. В качестве редактора раздела сельскохозяйственных машин и

двигателей «Полной энциклопедии русского сельского хозяйства», вышедшей в течение 1900-1905 годов, он написал 28 научно-популярных статей.

Очень плодотворным для Василия Прохоровича стал 1913 год — открылась машиноиспытательная станция, а 11 марта он стал профессором. Наконец, был издан библиографический сборник, объединяющий всю литературу, выпущенную в России и за рубежом, связанную с вопросами производства сельскохозяйственных машин и орудий, начиная с 1613 по 1913 годы (всего в книге перечислены названия 1637 книг).

В Московском сельскохозяйственном институте с самого начала было два отделения: аграрное и инженерное, которое готовило инженеров-гидротехников, специалистов по гидротехническим сооружениям, осушению и ороше-

был утвержден в звании адъюнкт-профессора и с 1903 года становится главным экспертом выставок сельскохозяйственной техники на Бутырском хуторе. При испытаниях машин В.П. Горячкин столкнулся с большими затруднениями: методика математического учета работы сельскохозяйственных машин оказалась, к сожалению, лишь в зачаточном состоянии. Динамометры и другие измерительные приборы были или крайне грубы, давая показания мало чем отличающиеся от глазомерных данных, или давали диаграммы, неподдающиеся точному математическому анализу.

Пришлось создать целый ряд измерительных приборов или приспособить существующие таким образом, чтобы они регистрировали все данные, необходимые для математической обработки. Всего В.П. Горячкиным и его учениками было создано около 30 оригинальных приборов и приспособлений, применяемых при испытаниях различных видов сельскохозяйственных машин и орудий.

В Музее имени В.П. Горячкина сохранились некоторые подлинные приборы, с которыми работал Василий Прохорович: два варианта тяговых и два варианта вращательных динамометров; почвенный профилометр; твердомер; планиметр; плотномер, прибор для определения объемного коэффициента сжатия и предела прочности почв; профилограф для исследования отвала плугов и другие. Для себя лично Василий Прохорович сконструировал трость-стул, служивший Горячкину верой и правдой долгие годы. Наблюдать за испытаниями техники на полях в



Выездная практика студентов - инженеров

выяснилось, что он не имеет права читать лекции. Нашлись недоброжелатели, которые написали жалобу на начинающего преподавателя, прицепившись к одной юридической тонкости. Лектор, вообще-то, должен был иметь ученую степень магистра или доктора наук, но для тех дисциплин, где ученая степень еще не была установлена, делались исключения. Горячкин по образованию был «инженер-механик» и согласно уставу Императорского высшего технического училища от 1868 года (параграф 47) он мог через год после окончания получить звание «ученого инженера-механика», что давало право преподавания в вузах.

Но, спустя три с половиной месяца после окончания Василием Прохоровичем училища, 7 февраля 1895 года устав вуза поменяли и звание «ученого инженера-механика» отменили. Уже в апреле 1897 года, через 7 месяцев после начала работы Горячкина понизили в должности и вычли разницу в окладах.

Московский сельскохозяйственный институт встретил Василия Прохоровича неласково. Новые студенты, в массе своей дети землевладельцев, платившие за обучение до 400 рублей в год (стипендию получали только 10% обучающихся) презрительно называли молодого педагога «смазчиком», ведь он был сыном крепостного крестьянина! Происхождение, семейные традиции, пример отца и брата, обязанных успехами на выбранном поприще самим себе, — все это, конечно, делало Горячкина противником сословного принципа приема студентов МСХИ.

Василий Прохорович написал магистерскую диссертацию «Отвал», которую он успешно защитил в 1898 году. Работа основывалась на результатах изучения форм рабочих поверхностей 27 плужных корпусов различных марок посредством съемки их профилей профилометром, прибором, изобретенным Горячкиным. Автор впервые дал классификацию плужных корпусов по форме отвалов и проанализировал литературу 62 исследователей на пяти иностранных языках. Диссертация «Отвал» стала примером кропотливой работы вдумчивого ученого. Материалом для Василия Прохоровича послужили результаты испытаний сельскохозяйственной техники на Бутырском хуторе. 2 сентября 1901 года Горячкин

Н.Л. ЗАЙЦЕВА,
к. ист. н., доцент, заведующий
Музеем имени В.П. Горячкина
(Продолжение
в следующем номере)

Сталинградская битва



Обложка книги
О.Н. Бычковой, 2010 год

Из книги К.К. Рокоссовского
«Солдатский долг».

«Бой шел уже третий день, но выбить противника не удавалось. Вражеские позиции господствовали над местностью. Наши части находились на виду у гитлеровцев, а те не скупались на снаряды и мины.

В воздухе висела вражеская авиация и непрерывно бомбила наши войска, а еще сильнее — город. После каждого налета над Сталинградом вздымались облака дыма. Враг задумался целью разрушить город до основания.

От командующего фронтом В.И. Гордова настойчиво требовали перелома в боевых действиях, не учитывая, что на стороне противника было значительное превосходство сил. Войска несли потери, но прорвать оборону нигде не могли. На берегу великой русской реки развертывалась невиданная в истории битва. Враг далеко продвинулся на нашу территорию. Хотя они по-прежнему стремились

«ДА, МЫ БЫЛИ ПРОСТЫМИ СМЕРТНЫМИ, И МАЛО, КТО УЦЕЛЕЛ ИЗ НАС, НО ВСЕ МЫ ВЫПОЛНИЛИ СВОЙ ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ДОЛГ ПЕРЕД СВЯЩЕННОЙ МАТЕРЬЮ — РОДИНОЙ».

Надпись в мемориальном комплексе Волгограда

разгромить Красную Армию и закончить войну против СССР, но вести наступление одновременно на всех стратегических направлениях, как это было летом 1941 г., уже не могли. В качестве главной задачи уничтожение наших войск на южном участке фронта и овладение районом Кавказа и Нижней Волги. Коварный план! Осуществление его поставило бы нашу страну в крайне тяжелое положение. К началу операции немецко-фашистскому командованию удалось улучшить исходное положение своих войск и сосредоточить на южном крыле советско-германского фронта крупные силы. Наши войска вынуждены были отходить. Спешка не давала возможности наладить взаимодействие, войска вводились в бой без достаточной подготовки и по частям. Противник шел на любые жертвы, чтобы полностью овладеть Сталинградом, и бои там почти не прекращались».

Сталинградской битвой с лета 1942 г. начал руководить К.К. Рокоссовский. Образовались два фронта — Донской и Сталинградский.

«К концу сентября противник

втянул в сражение все свои силы, а намеченной цели не добился. Гитлеровцам не удалось ни овладеть Кавказом, ни выйти к Волге на всем протяжении от Сталинграда до Астрахани. Гитлеровское командование, как и в 1941 г., просчиталось, недооценив силы Советского Союза. Наступил момент, когда немецко-фашистскому командованию при здравой оценке ситуации следовало бы подумать о том, как выйти из критической ситуации. Оно не сделало этого. А наши Ставка и Генштаб, как и в решающий момент битвы под Москвой в 1941 г., правильно оценили назревшую возможность нанести сокрушительный удар по зарвавшемуся врагу.

