

ТИМИРЯЗЕВКА

Выходит с 5 апреля 1926 года
№4-6 (3011-3013) март-апрель 2018 год



timiryazevka@bk.ru



фото для абитуриента



Студент бывает весел в период между сессий

... А сессии всего два раза в год. Кто не помнит эту веселую студенческую шутку, которая по праву может претендовать на серьезную премию или особый диплом за значимость и реальность текста.

На фотографии студенты академии имитируют своё общение со всеми атрибутами. Снято в День открытых дверей в 29-м учебном корпусе фотографом Максимом Андреевым.

КАК УНИВЕРСИТЕТ ВСТРЕЧАЕТ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ

Продолжение на стр. 12

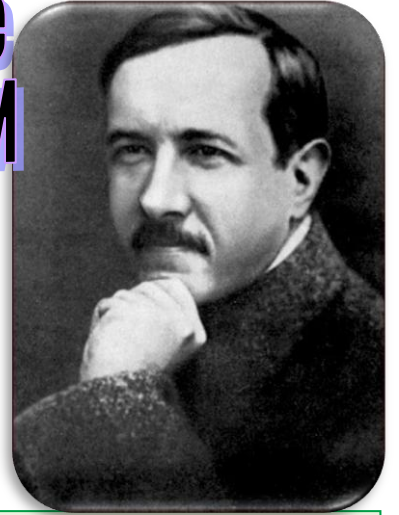
Бережно хранить наследие Великого выпускника академии

В РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева состоялась юбилейная Международная конференция, посвященная празднованию 130-летия со дня рождения Александра Васильевича Чаянова.

Преподаватели и студенты вуза, отдавая должное памяти ученого, возложили цветы к бюсту, установленному в административном корпусе, и к мемориальной доске на здании, где находится кафедра, на которой Александр Васильевич читал лекции по сельскохозяйственной экономике. На конференции «Научное и творческое наследие А.В. Чаянова в аграрной экономике XXI века» был показан документальный фильм, рассказывающий о судьбе и научной деятельности известного экономиста в области сельского хозяйства.

Режиссер фильма В.В. Ростков.

Продолжение на стр. 2



Тимирязевка вошла в число лучших университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии, а также среди государств БРИКС. Академия стала единственным представителем аграрного сообщества страны в престижных рейтингах, ежегодно составляемых авторитетной британской компанией Quacquarelli Symonds.

Среди 300 самых успешных университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии главный аграрный разместился на 181-190 позициях. Места в рейтинге определялись по 9 показателям, в числе которых: репутация вуза в научном обществе и среди работо-

ТИМИРЯЗЕВКА – ЕДИНСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ВУЗ РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ QS

ниваются по восьми показателям в таких ключевых областях, как исследовательская и учебная деятельность, трудоустройство и уровень интернационализации.

В списке QS BRICS University Rankings 2018 академия заняла 201-250 места. Рейтинг включает 300 лучших университетов из Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР – пяти ведущих развивающихся экономик мира. Университеты сравниваются по

восемью показателям, охватывающим четыре ключевые области: исследовательская и учебная деятельность, трудоустройство и уровень интернационализации.

Ксения Богданова

УЧЕНЫЕ АКАДЕМИИ ВНОСЯТ СВОЙ ВКЛАД В СОЗДАНИЕ НОВЫХ СОРТОВ ПОЛЕВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Президент России Владимир Путин

посетил открывшийся на Кубани форум сельхозпроизводителей и отметил разработку Тимирязевской академии по геномной селекции

Президент Владимир Путин 12 марта посетил открывшийся на Кубани Всероссийский форум сельхозпроизводителей. Глава государства приехал в Кубанский государственный аграрный университет, чтобы принять участие в заседании по вопросам раз-

вития фермерского бизнеса и коопераций в ключевых секторах АПК. Форум сельхозпроизводителей собрал представителей крупных хозяйств и агрокомплексов, производителей пищевой продукции и ученых. В работе форума участвовала делегация Тимирязевской

академии во главе с ректором вуза Галиной Золиной.

– Я рад встретиться с теми, кто напряженным, кропотливым трудом развивает агропромышленный комплекс России, поставляет на прилавки наших магазинов качественные про-

дукты питания, осваивает новые рынки сбыта за пределами нашей страны, – приветствовал Владимир Путин участников форума. – Усилиями всех, кто трудится на селе, российский АПК кардинально изменился. Стал глобально конкурентноспособным и стал одним из драйверов роста всей российской экономики.

На выставке инновационных проектов и технологических стартапов в сфере агропромышленного комплекса, организованной в рамках форума, президент России отметил разработку тимирязевцев по геномной селекции.

– Качество продуктов питания – главное, о чем должен думать каждый производитель, – подчеркнул глава государства. – Серьезный рост российского АПК – во многом результат политики импортозамещения. Санкции заставили развивать свое, отечественное. Но, конечно, не только в санкциях дело. Плановая работа и четкое планирование. Чтобы достичь продовольственной независимости, самодостаточной должна стать вся структура – и производства, и переработки. И в России для этого есть всё.

Разработка ученых Тимирязевской академии по геномной селекции позволяет быстро создавать новые сорта полевых и овощных культур, выращиваемых с использованием экологически чистых технологий.



– Таким образом можно существенно увеличить объемы отечественной продукции на рынке растениеводства. Это позволит снизить зависимость семеноводческой отрасли от импортных поставок продукции, – рассказал Илья Киров, старший преподаватель кафедры генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства факультета агрономии и биотехнологии.

К. Надеждина



Россия выходит в лидеры агропромышленного рынка

СОБЕРУТСЯ ВЕТЕРАНЫ АКАДЕМИИ

25 апреля в 10-м корпусе состоится отчетно-выборное собрание Совета ветеранов академии, на котором о его работе доложит председатель Совета Ю.И. Агирбов.

ТВОРЧЕСКИЙ ЛИТЕРАТУРНЫЙ ВЕЧЕР

18 апреля в 16:00 в кинозале «ТимФильм» Центральной научной библиотеки имени Н. И. Железнова пройдет творческий литературный вечер профессора С.Я. Попова. Автор презентует свои книги «Деминские записки», «Времена года. Прогулки с самим собой», «Сквозь невесомое время. Записки преподавателя», а также нескольких новых рассказов.