Войсками Донского фронта удерживались два плацдарма на южном берегу Дона. Враг не раз пытался сбросить нас оттуда. При малейшей попытке противника усилить нажим на защитников Сталинграда наши части переходили в наступление, чтобы облегчить положение 62 и 64 армий, оборонявшихся в самом городе.

Если подразделение специальных войск (артиллерийские, инженерные, минометные, связи) были

укомплектованы наполовину, то стрелковые полки — всего на 40, а то и на 30 процентов. Так называемых «штыков» не хватало катастрофически. Но настроение в войсках было бодрое, боевое, героизм в боях за Сталинград стал массовым.

Большие потери в технике несли танковые соединения из-за того, что вводились в бой по частям, неорганизованно, без должного артиллерийского обеспечения. К тому времени осталось всего четыре танка. По иронии солдат армию они называли «четыре танковой». Немцы свои подбитые танки превращали в труднопреодолимые огневые точки. Штурм их стоил очень дорого. В самом городе не прекращались бои, 62-я армия, отражала одну атаку за другой, борясь за каждый дом. Противник, стремясь, во что бы то ни стало овладеть развалинами города, вводил все новые части, не считаясь с потерями. Уже в трех местах прорвался к Волге.

И вот в таком положении Ставкой было принято решение начать разгромную контратаку немецких войск. Учитывались и состояние противника, потерявшего свою ударную силу. Для нас наступал долгожданный момент. В обста-



Константин Константинович Рокоссовский

новке полной секретности делалось все, чтобы ввести противника в заблуждение. Всякое передвижение войск в те районы, откуда им предстояло действовать, производилось только ночью, с соблюдением всех мер маскировки. Авиации было поручено следить за поведением противника. Планировалось два мощных удара по флангам Сталинградской группировки противника с целью ее окружения и уничтожения. Момент был выбран очень удачно, поэтому подготовка к операции велась ускоренным темпом. Душой всего дела был Г.К. Жуков. Страна напрягалась для усиления армии боевой техникой, оружием, питанием воинов.

19 ноября 1942 г. началось историческое сражение, были окружены отборные немецко-фашистские войска. И если до этого момента у противника была еще возможность спасти свои части от разгрома своевременным отводом их на запад, то теперь они обречались на гибель. Ничто уже не могло их спасти. В действительности вступил план, умело и тщательно разработанный советским командованием».

РАССКАЗ ВЕТЕРАНА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА ШМАКОВА 23 ФЕВРАЛЯ 1995 ГОДА

На Мамаевом Кургане мне осколком оторвало руку

Родился 27 августа 1918 г. в крестьянской многодетной семье. Отец Григорий Ильич говорил, что он из Смоленской губернии, а наша мать Марфа Яковлевна — из Рязанской. Встретились они в Сибири. Сюда их привели мои дедушки и бабушки, которые в конце XIX века искали для своей молодой жизни богатые и привольные места и нашли их в девственной Барабинской лесостепной зоне.

В школу пошел с девяти лет. Приходилось и учиться, и работать в крестьянском хозяйстве отца: было до 25-30 гектаров пашни и сенокосов, 3-4 рабочие лошади, 2-3 дойные коровы, около 2-х десятков овец, много птицы. Работы по хозяйству хватало всем, а учиться нас не заставляли. Семиклассную школу я окончил в 16 лет. Отец не раз упрекал за то, что я много времени уделяю на чтение книг, что из меня толковый хозяин не получится.

От таких разговоров возникало желание уехать учиться в город. И я уехал в 1935 г. учиться в Томский индустриальный рабфак, который закончил в 1938 г.

С января 1941 г. служил в артиллерийских частях.

На фронте я был наводчиком и замполитом. Стреляли по дальним закрытым целям и прямой наводкой по танкам и бронемашинам в самом городе. Я не могу без тяжелой боли сердца и души, без горьких слез на глазах вспомнить какие-либо героические события моих товарищей по оружию. Помню и знаю хорошо, что Сталинградская битва была переполнена тяжелейшими сражениями с участием авиации, танков, бронемашин, артиллерии разных калибров, минометов, пулеметов, автоматов, зажигательных средств. И все это оружие было направлено против жизни человека, военных и мирных жителей города. И день,



А.Г. Шмаков

и ночь рвались бомбы, снаряды, мины, гранаты, разрушались здания, сооружения, жилые дома, трещали пулеметы и автоматы, звонко хлопала противотанковые ружья. От непрерывных взрывов гудела и тяжело стонала окопная земля.

Разрушение города сопровождалось непрекращающимися пожарами с выделением ядовитого, смрадного, нередко трупного газа. Несколько недель на берегу Волги горела нефтебаза. Ветры гнали по разрушенному городу, по Волге волны нефтяного газа и огня, в которых гибло все живое... В город к воинским частям весьма трудно, часто невозможно, было доставлять боеприпасы, продукты питания и даже воду. Единственный путь доставки снаряжения к защитникам Сталинграда можно было осуществлять только по Волге с помощью малых катеров и барж, причем только ночью. Днем в воздухе господствовала вражеская авиация и не давала возможности. Военное вооружение еще надо было доставлять в места сосредоточения солдат. Солдаты орудийных, минометных расчетов все

это искали на берегу Волги ночью и на себе несли к месту боевых подразделений. Это не только тяжелая, но и страшно мучительная работа, осуществляемая под разгулом случайной гибели. Но мы защищали Родину и потому храбро сражались за каждую пядь земли и в упорных, тяжелых, кровавых боях врага победили. Сталинградская битва была решительным началом коренного перелома во второй мировой войне против фашистской армии.

Немецкие войска делали все, чтобы как можно скорее уничтожить Красную Армию и тем самым нанести в 1942 г. решающий удар по Советскому Союзу. Как средство уничтожения Красной Армии, они широко использовали лживые, провокационные листовки, кричали в громкоговорители и обещали райскую жизнь всем, кто сдастся в плен, устраивали нам бомбардировки с участием боевых пикирующих самолетов, с которых сбрасывали различные предметы, издающие самые изощренные шумы, визги, крики, доводя окопную жизнь до реальности дьявольского ада. Скрупулезно, почти ежедневно все это делали с целью не только запугать, но и превратить солдат в сумасшедших, абсолютно неспособных сопротивляться вражескому насилию. Утром начиналась полу-часовая артиллерийская обработка местности, на которой они развертывали очередной кровавый бой. С Мамаева Кургана спускались танки, броневые машины, а за ними бежала пехота... Страшно?... А как же. Кому страшно? Нам или немцам? Нам и немцам. Потому, что в Сталинграде сошлись две хорошо вооруженные армии. Битва продолжалась более 180 дней и ночей. Казалось, ей не будет конца. Измученные войной солдаты проклинали всё на свете и хотели только — мира! Вечного

Мира!!! Но его не было... Надежды на мир угасали с каждым днем и часом. Завоеватели страдали не только физически, морально, но еще от голода и холода.