– Но в истории аграрной науки Чайнов вошел как родоначальник целого направления – крестьяноведения, – подчеркнула Галина Дмитриевна. – Научное наследие ученого включает в себя методологию исследования аграрных отношений, концепцию семейно-трудового хозяйства, теорию сельскохозяйственной кооперации. Александру Васильевичу при-

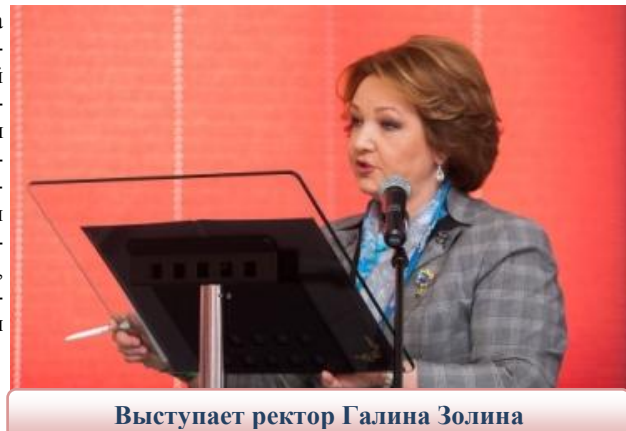
ва, но и как настоящий гражданин, переживающий за людей и свою страну, – отозвался председатель Совета ветеранов вуза Юрий Агирбов.

Чайнов проводил научные исследования в разных отраслях сельского хозяйства. Много времени он посвятил развитию льноводства, занимаясь параллельно с научными трудами и практической работой – главным образом, в области льноводческой кооперации. Созданное при его активном участии в 1915 г. Центральное товарищество льноводов начало активно и быстро завоевывать рынок.

Проректор по науке и инновационному развитию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Сергей Белоухов выступил с докладом «Роль А.В. Ча-

Там мой дедушка решил организовать садовый кооператив. Ученый построил дом, а на Николиной горе вместе со своими студентами проводил раскопки, притаскивал домой черепки и изучал их.

Исследования А. В. Чайнова до сих пор представляют интерес. Об этом в своем докладе говорил и Родион Ермолаев, заместитель директора департамента



Выступает ректор Галина Золина

Продолжение. Начало на стр. 1.
Открыла пленарное заседание ректор Галина Золина. Она приветствовала

жетных исследованиях», «Московская гофманнада» и «Избранное. Искусст-

Бережно хранить наследие Великого выпускника академии

ла участников конференции, в числе которых представители крупнейших вузов страны и научно-исследовательских институтов, организаций и структур бизнеса, сотрудники Российского государственного архива экономики, ученые из Казахстана, Литвы и Словакии.



Елена Тончу

В своем докладе, посвященном деятельности знаменитого выпускника академии, Г.Д. Золина отметила, что, как истинный тимирязевец, Чайнов был человеком одаренным разносторонне. Помимо науки он увлекался живописью и литературным творчеством, писал повести. Одна из них «Венедиктов, или Достопамятные события жизни моей», как считают литературоведы, оказала большое влияние на Михаила Булгакова, который отмечал писательский дар ученого. Под ее впечатлением Михаил Афанасьевич написал свой знаменитый роман «Мастер и Маргарита», заимствовав идеи и образы из мистической повести Чайнова.

надлежит термин – «моральная экономика», который активно используется в трудах современных исследователей.

Особое внимание Галина Золина уделила трагической судьбе Чайнова, который в 1930 году был арестован по делу «Трудовой крестьянской партии».



Вера Бондарик

На закрытом процессе ученого приговорили к 5 годам заключения, а в 1937 – расстреляли. И только спустя 50 лет после пересмотра дела «Трудовой крестьянской партии» он был реабилитирован.

– Очень четкий и содержательный доклад, – так отметили участники конференции выступление ректора. – Галина Дмитриевна выступила не только как настоящий экономист, разбирающийся в проблемах сельского хозяйст-

нова в развитии российского льноводства».

– В то время лён имел стратегическое значение, поскольку его целлюлоза использовалась для производства пороха. Эту культуру использовали и в мирных целях, в легкой промышленности из нее изготавливали одежду. Александр Васильевич объездил всю страну, побывал во многих областях, видел, как тяжело живет сельскому труженику. Перекупщики часто обманывали крестьян при покупке у них льна. Ученый заинтересовался разработкой оценки качественного и количественного состава сырья и предложил измерять тонины волокон.

Чайнов много времени уделил изучению вопросов организации сельского хозяйства. Он предложил новую форму хозяйствования субъектов – интеграционную. Можно сказать, эта форма явилась прообразом сегодняшних вертикально интегрированных агрохолдингов.

На конференции присутствовала внучка ученого Вера Бондарик. Она рассказала об еще одном интересном увлечении деда – археологии:

– Как-то летом 1927 года он гулял с друзьями по окрестностям Подмосковья вдоль реки Москвы и увидел красивые пейзажи на Николиной горе.

экономики, инвестиций и регулирования рынков АПК Минсельхоза РФ:

– Государственная поддержка аграрного сектора страны набирает обороты. В прошлом году она была увеличена на 11%. В результате удалось достичь импортозамещения во многих отраслях. Практически полностью обеспечиваем себя мясом, сахаром, растительным маслом и овощами, увеличиваются площади под сады и виноградники. Важны не только объемы поддержки, но и эффективность новых механизмов: единой субсидии и льготных кредитов.

Для популяризации наследия Чайнова немало сделал Издательский Дом «ТОНЧУ», выпустивший многие труды ученого. Генеральный директор

Елена Тончу, известная своей просветительской деятельностью и принявшая участие в памятных мероприятиях, посвященных знаменитому выпускнику Петровки, передала в дар Центральной научной библиотеке целую серию изданных ими книг: «Экономическое наследие», «Избранное. Статьи о Москве», «О бюд-



Родион Ермолаев

ведческое наследие».

По словам Елены Александровны, мы должны учиться уменью бережно



Профессор В. Вигунскене (Литва)

хранить доставшееся нам наследство.

В конференции участвовал Президент саморегулируемой организации ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов Российской союз «Чайнов» Василий Федорович Вершинин.



В научной конференции участвовали посланцы вузов из 45 стран

71-я международная студенческая научная конференция была посвящена 130-летию со дня рождения Александра Васильевича Чайнова, одного из самых известных выпускников Тимирязевской академии.