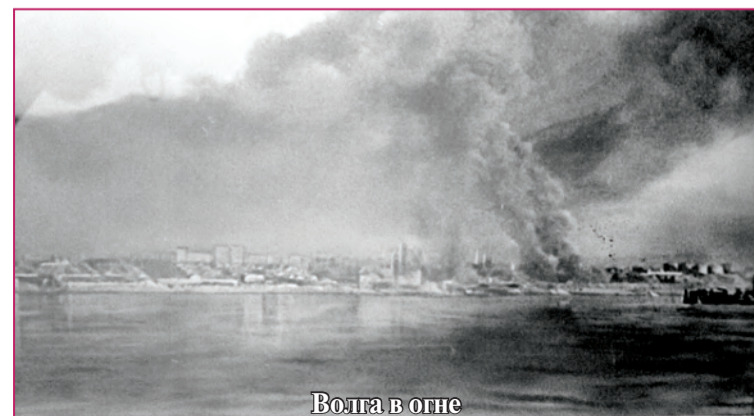
В таких боях пришлось участвовать и мне. Они по своему проявлению были весьма различные, но больше всего были для нас победными. Все бойцы и командиры нашей 193 дивизии сражались храбро, умело, надежно, с величайшей взаимной выручкой и огневой поддержкой. Самым тяжелым в бою была утрата товарища, друга по кровавой судьбе.

Осколком разорвавшейся мины 16 октября 1942 г. я был тяжело ранен на Мамаевом кургане. Меня переправили на левый берег Волги. Молодой врач (студент IV курса Московского первого медицинского института) сказал, что руку сохранить невозможно, ампутировать необходимо выше локтя. Началась моя новая госпитальная жизнь от Сталинграда до Ташкента и закончилась в мае 1943 г. По приезду домой в Звизинск родители, родные и знакомые встретили меня с беспредельной жалостью и громким плачем. Особенно мать. Обняв меня, она причитала: «Милый, род-

ной ты мой Санечка... что они проклятые, ироды рода человеческого с тобой сделали... искалечили... искалечили они тебя... За что?! Как теперь ты будешь жить?!» Подошел отец и сказал: «Не плачь мать, не терзай себя. Успокойся. Не он один такой несчастный... смотри сколько их таких появилось в деревне... Мир не без добрых людей... Санька себя найдет. За Саньку не беспокойся. Советская власть не даст в обиду».

В 1943 г. я поступил в Новосибирский сельхозинститут (агрономический факультет) и закончил два курса. В 1945 г. перевелся на третий курс экономического факультета ТСХА, с отличием закончил, получил звание ученого агронома-экономиста и был оставлен в аспирантуре на кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий. После защиты диссертации меня пригласили работать на кафедре политической экономии академии, где я трудился до 1994 г., защитил докторскую диссертацию. Моими учителями были выдающиеся ученые-педагоги профессора Григорий Матвеевич Лоза, Иван Степанович Кувшинов, Степан Михайлович Путько, Федор Сергеевич Крохалев и многие ученые-педагоги других факультетов. Академия для меня стала родным домом. Она меня воспитала, научила, как надо

(На стр. 9)



Волга в огне

Ученый Совет одобрил Отчеты по науке и финансово-хозяйственной деятельности университета



На очередном заседании Совета университета были заслушаны доклады о работе вуза в 2017 году. О подготовке научно-педагогических кадров и перспективах развития НИР выступил проректор по науке и инновационному развитию Сергей Белоухов, о результатах финансово-хозяйственной деятельности - ректор Галина Золина.

Сергей Белоухов отметил успешную работу тех научных руководителей, чьи аспиранты завершили работу над исследованиями и представили их в диссертационные советы.

Проректор озвучил объемы НИР, которые составили в отчетном году около 400 миллионов рублей, отметил победы ученых в грантовых конкурсах. Всего в 2017 году было подано 30 заявок. Объем грантов РФФИ, Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ, Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых составил более 40 миллионов.

В докладе были перечислены результаты селекционных исследований. Среди них создание двух новых сортов люпина (белый и узколистный), сорта тритикале озимая и другие. Проректор отметил, что достижения ученых востребованы, о чем свидетельствуют лицензионные договоры с сельхозпроизводителями и зарегистрированное малое инновационное предприятие — ООО «Белок» для организации промышленного семеноводства люпина Тимирязевской селекции.

Проректором было отмечено, что по данным информационно-аналитической системы РИНЦ, университет занимает 84 место по общему количеству публикаций среди всех российских вузов (всего вузов — 764); по индексу Хирша — 22 место среди всех научно-образовательных организаций России; по публикациям в журналах, входящих в Web of Science и Scopus, — первое место среди аграрных вузов.

Были отмечены возможности журнала «Известия ТСХА», который входит в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science и занимает 12 место в рейтинге SCIENCE INDEX среди 676 научных журналов по тематике «Сельское и лесное хозяйство» и 126 место в общем рейтинге SCIENCE INDEX среди 3480 научных журналов.

В отчете были также затронуты вопросы коммерциализации научных разработок университета, повышения публикационной ак-

тивности, поддержки творческих коллективов, интеграции с НИИ и ведущими вузами и другие.

Результаты финансово-хозяйственной деятельности университета в 2017 году были отражены в докладе ректора Галины Золиной. В нем говорилось о конкретных мероприятиях, направленных на наведение порядка, достижение финансовой и трудовой дисциплины, повышение уровня учебной, научной и воспитательной работы, улучшение условий труда и быта сотрудников и студентов. Так, была проделана определенная работа по приведению в соответствие с нормативами соотношения количества ППС и вспомогательного персонала, что позволило избежать раздутости штата сотрудников. Также деятельность руководства была направлена на улучшение условий оплаты труда.

Средняя заработная плата в 2017 году составила для преподавателей, работающих на бюджетных ставках, 111 тысяч рублей. То есть в данном случае выполнен показатель по уровню заработной платы 180% к региональному. Фонд оплаты труда в 2017 г. по отношению к 2016 г. увеличился на 140 млн. руб., а фонд премирования профессорско-преподавательского состава вырос на 121 млн. руб.

Были выполнены дополнительные обязательства, взятые руководством вуза:

- впервые введено материальное стимулирование преподавателей Университета (не старше 35 лет);

- установлены дополнительные выплаты за защиту кандидатской диссертации — 30 тыс. руб., докторской диссертации — 100 тыс. руб. как соискателям, так и их научным руководителям;

- установлены дополнительные стимулирующие выплаты деканам факультетов в размере 50 тыс. руб.;

- в 2018 году планируется увеличить выплаты кураторам групп до 10 тыс. руб. за одну группу (а это более 200 чел.).