Ещё в феврале прошла Международная научная конференция «Научное и творческое наследие А.В. Чайнова в аграрной экономике XXI века». В ней приняли участие представители крупнейших вузов страны и научно-

исследовательских институтов, организаций и структур бизнеса, ученые из ряда зарубежных стран, а также – Издательский Дом «ТОНЧУ», выпустивший к юбилею труды ученого.

Студенческая конференция оказалась не менее представительной. По словам руководителя Студенческого научного общества Тимирязевской академии, кандидата экономических наук, доцента кафедры маркетинга Снежанны Гузий, в ней участвовали студенты и аспиранты 16 московских университетов, среди которых МГУ имени М.В. Ломоносова, МГИМО, МИСиС, и 25 региональных вузов. Было подано около 3000 заявок на участие.

– Особенно радует тот факт, – отметила Снежана Владимировна, – что в конференции участвуют школьники и учащиеся колледжей. Вовлечение их



в научную деятельность формирует интерес к будущей профессии.

С. Гузий отметила, что впервые в прошлом году была создана секция «Взгляд школьников на проблемы современной экономики», а в этом году открылась еще одна «Юный аграрий» – для будущих растениеводов.

С приветственным словом к участникам обратился проректор по науке и инновационному развитию Сергей Белоухов. Он подчеркнул, что идеи и труды А.В. Чайнова остаются актуальными по сей день. И в первую очередь – посвященные кооперации.

– Именно объединение мелких личных хозяйств под одно крыло способствует бесперебойному обеспечению техникой, улучшению материаль-

ной базы, – сказал проректор. – Со времени написания работ Чайновым прошел почти век, но движение кооперации по-прежнему выполняет гуманную миссию: борется с голодом.

Он обратил внимание на то, что в июне на ВДНХ пройдет конференция, посвященная развитию кооперации в современном сельском хозяйстве.

Сергей Леонидович напомнил, что ученый нашей академии посвятил изучению льна значительную часть своего времени и пригласил участников конференции на демонстрационную площадку, которая будет создана на территории полевой станции для выращивания от 10 до 15 сортов льна.

В работе пленарного заседания принял участие заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства, доктор



сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН Николай Николаевич Дубенок. С докладом о многогранной деятельности А.В. Чайнова выступил проректор по стратегическому развитию и практико-ориентированному образованию, д.э.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ Алексей Голубев. О вкладе ученого в формирование исторической концепции экономической науки рассказала к.и.н. доцент кафедры политологии Марфа Бровченко.

Конференция проходила в течение четырех дней. Наряду с российскими, в ней приняли участие студенты из 44 стран. С научными докладами выступили посланцы вузов из Италии, Испании, Словакии, Словении, Германии, Швейцарии, Болгарии, Сербии, Китая, Польши, Мексики, Киргизии, Армении, Беларуси и др.





Рассказ Героя Советского Союза Василия Ивановича Королёва

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ



В прошлом году 22 июня на нашем стадионе проводилось мероприятие, посвящённое печальной дате – началу Великой Отечественной войны. Один из докладчиков перечислил Героев Советского Союза нашей академии, но имя Василия Ивановича Королёва, повторившего подвиг Алексея Маресьева, не было названо. Поэтому я хочу напомнить о нём в газете «Тимирязевка».

В.И. Королёв был начальником Первого отдела нашей академии. С ним, с этим скромным человеком, мне посчастливилось проработать последние годы его жизни. Я навсегда запомнила его ответственное отношение к работе, которое требовал он и от нас, и я благодарна ему за это. Ведь всё, что он нам говорил, мне пригодилось в этом отделе. Наша работа была основана на чётком выполнении секретной инструкции Комитета Государственной Безопасности.

22 февраля ректорат и сотрудники академии всегда поздравляли Василия Ивановича не только с наступающим праздником, но и с днём его рождения. В этом году этому человеку-легенде исполнилось бы 100 лет. В связи с этим хочу передать тимирязевцам его воспоминания, которыми он



делился с нами о своей службе во время войны.

«Я родился 22 февраля 1918 г. в деревне Еднёво Волоколамского района Московской области», – начал свой рассказ Василий Иванович. – Закончив семь классов, в 16 лет стал работать токарем на электрокомбинате в Москве. Здесь вступил в комсомол. В 1936 г. по призыву ЦК ВЛКСМ направлен в Качинскую авиашколу военных лётчиков. Окончил её в звании младшего лейтенанта и служил в истребительной авиации Ленинградского военного округа. Участвовал в советско-финской войне 1939-1940 гг.

Накануне Великой Отечественной войны меня, лейтенанта, назначают командиром звена 147-го истребительного авиаполка.

Наступило 22 июня 1941 г. Уже утром того дня, ещё совсем недавно бывшего мирным, 147-й авиаполк, в котором я служил, поднялся в воздух – отразить налёт на Мурманск. Взлетел и мой самолёт.

Это был первый из 372-х военных вылетов. В начале 1942 г. я был назначен командиром эскадрильи в своём полку, получившем название 20-го гвардейского истребительного авиаполка.

«Всю войну я прослужил на Севере, в составе 7-й Воздушной армии, которая обеспечивала боевые действия Карельского фронта и защищала Мурманский незамерзающий порт от нападений немецкой авиации. Всего в воздушных боях я сбил 11 немецких самолётов.

В день моего 25-летия в 1943 году мне было присвоено почётное звание Героя Советского Союза с вруче-

нием ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Зимой 1944 г. наш полк базировался на Кольском полуострове – аэродроме Боярская. В январе эскадрилья получила задание: сопровождать группу штурмовиков

Я сбил 11 немецких самолётов

ИЛ-2 при налёте на немецкий аэродром Алакертти, который был расположен в 60 км за линией фронта, на территории Финляндии. Там немцы



сосредоточили бомбардировщики, которые должны были бомбить Мурманск и прибывающий из Англии караван транспортов. В налёте приняли участие 12 штурмовиков ИЛ-2. Для прикрытия их с воздуха я выделил группу истребителей из 8 самолётов. Повел её сам.

Вылетели на рассвете, скрытно, минуя населённые пункты, на низкой высоте подошли к немецкому аэродрому, откуда успели взлететь только два истребителя. Штурмовики обрушили на немцев удары ракетных снарядов и пушечного огня. После «обработок» немецкого аэродрома вся наша группа, штурмовики и истребители, по разработанному ранее плану пошли на Север над территорией Финляндии, чтобы ввести в заблуждение немецкие посты наблюдения. Через некоторое время самолёты развернулись на Восток, на свою территорию. Два взлетевших немецких истребителя не решились вступить в открытый бой с нашей восьмеркой и барражировали вдалеке от нас. При повороте на свою территорию я переключил всё внимание на штурмовиков – боялся потерять их, однако упустил из виду немецких истребителей. Один из «мессеров» подошёл сзади на дистанцию огня и выпустил очередь из пушек по моему самолёту. Мотор загорелся, в кабину било пламя, дым. Чувствую, что ранен. Всё произошло на низкой высоте, с парашютом прыгать бесполезно – он не успеет раскрыться. Пришлось на горящем самолёте садиться прямо в лес. Здесь мне повезло, посадка произошла удачно: мотор погас, пламя не дошло до бензобака и самолёт не взорвался.

Я выбрался из кабины, вытащил лыжи и, ориентируясь по ручному компасу, пошёл в сторону своей территории. Знал, что идти мне примерно 60 км. До линии фронта шёл трое суток, иногда падал от усталости и голода – никакого продовольствия с собой не было, на четвёртые сутки ночью пересёк линию фронта.

По своей территории брёл по пою в снегу, без лыж, теряя направление. Лыжи оторвались и потерялись. Часто терял сознание от потери крови и истощения. На исходе четвёртых суток встретил наших солдат. На связанных лыжах они вывезли меня из леса на лёд

озера. Потом прилетел санитарный самолёт, который доставил в Беломорск, в госпиталь.

После трёхмесячного лечения вернулся в полк, вновь принял эскадрилью.

Этот боевой эпизод больше всего остался в памяти о войне, он показывает, как дорого можно заплатить за ослабленное внимание в боевой обстановке». Так завершил свой рассказ Василий Иванович, потом улыбнулся смущённо как-то, добавил: «Да разве всё перескажешь...».

Умер Василий Иванович Королёв 30 апреля 1989 года. На Долгопрудненском кладбище ему установлен памятник. И я постоянно ухаживаю за его захоронением.

Ветеран труда ТСХА
Л. Б. Бурканов



К 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

ПОГИБ ЗА СТАЛИНГРАД

Сына назвали Виктор, в честь будущей Победы, но отец его так и не увидел.



Похоронен в балке Грачевая

Алексей родился 27 марта 1918 года в Костромской области в семье учителя. Мать Антонина Николаевна, сельская учительница, имела троих детей. Сын – Алексей и Борис; старшая дочь, Елена Григорьевна Пономарева-Невзорова, окончила полеводческий факультет Жили трудно, в большой бедности.

Алексей Невзоров хотя часто болел в начальных классах, но учился хорошо. Окончил школу рабочей молодежи и поступил в Плесский сельскохозяйственный техникум (Ивановская обл.). За хорошую успева-

мость получил путевку в академию имени К.А. Тимирязева. Учился здесь отлично, вел большую общественную работу. Несколько раз избирался членом факультетского бюро ВЛКСМ. Был принят в кандидаты ВКП(б). Старался освоить больше знаний, сдал почти все нормы на оборонные значки: ПО, мотоциклиста, парашютиста, альпиниста и др. Словно торопился жить.

Война застала его на IV курсе 2 августа 1941 года Невзорова призвали в армию. Служил в военно-пехотной школе в городе Орджоникидзе. 18 декабря 1941 года у него родился сын, которого он так и не увидел.

18 ноября 1942 года его жена Лидия Николаевна получила известие, что ее муж Невзоров Алексей Григорьевич погиб 9 октября 1942 года, защищая Сталинград. Похоронен в Сталинградской области.

Жена Алексея Невзорова окончила полеводческий факультет академии, работала по специальности, имела научные труды. Их сын Виктор Алексеевич работал в академии шофером. Его сын – внук А.Г. Невзорова – Алексей Викторович воевал в Афганистане, награжден медалью «За отличие в охране государственных границ СССР», имеет сына Андрея.

Сестра Алексея, Елена Григорьевна, издавала научные труды и до конца своих дней работала по специальности. Держала связь с Музеем истории МСХА.

О.Н. Бычкова,
из книги «Страницы памяти»

Кажется, Василий Петрович Родин, так хорошо знакомый тимирязевцам разных поколений, является неотъемлемой частью нашего вуза. И это действительно так. Он с академией связан без малого 70 лет. И вот, 7 февраля ветерану Великой Отечественной войны, доценту, кандидату с.х. наук Василию Петровичу Родину исполнилось 95 лет. Его торжественно поздравили ректор Г.Д. Золина, ветераны и коллеги по факультету. Ему была вручена грамота Министра сельского хозяйства РФ А.Н. Ткачева.

К 95-летию со дня рождения

Василий Петрович более 45 лет работал на кафедре овцеводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



После окончания войны Василий Петрович Родин связал свою жизнь с академией

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Г.Д. Золина

ва, он является членом Совета ветеранов университета, активно участвует в патриотическом воспитании школьников района и студентов. Ежегодно выступает на всех мероприятиях коллектива вуза, посвященных Великой

Отечественной войне с воспоминаниями о героических военных годах, читает свои стихи о войне, которые никого не оставляют равнодушными.

Он родился в д. Торбеево Калужской области. С июля 1941 г. работал на строительстве оборонительных укреплений в Смоленской области. Боевыми дорогами от Москвы до Берлина прошел к Победе. За боевые заслуги награжден орденами Славы III степени, Отечественной войны I степени, медалями за взятие Кенигсберга и Берлина и еще 24-мя медалями. После демобилизации в январе 1946 г. окончил Лев-Толстовский сельскохозяйственный техникум Калужской области. А с 1949 г. по 1965 г. работал старшим лаборантом кафедры овцеводства МСХА и одновременно учился в ВСХИЗО, который окончил в 1956 г. После защиты кандидатской диссертации переведен на должность старшего научного со-

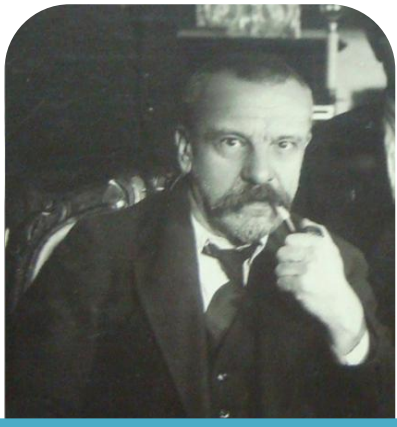
трудника отдела овцеводства зоостанции МСХА. В 1969-1971 гг. Василий Петрович – старший преподаватель, а в 1971-1994 гг. – доцент кафедры овцеводства.