Объем финансирования на стипендиальное обеспечение обучающихся по сравнению с 2016 годом увеличился на 11%, при этом государственная академическая стипендия выросла на 47%. В декабре всем студентам была выплачена стипендия в четырехкратном размере.

В 2017 году увеличилось количество стипендий для обучающихся. Учреждены именные стипендии: ректора (5 стипендий по 20000.), Н.И. Вавилова (5 по 20 000.), К. А. Тимирязева (5 по 20000 факультет-

ские (52 стипендии по 10000.), от партнеров (4 стипендии по 25000). Стипендиальный фонд Объединенной зерновой компании составил 1,5 млн. руб. Достигнута договоренность о выделении в 2018 году стипендии от фирмы «Базовый Элемент». Таким образом, дополнительные стипендии будут получать более 100 человек. Бюджетные ассигнования на финансовое обеспечение социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся в университете в 2017 году, составили 22 млн. рублей, в 2018 году они вырастут уже почти до 39 млн. рублей.

В 2017 году возросли расходы на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы со студентами. По сравнению с 2016 годом объем средств по этой статье увеличился почти на 18 млн. рублей. В связи с тем, что преподаватели, аспиранты и студенты стали чаще участвовать в мероприятиях, проводимых в различных регионах, странах ближнего и дальнего зарубежья, командировочные расходы по сравнению с 2016 годом выросли на 34%.

Анализ финансовой деятельности вуза показал, что его доходы в 2017 году увеличились на 464 миллиона рублей. Выросли размеры денежных средств из бюджета: на выполнение госзадания — на 245 млн. рублей, на оборудование и ремонт — на 372 млн. рублей. Почти 3 раза увеличились финансирование на проведение капитального ремонта объектов недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества, в 11 раз — на приобретение оборудования.

Увеличение финансирования позволило привести инфраструктуру университета в относительный порядок. В течение 2017 года был введен в эксплуатацию после капитального ремонта ряд объектов, отремонтированы пункты питания и места общего пользования, приобретена мебель, создана безбарьерная среда для инвалидов и маломобильных групп населения, закуплен новый спортивный инвентарь и спортивная форма для университетского спорткомплекса, библиотека вуза оснащена современной системой пожаротушения. На 168,5 млн. руб. приобретено оборудование для формирования платформы «Открытый университет», которая позволит не только повысить качество обучения, но и создать новый факультет информационных технологий.

В докладе также нашла отражение работа по учету объектов федерального имущества и оформления прав университета, внедрению эффективного контракта, оптимизации закупочной деятельности.

На заседании студентам и преподавателям были вручены награды за различные достижения и успехи.



И наступил День российской науки

8 февраля в Тимирязевке второй год подряд ярко прошел День науки. Утром на Овощной опытной станции имени В.И. Эдельштейна был торжественно открыт после капитального ремонта лабораторный корпус №30. Яркое трехэтажное здание — это более тысячи квадратных метров, где будут теперь лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур и кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений.



В 11 часов в актовом зале Главного корпуса открылось Всероссийское совещание «О научно-техническом развитии сельского хозяйства». В нем приняли участие статс-секретарь — заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации И.В. Лебедев, вице-президент РАН И.М. Донник, представители департаментов Минсельхоза РФ, деканы факультетов и руководители лабораторий

и научных центров РГАУ-МСХА, а также в режиме вебинара — руководители 53 аграрных вузов страны. Участники семинара ознакомились с выставкой достижений ученых Тимирязевской академии, посетили почвенно-агрономический музей, музей коневодства, лаборатории вуза и Центр коллективного пользования.

А вечером в 29-м корпусе прошел праздничный концерт, на котором выступил с большим успехом известный в стране и за её пределами «Хор Турецкого».

На Мамаевом Кургане мне осколком оторвало руку

(Со стр. 8)
жить и работать в высшем учебном заведении.

За честную и многолетнюю трудовую деятельность (около 60 лет), за участие в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. я награжден Орденом Трудового Красного Знамени (1971 г.), Орденом Отечественной войны I степени (1985 г.) и 12 медалями, в том числе медалью «За трудовую доблесть», «За боевые заслуги», «За участие в героической обороне Сталинграда». Великая случайность сохранила мне жизнь в кровавой Сталинградской битве.

Академия была для меня второй

Родиной. Здесь встретил и полюбил женщину, об образе и характере которой я всегда мечтал — Елену Сергеевну Никитину. Добрая, умная, трудолюбивая Лена стала заботливой, ласковой и нежной моей женой.

Я благодарен всем, кто оказывал мне содействие в осуществлении благополучной и счастливой жизни. Я всегда старался оказать посильную добрую помощь всем тем, кто за ней обращался.

Участник Великой
Отечественной войны
Александр Григорьевич ШМАКОВ
20 февраля 1995 г. Москва, ТСХА

Три желания и Три кита Тимирязевки

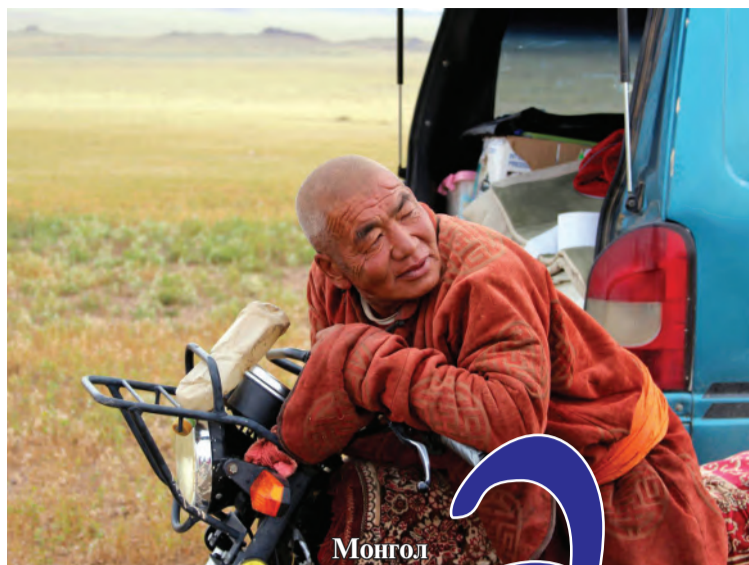
(Начало на стр. 5)

Многое в их выполнении зависит от того, какие кадры, специалистов готовят вузы, какие научные разработки в них осуществляются. Чтобы получить результат, нужна выстроенная четкая концепция развития учебного заведения. У исполняющего обязанности ректора Тимирязевской академии мы ее видим. На площадке академии реализуются прекрасные проекты по созданию и развитию инновационной деятельности, повышению уровня образования и науки.

До прихода Галины Дмитриевны Золиной в академию было, можно сказать, затишье. Поэтому любые организационные, новационные процессы не воспринимаются однозначно, кому-то они нравятся, кто-то им противится. Но академия сейчас находится под контролем Минсельхоза, Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. Председателем комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию М.П. Шетининым было проведено выездное совещание на территории академии с участием министерства сельского хозяйства в лице статс-

секретаря — заместителя министра сельского хозяйства Российской Федерации И.В. Лебедева, где обсуждались актуальные вопросы законодательных инициатив в аграрном секторе. Министерство образования и науки Российской Федерации также присутствовало на этом мероприятии и поделилось с коллегами своими планами, направлениями новой финансовой политики. Тимирязевка тесно сотрудничает с Российской академией наук. Она установила новые деловые отношения с рядом регионов страны, профильными вузами.

С приходом Г.Д. Золиной многое поменялось в лучшую сторону. Она грамотный специалист, собрала команду, которая вместе с нею набирается опыта. У нее сейчас задача нелегкая, в академии тяжелое положение с имущественной базой, финансами. Ей надо выстраивать отношения в коллективе, опираться и на опыт ветеранов, и на потенциал молодых. Пока еще прошло мало времени, чтобы все устроилось в надлежащем виде. Чтобы получить результат, требуется время. В любом процессе существует период «притирок», а в академии сейчас именно тот самый этап.



Монгол

(Начало в № 13-14 за 2017 год)

Излюбленное местными жителями место отдыха расположено неподалеку от холма Зайсан. В 2006 г., совместно с корейским Хамбо-ламой, представительство Улан-Батора основало живописнейшее место отдыха на свежем воздухе для жителей города. В центре парка установлена 18-метровая статуя Будды. Построили ее с применением интересного материала — юлайта, который пользуется большой популярностью в Южной Корее из-за легкого ухода за ним. Он выдерживает любые природные аномалии и требует обновления всего лишь раз в 7 лет.

Сбоку от статуи расположен колокол и традиционный барабан. Основание статуи украшено лепестками лотоса и символом страны — птицей Хангарьд.

Монгольский народ свято хранит память о советских воинах и монгольских циркачах, отстоявших независимость Монголии летом 1939-го. В каждом городе от Улан-Батора до Сумбэра есть музей Халхин-Гола, либо музейная экспозиция на данную тематику. В г. Чойбалсане расположен музейный комплекс Халхин-Гола. Он включает в себя исторический музей, мемориал победителям и памятник маршалу Х. Чойбалсану. Здесь же находится и мемориальное кладбище, на котором хоронили погибших в боях и умерших в госпиталях советских летчиков.

В Улан-Баторе мемориал был построен в 1979 году, к 50-й годовщине событий на Халхин-Голе. На ее вершине до 1971 года находился обелиск в память советских воинов, погибших за свободу Монголии. Сегодня на вершине холма располагается бетонный шпиль с серпом, молотом и соёмбо (древний монгольский символ, состоящий из идеограмм солнца, луны и двух рыб, свернувшихся кругом). В центре мемориала — фигура советского солдата со знаменем Победы и чаша с вечным огнем. Композиция обрамлена огромным декоративным кольцом высотой 3 м и диаметром 23 м, которое стоит на трех опорах и олицетворяет монгольский символ жизни — древний очаг «гурвантулагын-чулуу». По внешней стороне кольца в обрамлении монгольского орнамента «алхан-хээ» высечен пояс Славы с орденами и медалями СССР и Монгольской народной республики.

На внутренней стороне кольца мозаикой из цветных камней выложена история боевого содружества советских и монгольских воинов с 1921 года и до наших дней.

На второй день Цэгмид меня повела в свой Аграрный университет, где она работала до поступления к нам в аспирантуру. У них довольно приличный университет, но ремонта, видимо, давно не было. Старшее поколение преподавателей довольно хорошо говорят по-русски. Молодые даже не знают слово "здравствуйте"! Сейчас очень мало школ, где еще изучают русский язык. В основном предпочитают английский, корейский и китайский.

Вот мы едем по Монголии в Гоби, под колесами асфальта, в душе радость. Через 50 километров — шлагбаум, очередной сбор — 200 тугриков за дорогу!

А юрты здесь не пережиток прошлого, а полноценные, зачастую единственно возможные дома, которые отапливаются, как и в давние времена, кизяком. В настоящее время у монгола-кочевника имеется мотоцикл как основное средство передвижения. Лошадей много, на одного монгола их приходится примерно 13, монгольские лошади коренастого сложения, с относительно короткими ногами и большой головой.

Монголы очень почитают лошадей. Так, в Арвайхээре стоит памятник жеребцу по кличке Арвайхээр, на протяжении ряда лет побеждав-



В гостевой юрте

ЭКЗОТИЧЕСКАЯ

Когда мы вышли из стен корпуса из соседнего здания под веселую музыку с танцами — очень нарядно одетые и с цветами выбежали выпускники инженерного факультета. На горе у Аграрного университета — огромный комплекс-монумент Монгольско-советской дружбы. Вокруг много 3-5-этажных домов советских времен.

В каждый мой приезд мы преодолевали путь в более 2500 км в основном по грунтовым дорогам. Между населенными пунктами нет ни заправок, ни кафешек, ни километровых столбов, ни дорожных указателей, ни гаишников, ни сотового покрытия — только голая равнина, по которой каждый едет, как ему вздумается. Рельеф обычно такой, что можно даже съехать с колеи и ехать по степи в любом направлении.

Всюду по нашему пути встречались Обо — это кучи камней, сооружаемые в определенных местах для поклонения духам.

По-монгольски обо называются "овоо". Вообще-то традиция их сооружения уходит корнями еще в архаичные шаманские верования. Но сейчас этот обычай прочно связан с местным буддизмом. Как правило, обо сооружают на вершинах холмов и гор или на перевалах. Считается, что для поклонения духам нужно три раза обойти вокруг обо по часовой стрелке и поднести что-нибудь в дар: конфету, сигарету, чай, водку и т.п. Если ничего нет, можно просто положить камень. Но он обязательно должен быть взят с поверхности земли, а не вырыт. Брать что-то с обо себе категорически нельзя.

Хочется объять необъятное, взлететь и парить, рассматривая невероятные просторы. Нужно помнить, что Монголия — страна с самой низкой плотностью населения в мире. На пути маленькие поселения, состоящие из пары-тройки юрт или глиняных мазанок.

Люди... Монголы очень дружелюбны, большинство в той или иной степени говорят по-русски. Здесь чувствуешь себя спокойно и в полной безопасности.

шего на различных соревнованиях. Своё название город Арвайхээр и получил по кличке лошади.

Монголы живут в юртах, где отверстия наверху. Посреди юрты находится очаг, через дыру вверх выходит дым. Для тепла стены юрты обкладывают войлоком и



Монумент Чингизхана

шкурами. Чем ближе к городу, тем больше в юртах предметов обихода. В столице Монголии Улан-Баторе юрт очень много. Посёлки юрт, которые окружают столицу, являются постоянным местом жительства кочевников-переселенцев.