Круг его научных интересов был

связан с совершенствованием мясошерстных качеств русской длинношерстной породы овец. Он опубликовал более 80 научных работ, две брошюры: «Мясошерстное овцеводство» и «Полутонкорунное кроссбредное овцеводство». Подготовил 4 кандидата наук. Награжден двумя серебряными медалями ВДНХ СССР, Почетной грамотой Президента РФ, именными часами Министра сельского хозяйства, благодарностью и грамотами ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева за большую военно-патриотическую работу.

Сердечно поздравляем Василия Петровича, желаем ему крепкого здоровья, благополучия и долголетия. Думаю, читателям будет интересно познакомиться с его стихами и воспоминаниями.

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Г.Д. Золина
Продолжение на стр.7



В.П. Горячкин. 1926 г.

Начало в №1-3

В 1923 году он впервые предложил формулу силы тяги плугов, ставшей классической и получившей название "рациональной формулы Горячкина". В этой формуле тяговое усилие плуга расчленяется на три составляющих: первая – трение плуга в борозде, зависящее от массы плуга, вторая – разрушение пласта, зависящее от глубины и ширины пахоты и третья – отбрасывание его в сторону, зависящее от скорости движения. Этой формулой Василий Прохорович, прежде всего, систематизировал различные данные испытаний плугов на основе общих закономерностей. Рациональной она названа им потому, что по алгебраическому составу имеет вид целой алгебраической функции, а смысл ее рационален с точки зрения механики.

Каким же преподавателем был Василий Прохорович? Интересны воспоминания его студента Н.А. Сороко: «Незабываемые лекции Горячкина были насыщены новыми для нас вопросами теории сельскохозяйственных машин, отличались простым языком, в каждую фразу он включал новую мысль. Помнится этот среднего роста ученый с плотной кряжистой фигурой с несколько небрежным внешним видом, в костюме не по плечу, небрежно завязанным галстуком. Это был немного суровый на вид ученый..., неразговорчивый в общении со студентами, но обаятельный человек, отличавшийся принципиальностью и сердечным обаятельным отношением к тем, кто проявлял интерес и любо-

гий Иванович прослушал лекции трижды.

Однажды в 1926 году студентка агрономического факультета Вера Фонарева решила подшутить над строгим экзаменатором и сдача зачета по земледельческой механике началась с необычного диалога. Горячкин задал простой вопрос: «Ну, что барышня знает?», а Вера храбро ответила: «А барышня ничего не знает». Удивленный экзаменатор уточнил: «А зачем же барышня сюда пришла?». Нерастерявшаяся студентка выпалила: «А чтобы Вы задали такой вопрос». Рассмеявшийся преподаватель стал буквально гонять студентку по всему курсу, а потом, довольный, поставил зачет и предложил Фонаревой перейти на инженерный факультет. Вера была девушкой «с перцем», как вспоминали ее друзья, а профессор остался доволен резвостью студентки. Разумеется, мало, кто из экзаменуемых так рисковал, и этот случай остался единственным.

Горячкин остался в памяти соратников справедливым человеком, врагом пустых разговоров, чаще всего его вспоминали, как пребывающего в мрачном настроении, но, в тоже время, когда работники машиноиспытательной станции собирались в 16 часов на чай, то Василий Прохорович принимал живое участие в беседах.

Чрезвычайно поучительная история жизни

К 150-ЛЕТИЮ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ВАСИЛИЯ ПРОХОРОВИЧА
ГОРЯЧКИНА

В.А. Желиговский, утверждал, что учитель по своей натуре был очень мягким человеком и смеялся редко, тихо и коротко. За внешней суровостью и замкнутостью Горячкин прятал отзывчивость, щедрость

и попросил его поработать переводчиком. Через пару минут выяснилось, что Георгий Иванович не знает некоторых технических терминов и сам Горячкин, стесняясь, стал помогать общению.

До конца своих дней ученый все свои бумаги носил в простой картонной папке, завязанной тесемками. Когда же соратники подарили ему на 60-летие в 1928 году роскошный кожаный портфель, юбиляр растерялся и честно сказал: «Я ведь этого не ношу».

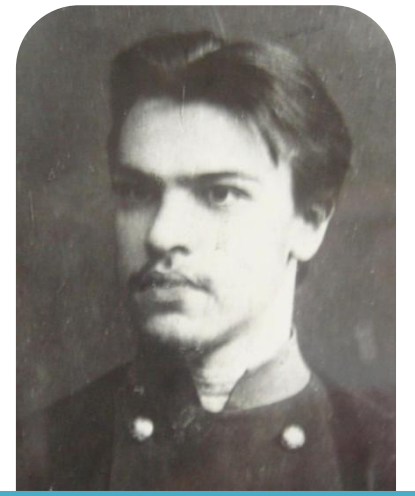
В свой скромный кабинет ученый вызывал человека почтовой открыткой, и при этом даже студента величал по имени и отчеству и всегда добавлял «Многоуважаемый», а подписывался «Ваш Горячкин».

нему на работу и устроил его разнорабочим, для начала заставив его ставить мышеловки.

Когда новому сотруднику станции Сергею Васильевичу Полетаеву, приехавшему из Санкт-Петербурга в 1915 г., из-за бюрократических проволочек несколько месяцев задерживали выплату зарплаты, то Василий Прохорович поддержал его финансово в тяжелой жизненной ситуации.

Доброе сердце Горячкина вспоминал с благодарностью и изобретатель Н.Г. Джунковский. Во время испытаний сноповязок его конструкции Василий Прохорович, зная денежные затруднения инженера, любезно предложил тому пожить у него дома.

В 1920-ые годы популярность



В.П. Горячкин. Студент. 1892 г.

Горячкина выросла, его часто приглашали на публичные мероприятия, просили выступить. Жена, Антонина Тимофеевна вспоминала, что муж часто удивленно качал головой, приговаривая: «Что-то я в моду вошел!».

Житейская хитрость и практическая сметка тоже были присущи Горячкину. Ближайший ученик Василия Прохоровича, будущий академик Иван Иванович Артоболевский скрыл по просьбе учителя свое блестящее знание английского языка и устроился на работу к американцам, которые в 1920-ые годы привезли в СССР трактор и комбайн в разобранном виде и в страшной тайне налаживали агрегаты. Перед отъездом на родину гости все разобрали и уехали в твердой убежденности, что русские ничего не смогут сделать. Артоболевский быстро наладил машины и научил других.

Собственная библиотека ученого насчитывала к концу жизни 5871 книг на различных языках, в основном на английском, немецком и французских. Кстати, Горячкин очень трепетно относился к своей коллекции, никогда не выдавал книг на руки и разрешал пользоваться литературой только у себя дома.

Василий Прохорович был не только очень крупным ученым, но и тем, кого в старину называли мудре-

цом. Как вспоминал его ученик академик Н.Д. Лучинский: «Он был очень добр и необычайно внимателен к людям, но его осуждающего взгляда боялись больше многих административных взысканий. Положительная рекомендация Горячкина имела совершенно особую силу наиболее надежной аттестации для самых различных людей и учреждений».

Ближайшим другом и соратником Василия Прохоровича на долгие годы стал Василий Робертович Вильямс (1863-1939). История как будто сводила их вместе специально. Дело в том, что отцы двух Василиев были тоже знакомы друг с другом. Роберт Вильямс (1819-1876) – американский инженер, специалист по железнодорожным мостам, приехал в Россию в 1852 году обустроить железную дорогу Москва-Санкт-Петербург. Вскоре Вильямс был назначен руководителем ремонтно-механических мастерских Николаевской железной дороги и там заметил талантливого мастерового Прохора Ивановича Горячкина. Разумеется, сыновья знали историю знакомства отцов и в 1896 году, когда Василий Прохорович пришел работать в МСХИ, его непосредственным начальником, заведующим кафедрой, стал Василий Робертович.



Московский сельскохозяйственный институт в 1896 году

знательность к сельскохозяйственным машинам».

Читал лекции ученый, всегда имея в руках конспект, и, хотя красноречием и яркими ораторскими талантами он не обладал, все студенты вспоминали занятия, как очень дельные и содержательные.

Ближайший соратник Василия Прохоровича Г.И. Бремер вспоминал, что свой курс лекций Горячкин читал настолько оригинально, что многие студенты слушали этот курс повторно несколько раз. Сам Георгий Иванович вспоминал лекции

души, неизменную доброжелательность и искренность.

Василий Прохорович запомнился коллегам скромным и неприязненным человеком. Удивительно, но Горячкин ничего не патентовал, а, когда ему говорили, что за это можно получать хорошие деньги, он, усмехаясь, приговаривал: «Ну и пусть пользуются бесплатно».

Георгий Иванович Бремер, ближайший сподвижник ученого, вспоминал, как на машиноиспытательную станцию приехала немецкая делегация, и Василий Прохоро-

вич старался предоставить своим сотрудникам максимальную самостоятельность, а его указания были скорее советами. Как-то в полушутливом тоне он сказал излишне настойчивому коллеге: «В науке, как в море. Начинающего нужно бросить в воду. Выплывет – научится, потонет – не жалко».

Известно, что Горячкин долго сопротивлялся установке телефона у него дома, он привык общаться записочками, а когда домашние настояли и буквально заставили Василия Прохоровича приобрести техническую новинку, то телефоном он практически не пользовался. Аппарат стоял в коридоре и служил для общения его дочерям.

Владея слесарным, токарным и столярным делом, инженер-механик сам смастерил дверной звонок, исправно работавший до 1955 года, придумал новую конструкцию садовых ножниц. Вообще, Горячкин с удовольствием возился в огороде и в маленьком садике. До конца своих дней ученый жил в доме № 11 по улице Прянишниковой в том месте, где трамвай, идущий в сторону метро «Войковская», поворачивает к плотине, в старом домике на первом этаже.

Горячкин всегда помогал и родным, и незнакомым. Дети его сестры Александры и брата Георгия, рано ушедших из жизни, были на его содержании долгие годы. Известен случай, когда в годы Первой мировой войны сотрудник машиноиспытательной станции нашел на улице беспризорника. Выяснилось, что у мальчика умерла мать, а его отец воевал на фронте. Василий Прохорович предложил привести парня к



Студенты МСХИ в общешитии



Студенты на практике

ВЕЛИКОГО УЧЕНОГО РОССИИ

В начале XX века на квартире В.Р. Вильямса часто собирались его коллеги, преподаватели. Обсуждались не только научные и политические вопросы, все были большими поклонниками литературы и, особенно, музыки. Хозяин обладал хорошим голосом и даже подумывал в юности о певческой карьере. Горячкин охотно брал в руки гитару и подпевал кампании. Особенно Василий Прохорович любил народные песни, оперу М.И. Глинки «Жизнь за царя», романс «Карие глаза». Из писателей он отдавал предпочтение Л.Н. Толстому, А.П. Чехову, М.Ю. Лермонтову и Н.А. Некрасову.

Иногда, под настроение Горячкин баловался и стихами, чаще всего шутивными. Когда в 1917 году летом жена с детьми отдыхала в деревне под Смоленском, то он написал им следующий «отчет» о своем дне:

«Я на кресле сижу утвердительно,
Папиросы курю подкрепительно,
На качалке я лежу успокоительно,
А на станцию хожу неукоснительно».

Кстати, папиросы Василий Прохорович никогда не курил, он пользовался только трубкой, которую забивал ядерной махоркой.

Всю жизнь Василий Прохорович следовал четкому и жесткому распорядку дня. С утра он обычно работал дома, а после обеда, ровно в 14.00 шел на машиноиспытательную станцию. Соседи, привыкшие к этому в течение многих лет, буквально про-

веряли по нему свои часы, наблюдая за пунктуальным ученым. Работал ученый до 19.00 с небольшим перерывом на полчаса на чай. Только по субботам Горячкин позволял себе поехать в город, заглянуть в любимые книжные магазины, побродить по улицам, посетить театральные спектакли или сходить в цирк.

Особенно ценил Василий Прохорович инициативных и думающих сотрудников. Один коллега по Машиноиспытательной станции, буквально на каждом шагу спрашивавший указания у начальника, однажды услышал от Горячкина сердитые слова: «Пора уже Вам и самому перьями обростать».

Огромной поддержкой на всем жизненном пути Горячкина была его семья. Познакомился он с Антониной Тимофеевной Каковинской во время заседания «Участка попечительства о бедных» (так называлась эта благотворительная организация) Екатерининской больницы в 1902 году. В 1903 году 35-летний Горячкин венчался и начал семейную жизнь. В счастливом браке родилось четыре дочери: Галина (1903-1929), Татьяна (1903-1973), Елена (1907-1989) и Ирина (1910-1979). Старшая дочь, Галина, окончившая зооинженерный факультет, трагически ушла из жизни, попав под 27-й трамвай. Татьяна окончила агрономический факультет, Елена – агрохимический, а Ирина – Московскую художественно-промышленную академию имени С.Г. Строганова.