В зимнее время Улан-Батор занимает второе место по загрязнённости воздуха среди столиц мира по большей части из-за сжигания угля.

Около 70% населения Улан-Батора живёт в посёлках юрт, где вообще нет проточной воды. Поэтому воду привозят издалека в бидонах и экономят каждую каплю. Монгольские деревни называются «сомон». Если деревня далеко в степи, то юрты в ней очень бедные, мало — приглядные.

Земледелие в Монголии почти совершенно отсутствует. Монголы живут исключительно скотоводством. При этом косить и заготавливать сено на зиму им не надо. Трава, выросшая летом, высыхает на корню и стоит так всю зиму, не покрываясь снегом. Поэтому скот в Монголии пасется круглый год — и

летом и зимой свободно, добротных заготов для него монголы не делают, разве что «зимовки», сложенные из кизяка защищают скот от холодного ветра. Время от времени монгол выходит из своей юрты, забирается на вершину холма и сидит там весь день, поглядывая, как пасется его скот. Семейные юрты расположены очень далеко друг от друга. При первом моем посещении я спросила Цэгмид: «Если в юрте станет человеку плохо — до ближайшего сомона очень далеко — не доездишь ни на лошади, ни на мотоцикле. Что тогда?» И Цэгмид спокойно ответила: «Тогда помрет...»

Монголы очень немногочисленный народ. Хотя площадь Монголии большая — 1 564 116 км², но население ее всего 3,2 млн. человек. И почти половина из них проживает в столице. Климат большей части Монголии весьма суровый. А значит, плотность населения Монголии никогда не могла быть большой. Страны с суровым климатом обычно мало заселены.

Во времена СССР в Монголию пришла современная медицина, благодаря чему уменьшилась детская смертность и увеличилась продолжительность жизни. Эти факторы стали причиной роста



Монгольская красавица

населения в XX веке. Однако в отдаленных сомонах больницы находятся в плачевном состоянии. Такое впечатление, что с советских времен там ремонт не проводили.

Под давлением СССР были попытки развивать в Монголии земледелие. Но результатов они не дали. Одна из причин в том, что обрабатывать землю по понятиям монголов нельзя. Даже обувь они ранее носили с загнутыми вверх носками, чтобы случайно не поранить землю. Коров своих они никогда промысленно не доили и по большей части использовали их как источник мяса, а не молока. Зато на экспорт Монголия отправляет медь и другие цветные металлы, плавиковый шпат, урановую руду, уголь, нефть, шерсть, шкуры, продукты животного происхождения, кашемир.

Монголы едят почти все из

мяса или молока. По этому поводу вспоминаю конференцию в Волгоградской области, на которой были и монголы. На завтрак, как обычно в столовых, подали кашу, салаты, бутерброды и чай. После такого завтрака, монголы возмутились: «Мы — монголы! Мы мясо едим!». На следующее утро всех участников конференции кормили как обычно, а монголов — мясом. Вернувшись домой, я рассказала об этом своему мужу, и когда дома несколько дней не бывает мяса, он мне говорит: «Я бы хотел быть монголом...». Вегетарианцам в Монголии делать нечего. Все овощи и фрукты завозят из Китая. Только в Улан-Баторе можно найти овощи, в остальных местах такая роскошь — редкость. Россиянам без первых блюд длительное время протянуть трудно. Поэтому мы закупили овощи, хоть и китайские, в Улан-Баторе и я готовила наш русско-южный борщ! Мы угощали и хозяев юрт, у которых приходилось ночевать. Нужно сказать — если они с большим удовольствием!

Самое популярное блюдо в Монголии — буузы (в Иркутской области и Бурятии их называют «позы»). Это мелкорубленое мясо, завернутое в тесто и приготовленное на пару. Очень вкусная и питательная еда. Цэгмид их лепит невероятно быстро и очень красиво. Кстати, перед Новым годом каждая семья лепит 1000 бууз! Потом люди ходят друг к другу в гости на буузы. Другая популярная еда — хушуур, напоминающий наш родной чебурек. Начинку для них делают из ливера. Еще традиционным блюдом является лапша с кусочками мяса, называется «цуйван».

Очень много интересных молочных блюд, но они, как правило, в столовых не продаются — нас угощали ими в юртах. Например, сыр, по вкусу напоминающий творог и еще слабосоленый напиток на основе молока — кумыс (айраг) — сырое кобылье молоко долго сбивают в кожаном мешке или какой-нибудь емкостью до получения пенистой кисловатой жидкости типа пахты.

Главный безалкогольный напиток — чай с молоком. Подается он обычно без сахара, но слегка подсоленный. А еще необычный, интересный вкус смеси пельменей и крепкого чая с молоком позволяет ощутить себя жителем бескрайних степей. Сначала съедаются пельмени, затем выпивается чай. Крепкий зеленый чай с молоком делает любую мясную пищу легкой и полезной для организма. Поскольку я не употребляю молоко, то и не смогла попробовать этот чай. Но мои коллеги по поездке пили его с удовольствием.

Как и во всех остальных аспектах, Улан-Батор и остальная Монголия — это две большие разницы. В столице выбор еды велик и раз-



В пустыне Гоби



Так хранят кумыс

я пыталась ребенку на шикарные густые хвостики прицепить заколки в виде ромашек, но он их начал стягивать — оказалось, что это мальчик! Обычно в благодатный день (высчитывается родителями) собираются все родственники, чтобы постричь ребёнка. Это праздник считается важнее дня рождения. Собирается вся семья, близкие родственники и множество знакомых. Первыми отрезают локоны родители, затем бабушки и дедушки, а потом все остальные.

Кстати, несмотря на бедность и специфические особенности жителей, в Монголии очень серьезно относятся к школьному образованию — уровень грамотности в стране составляет 90%. На минутку представьте, насколько сложно обеспечить школьное образование детям

Сложнее всего обучать детей в отдаленных сельских районах, где вообще нет никаких школ и даже деревень. Детей таких кочевников просто отправляют в аймачные центры в школы-интернаты, откуда в свою юрту дети попадают только на каникулах — на две недели зимой и на три месяца летом.

Все остальное время они живут и учатся в школе-интернате. В сомоне Гучин-Ус 3 сентября 2014 года я познакомилась с прелестной девочкой по имени Нямба. Она шла домой из школы в белой блузочке и бантиками в косичках, точно такой и я была школьницей! С тех пор в каждый приезд, я встречаюсь с ней и привожу ей российские гостинцы.

По дороге из г. Арвайхээр в Улан-Батор на горе мы увидели выложенный календарь из белых



Скульптура Караван

МОЖЕТОЛМЯ

нообразен. Тут есть как дешевые столовые, так и пафосные рестораны с итальянской, японской и прочими кухнями на любой вкус и карман.