Антонина Тимофеевна Горячкина прожила долгую жизнь (1880-1976) и была надежной хранительницей очага. Когда Василия Прохоровича спрашивали, сколько он получает, какие деньги тратит на квартиру, он всегда отвечал: «Это все к жене».

Удивительно, насколько Горячкин был наивен в личных делах и насколько он был деловит и практичен в общественных. В трагическом и переломном 1918 году Василия Прохоровича избрали председателем Совета профессоров, с 13 февраля 1919 года по 4 февраля 1922 года он руководил Петровской сельскохозяйственной академией, сначала единолично, а с 1920 года в составе Революционной тройки.

За это время Горячкину удалось улучшить систему водоснабжения, поменять насосы, и, наконец, наладить круглосуточное электроснабжение, достав необходимое оборудование и кабель и подсоединив электросети к Москве.

Неоценима роль В.П. Горячкина в развитии инженерного сельскохозяйственного образования. Внимательно изучив учебные программы 48 американских колледжей, готовивших кадры для сельскохозяйственного машиностроения, в конце 1920-х годов Василий Прохорович стал продвигать идею открытия отдельного вуза для обучения инженеров по механизации и электрификации сельского хозяйства. В итоге, 1 сентября 1930 года открылся Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства и на его двух факультетах начали обучение 603 студента. Василий Прохорович возглавил кафедру сельскохозяйственных машин и тракторов и руководил ею до 1934 года.

В 1928 году в системе научно-технического отдела Высшего Совета народного хозяйства возник Всесоюзный институт земледельческой механики, переименованный в 1929 году во Всесоюзный институт сельскохозяйственного машиностроения (ВИСХОМ). В.П. Горячкин был его первым директором, а потом научным руководителем. Институт, кстати, начал свою работу на базе Машиноиспытательной станции ТСХА.



Василий Прохорович с дочерьми Галиной, Ириной, Татьяной, Еленой и женой Антониной Дмитриевной

При активном участии Василия Прохоровича был создан 26 января 1930 года и Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства (ВИМ), где Горячкин разработал план научных исследований, структуру НИИ и осуществлял научное руководство, став председателем научного Совета.

Вскоре в 1932 году состоялись очередные выборы в Академию наук СССР, где была образована отдельная секция механики. Давний друг В.П. Горячкина Сергей Алексеевич Чаплыгин (1869-1942), учившийся вместе с ним и в Московском университете и в Высшем техническом училище, предложил Василию Прохоровичу выдвинуть свою кандидатуру для избрания. 25 февраля 1932 года Горячкин написал письмо: «Ввиду того, что я не могу признать свои труды достаточными для Академии, я категорически отказываюсь от кандидатуры в Академию».

Без согласия кандидата выборы в действительные члены академии стали невозможны и тогда Чаплыгин предложил избрать Горячкина почетным академиком. Подобное звание обычно присуждалось только выдающимся зарубежным деятелям науки и культуры. Например, вместе с Василием Прохоровичем почетным академиком АН СССР стал выдающийся французский писатель Ромен Роллан.

С.А. Чаплыгин вспоминал, что

у Горячкина была реальная возможность продолжать работу с любимым учителем, «отцом русской авиации» Николаем Егоровичем Жуковским, а Василий Прохорович нашел в себе смелость вступить на совершенно неизведанный путь науки о сельскохозяйственных машинах. Чаплыгин спустя годы имел мужество признать, что, оставшиеся вместе с Николаем Егоровичем (а это были такие личности, как А.Н. Туполев, В.П. Ветчинкин) стали всего лишь продолжателями дела Жуковского, а Горячкин вошел в историю как основатель совершенно новой науки – земледельческой механики.

В 1932 году Василий Прохорович был избран академиком Всесоюзной сельскохозяйственной академии (сегодня РАСХН вошла в состав Российской академии наук) и стал

Здоровье все больше и больше подводило Василия Прохоровича. В 1935 году состояние ученого резко ухудшилось, врачи поставили страшный диагноз – рак легких – и Горячкин скончался 21 сентября 1935 года.

Научные труды В.П. Горячкина, а он написал 127 научных работ (около 300 печатных листов), являются классическими в области технических наук. Земледельческая механика, созданная трудами В.П. Горячкина, явилась теоретической основой для создания многих научных дисциплин по механизации и электрификации сельскохозяйственного производства (теория сельхозмашин, эксплуатация машино-тракторного парка, механизация процессов животноводства, применение электроэнергии в сельском



Профессор кафедры сельскохозяйственных машин и орудий

хозяйстве и др.). Василий Прохорович внес огромный вклад в создание инженерного сельскохозяйственного образования России; заложил основы развития отечественного сельскохозяйственного машиностроения; впервые разработал научные основы проектирования, расчета и конструирования сельскохозяйственных машин и орудий; разработал методы теоретических и экспериментальных исследований, то есть методологию испытаний; создал ряд уникальных приборов и аппаратов.

хозяйстве и др.).

Василий Прохорович внес огромный вклад в создание инженерного сельскохозяйственного образования России; заложил основы развития отечественного сельскохозяйственного машиностроения; впервые разработал научные основы проектирования, расчета и конструирования сельскохозяйственных машин и орудий; разработал методы теоретических и экспериментальных исследований, то есть методологию испытаний; создал ряд уникальных приборов и аппаратов.

31 июня 1967 года постановлением Совета Министров РСФСР № 563 Московскому институту инженеров сельского хозяйства было присвоено имя В.П. Горячкина. В том же году 15 августа вышло распоряжение Совмина РСФСР № 2137 о сооружении на территории вуза памятника Василию Прохоровичу. Через пять лет в 1972 году был открыт бронзовый бюст (скульптор Н.П. Рудько, архитектор И.А. Покровский).

В 1980 году 22 октября на пятидесятом году существования Московского института инженеров сельского хозяйства приказом ректора № 1339-к в вузе был открыт Музей-мемориал имени В.П. Горячкина в историческом здании Машиноиспытательной станции.