Монголия — страна с самым молодым населением в Азии. Более четверти населения Монголии составляют дети до 14 лет.

Интересный факт: монгольское пятно — пятнистая серо-синяя пигментация кожи обычно в области крестца, часто наблюдается у младенцев. Присутствует при рождении и обычно самопроизвольно исчезает в течение 4 лет. Объясняется залеганием пигмента в соединительнотканном слое кожи. Чаще всего встречается среди монголоидов — 90% новорожденных монголоидной расы.

В Монголии мальчиков не стригут до 4-х лет. Поэтому отличить их от девочек невозможно. Как-то



Любовь Васильевна с монгольскими детьми

кочевников, которые разбрелись с семьями по всей огромной стране! И, тем не менее, это удастся сделать.

камней (невольно вспомнился «цветочный календарь» в г. Кисловодске). Каждое раннее утро на

гору поднимаются военные и перекладывают камни.

Провожали нас монголы с почестями. Оказывается, дорогих гостей провожают далеко за город и на прощание расстилают ковер! Очевидно, ковер — это предмет роскоши и достатка — поэтому и возник такой обычай. Было очень трогательно и душевно.

Меня часто спрашивают: что дали мне путешествия в дружественную страну? А дали многое: раздвинули границы моего мира, обогатили новыми знаниями, очистили от усталости, наполнили жизнь яркими впечатлениями. А еще у меня появились новые друзья, с которыми я делила радости и тяготы пути.

Л.В. МАЛОВИЧКО,
д.б.н., профессор кафедры зоологии
РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева



Памятник матери Чингизхана в Чойболсане

«Я выбираю Тимирязевскую академию!»



На стендах факультетов в День открытых дверей, состоявшийся 13 января, корреспонденты пресс-службы университета провели небольшой опрос среди абитуриентов и педагогов о преимуществах обучения в Тимирязевке, которая помимо агропромышленных и животноводческих направлений, готовит кадры в области финансов, менеджмента, экономики, строительства, инженерии, рекламы и связей с общественностью. Выпускники получают разностороннее образование, в том числе глубокие знания в смежных отраслях.



не во всех институтах. Мне нравится биология с химией. Такой совместности военной кафедры, биологии и химии практически нигде нет. Поэтому я выбираю Тимирязевскую академию». К нему присоединяется мама Светлана Ридвадовна: «Помимо интересова меня практическая сторона. Человеку нужна понятная работа с практическим результатом. Тимирязевская академия — это то учебное заведение, где можно себя реализовать, поэтому я поддержала выбор сына. Мы приходим на день открытых дверей с 9-го класса. Направления, которые представляют наибольший интерес, — это зоотехния, биология, ветеринария. Также в академии есть возможность получить дополнительное образование переводчика».

Марию Власову, выпускницу школы № 34 из Старой Купавны, привлёк Институт экономики и управления АПК, и она уже выбрала направление для поступления — это бухжёт, анализ и аудит. Мотив — возможность получения двойного диплома, а также доступность общежития в академии.

Евгения из московской школы № 1078 отметила: «Мы у вас были в сентябре на дне открытых дверей. Очень хорошая атмосфера. Большая красивая Тимирязевская академия. Мы просмотрели фильмы о всех факультетах. Здесь очень дружный коллектив, квалифицированный преподавательский состав. Я выбрала технологический факультет, направление — производство и переработка сельскохозяйственной продукции».

А вот друзья-тезки Александра и Александр хотят поступать на факультет почвоведения, агрохимии и экологии. Для них также важно наличие общежития, но самое главное — следование семейной традиции. Отец Александра — выпускник Тимирязевки. Александра добавляет: «Бюджетные места есть. По обмену можно поехать в Словакию учиться». Выбор ребят поддерживает и декан факультета Борис Анорьевич Борисов: «У нас довольно мощная фундаментальная подготовка. Много химии. Дается широкое образование. Основное направление — агрохимия и агропочвоведение. Выпускники могут работать агрономами, почвоведом, экологом, в том числе в органах власти, в комитетах по земельным, экологическим вопросам, вопросам природопользования. Везде есть востребованность в наших специалистах».



СРЕДИ ВЕЛИКИХ ГОРОДОВ ЗЕМЛИ

Из сонетов
ЕЛЬЕАНЫ

Она искала счастье на пути,
Горя самозабвенно ярким светом.
И вот однажды в бликах высоты,
Её коснулся кто-то на рассвете.

Он был далёк от призрачных побед,
От несуразных, глупых поражений.
И с самого рожденья много лет
Один лишь труд ему был в утешенье.

Но на неё взглянув, лишился сна.
И в мире нежных чувств и откровений
Увидел, что вселенная полна,
Большой любви и радостных свершений.

Так встретились луч солнца со звездой
В тот миг, когда кружили над землёй.

Не вернуть нам ушедшую радость,
Где восторженных взглядов огонь
И объятий божественных сладость
Даровали любовь и покой.

Только добрая память о прошлом,
О далёких утерянных днях
В дверь твою постучит и дотошно
Остаётся в непрошенных снах.

Не корите себя понапрасну,
Устремляясь душою вперёд,
Что поблекли засохшие краски,
Хмурит брови седой небосвод,

И дождями залиты дороги
Там, где осень стоит на пороге.

Не губите себя зазря
Ради денег и громкой славы.
Предают лишь только друзья.
У других нет на это права.

Снова первый гром по весне
Вспыхивает яркой зарницей.
И не важно, по чьей вине
Не смогли добру научиться.

Не расцвел главный ваш талант,
Невзирая на труд и муки,
Не получите первый грант,
Не согреть об него вам руки.

Где повержен духовный голод,
Сносит ливнями целый город.

Когда-то Вашей, завладев душой,
Не знала, что сама познаю муки,
И на страницу книги вековой
Слова бросала просто так от скуки.

Но жизнь менялась к лучшему вокруг,
Нежнее становилось моё сердце.
Я стала называть Вас: - «милый друг»,
К плечу прильнув, Вам улыбалась лестно.

И годы шли, летели неспроста.
Мой разум подчинился Вашей власти.
И моим чувствам не было конца,
Как впрочем, поцелуям нашей страсти.

Всех женщин в мире стала я послушной
В любви, что выросла из равнодушия.

Уверенно Вы в жизнь мою вошли,
И Вас, мой друг, заметила я сразу.
Вы принесли с собой весёлый праздник,
А с ним и красоту своей души.

Пророчески ложились на листы
Мои слова, восторженно и лестно.
В потоках рек, ещё нам неизвестных,
Построены надёжные мосты.

Стремительно, не ведая преград,
Мы плыли по теченью наших судеб.
Во власти нескончаемых наград
Тонули в суете счастливых будней.

Но где любовь не ведает борьбы,
Там пресыщаются её дары.

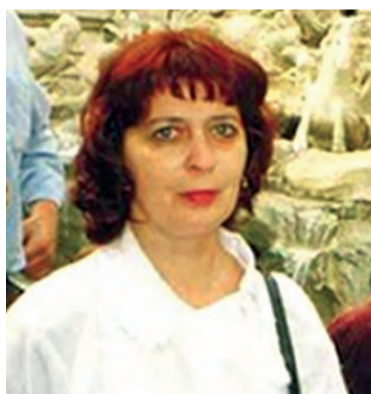
К портрету Марии Лопухиной
В. Л. Боровиковского

Когда бы обмануть смогла себя —
О том, что мы с тобою так похожи!
Твой нежный взгляд и белоснежность кожи
Любого непременно ослепят.

Не может просто так уйти весна,
Своё наследство не оставив лету.
Так ты, пером художника воспета,
Лишаешь всех, и возраста, и сна.

Застывши на полотнах вековых,
И словно из другого измерения,
Твой светлый лик, даруя вдохновенье,
Изысканностью радует живых.

И не узнать нам здесь заслуга чья.
Но в этом-то и сила мастерства.



Марс и Венера

К картине Жозев-Мари Вьен

Закончены бесстрашные походы.
Сам Бог войны с победою спешит.
Бессмертен он! Какие его годы!
Когда есть молодость твоей души.

В далёкий век уводят колоннады.
Твердит Марс даме сердца невпопад
Слова, которым выше нет награды,
И украшают его пылкий взгляд.

И в сторону отложены доспехи.
Попасть в объятия белоснежных рук!
Нет слаще, чем любовные утехи
С Венерой после странствий и разлук.

А в шлеме две голубки выют гнездо.
И не оспорит те мгновенья зло.

Однажды мы покинем этот мир,
В котором столько горести и боли.
И счёт предъявит нам с тобой банкир,
Проценты прибавляя поневоле.

Какой монетой станешь ты платить —
Доверием, любовью или дружбой,
Что сберегли с тобою мы в пути,
И у которых были мы на службе?

Не вычеркнуть из памяти бои,
Потери, отступления, парады,
И наши кропотливые труды,
И затерявшиеся к ним награды;

И тот до слёз трагический маршрут,
В котором души не нашли приют.

И стелются волны под ноги...
Не верю в красивую жизнь.
Там, где идеалы все строги,
В одном сошлись чувство и мысль.

И мерой осознанной ласки
Вновь нежится тело моё.
Шторма, преуспевающие в пляске,
Ревут всем стихиям назло.

И снова зовут в неизвестность
Объятия морской суеты.
Но холод, стоящий над бездной,
Мне не позволяет войти

В пространство безумства и славы,
Где так ограничены нравы.



Как только ночь возьмёт свои права,
Так сразу о тебе мои все думы.
Я, будто бы, перебирая струны,
Нанизываю на строку слова.

То нахожу, то вновь теряю их,
Проникнув всем своим существованьем,
Охваченная сладостным желаньем,
Я чувства облачаю строго в стих.

Моё воображенье велико:
И нет ему границ, и нет предела;
Едва моё затронутое тело
Гореть в огне готово так легко.

И не страшны ему земные муки,
Когда его твои ласкают руки.

Тебе лишь я открою тайну:
Тоскующей любви родник
О чём-то плачет неустанно,
Даруя нам короткий миг.

Что в нём? Надуманное чудо?
Души неистовый полёт,
Что твоё сердце вдруг разбудит,
И бросит вновь в круговорот.

Позволь коснуться осторожно
Мне губ твоих. Пусть сладкий плен
Желанным станет и надёжно
Укроет от холодных стен.

Но разумом играют судьбы,
Где праздники вольются в будни.

Пронзила боль меня, но я жива.
И снова тьма сражается со светом.
Как приговор, легли твои слова
Клеймом на сердце множеством отметин.

Но праздновать победу не спеши.
Не быть тому, чтоб сдать себя злодею.
Не только от любовной ворожбы
Лекарство есть, коль гибнут разум с телом.

И даже от навязчивых идей,
От подлости, предательства и лени;
От зависти, что душит, словно змей;
От трусости, борьбу ведущей с тенью;

От самых страшных на земле потерь —
Одно спасенье - труд, ты мне поверь.

Среди великих городов земли
Предательски бежала жизнь моя,
Где лета зной и холода зимы
Отжествляла бурная весна.

Менялись люди, реки, города,
Призвания и даже цвет волос.
Лишь постоянством славилась всегда,
Что душу теребила на износ, —

Страна развалин — вечной мерзлоты
С ветрами нескончаемых потерь:
Бессмысленные беды суеты,
В которую не закрывалась дверь.

И там, где светом управляла тьма,
Тебя и не мечтала встретить я.

посвящается Георгию Белых

Ни крик души, ни чьё-то заблужденье
Не смогут уже дать тебе отпор.
И даже долгожданное доверье
Не вызывает у тебя восторг.

Кто слишком долго по земле скитался,
Немало видел, в чём-то преуспел,
Тот понимает замысел всех странствий,
И труд огромный, и его удел.

Он слёзы лить по пустыкам не станет.
Всему он знает цену наперёд.
И говоря пророчески устами,
Предвидит, что и как произойдёт.

Пусть даже путь его недолговечен,
В движении своём он — бесконечен.

Ты — наважденье, сон мой и обман.
Ты сладостное сердцу провиденье:
Души моей забытое виденье
И чувств невосполнимых океан.

Ты — бог несокрушимого огня,
Что всё в округе обращает в пепел,
В котором женский смех и детский лепет
Нам остаются в память на века.

Ты — солнца луч, что на моих губах
Оставил сладкий поцелуй желанья,
Ты — боль разлуки, праздник ожиданья
И горечь, что застыла на ветрах.

Бокал мой неиспитого вина
Моей любви, которой нет конца.

Со временем меняется лицо,
Походка, голос и твои манеры.
Лишь только бы фортуны колесо
Благословенным было к моей вере.

И снова на меня глаза твои
Смотрели с бесконечным обаяньем,
И в ожиданье счастья и любви
Читали моё каждое желанье.

И проливался негасимый свет
На всё, что далеко, вокруг и рядом...
И на ветру всех горестей и бед,
Вдруг непременно стало бы наградой

По жизни, — да всего такая малость:
Простая человеческая жалость.

ЕЛЬЕАНА — Елена ОРДИНАРЦЕВА-ТАРАСЕНКО — поэт, прозаик, драматург, пишет для детей и для взрослых. Член Союза писателей России, член Союза журналистов Москвы — выпустила 8 книг.

ТИМИРЯЗЕВКА

Газета Российского государственного аграрного университета — МСХА

имени К.А. Тимирязева
127550, Москва,
ул. Тимирязевская, 44

☎ (499) 977-31-30

Главный редактор —

Георгий Белых

Дизайн и вёрстка —

Анна Ахмадулина

Набор —

Анна Боркова

Отпечатано

в ООО «Печатный Дом»

Тир. 997 экз.

Заказ 61