В жизни Горячкина не было каких-то необыкновенных поступков, неожиданных поворотов судьбы, украшающих иные биографии. Непрерывным подвигом была его сосредоточенность на создании новой научной дисциплины – земледельческой механики и честный труд на благо Родины.

*Н.Л. Зайцева,
к. ист. н., доцент, заведующий
Музеем имени В.П. Горячкина*



Испытания сельскохозяйственных орудий на машино-испытательной станции



В.П. Горячкин вместе с профессорами МСХИ в 1913 году



В экспериментах не было пустой породы

К 100-летию со дня рождения профессора Екатерины Зельмановны Теппер переиздана её монография «Микроорганизмы рода *Nocardia* в разложении гумуса», изданная в 1976 г.

Не каждый пишущий учебники или монографии может сравниться с автором по оригинальности в методологии исследований и глубине знаний почвенных микроорганизмов.

Книга до сих пор является одной из лучших научных работ, если не единственной, по микроорганизмам – минерализаторам гумуса, которым С.Н. Виноградский – основоположник почвенной микробиологии – придавал большое значение в почвообразовательном процессе.

Это редчайшая работа, она не уйдёт в небытие. Книга отражает фундаментальность исследований

автора и простоту изложения материала. Эта работа имеет большое научное и практическое значение для будущих поколений микробиологов и почвоведов.

Предложение издать книгу, как память о гениальном научном направлении кафедры микробиологии прошлых лет, мной озвучено давно (более 10 лет назад). Это было бы и знаком неизменного уважения живых к светлой памяти Е.З. Теппер.

На кафедре микробиологии было несметное богатство: вегетационный домик, подаренный Д.Н. Прянишниковым Н.Н. Худякову, ценная шоттовская посуда, разнообразные приборы, редчайшие красители для цитологов, специально заказанные стеклянные приборы и посуда для экспериментов, фотокомната... Всего не перечислить!

Ни с чем несравнимое наследство оставил после себя Н.Н. Худяков, В.С. Буткевич, М.В. Фёдоров, З.В. Ермольева, Е.Н. Мишустин. У нас были свои методологические сокровища, оригинальные подходы к экспериментам, практические разработки для студентов, которым может позавидовать любое высшее учебное заведение России.

Как известно, микробиология является центральной биологической дисциплиной, а почва представляет собой биогенное образование с устойчивым органическим веществом гумуса. Почва – трансформированная биотой самоподдерживающаяся поверхностная плён-

ка на поверхности рельефа с интенсивным развитием биохимических процессов. Это каталитическая поверхность Земли, где центральную роль играют почвенные микроорганизмы.

С.Н. Виноградский предвидел роль почвенных микроорганизмов в минерализации органического компонента почвы, который они используют как источник энергии и углерода и это происходит с минимальными затратами энергии. Протекает этот процесс быстро в зависимости от типа почвы и её плодородия. Представители почти всех групп микроорганизмов способны в той или иной степени разлагать гуминовые кислоты. Для наблюдения за поведением микроорганизмов в естественных условиях он выдвинул принцип элективных сред, что сразу

дало ему возможность расширить круг новых видов организмов.

В своих исследованиях Е.З. Теппер взяла на вооружение принцип С.Н. Виноградского, который предостерегал от педантизма в науке и от использования только одних классических методов исследования. Благодаря этому она впервые увидела новые формы микроорганизмов – разрушителей гумуса. Это была большая методологическая победа: создать элективную питательную среду для автохтонной группы и увидеть их «в лицо». Потом, по этому пути пошли другие микробиологи нашей страны. Нами (О.Д. Сидоренко, В.И. Аристархова, 1978 г.) также

были выделены микроорганизмы этой группы. Они активно разлагали гуминовые кислоты – до 20 – 25%. Эта работа зарегистрирована в международном микробиологическом обществе (США) как репрезентативная работа по микроорганизмам, разлагающим гуминовую кислоту. Ссылки на эту работу часто встречаются в иностранной литературе. (монография Р. Тейт, III, 1991, Изд-во «Мир»).

Выверенность методик, добросовестность постановки экспериментов, глубокое сознание своей ответственности перед наукой – еще одна черта Е.З. Теппер. В этом, по-видимому, корни её гражданственности.

Она работала неторопливо, в экспериментах не было пустой породы. Творческий путь Екатерины

Зельмановны являет нам редчайший в истории микробиологии пример неукротимой воли учёного к самовозрождению. У неё была удивительная жизнестойкость.

Благодаря методам С.Н. Виноградского, Д.И. Никитина и Е.З. Теппер пришли к выводу, что вопросы экологии можно решать только в совокупности физико-химических и биологических исследований окружающей среды. Важнейшей задачей они считали подойти с количественной оценкой к определению деятельности микробных сообществ именно в природной обстановке.

Спасибо организаторам презентации книги, я почему – то всегда был уверен, что честный и большой талант Екатерины Зельмановны принесёт ей вторую жизнь и этот талант будет востребован постоянно, как талант С.Н. Виноградского, Н.Г. Холодного, М.В. Фёдорова, В.С. Буткевича, З.И. Ермольевой, Е.Н. Мишустина.

Екатерина Зельмановна была скромна, бескорыстна и очень застенчива. Я перечисляю качества, которые все ценят, высоко уважают, приходят от них в восторг. Но, увы! Не они, оказывается, решают судьбу учёного (признания, награды и поощрения).

Приведу слова гениального Бёрнса:

Настанет день, и час пробьёт
Когда уму и чести
На всей земле придёт черёд
Стоять на первом месте.

О.Д. Сидоренко,
профессор

проект «ВОЗВРАЩЕННЫЕ ИМЕНА» будет продолжен



Вспоминают современники

В ЦНБ имени Н.И. Железнова состоялась презентация проекта «Возвращенные имена» о незаслуженно забытых учёных Тимирязевской академии. Первая страница Книги памяти была посвящена выдающемуся микробиологу Екатерине Теппер.

Инициатива возвращения из небытия имён людей, которые немало сделали для мировой науки, развития аграрного образования, экономики родной страны исходила от профессора кафедры микробиологии Олега Сидоренко и редактора вузовской газеты Георгия Белых. Ректор университета Галина Золина мгновенно откликнулась на предложение ветеранов и поддержала проект. Академия выкупила для студентов тираж переизданной монографии Е.З. Теппер «Микроорганизмы рода *Nocardia* и разложение гумуса». Первые 30 экземпляров переданы в библиотеку.

Книга была издана в 1976 году. По словам директора Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова Розы Лизаковой, в фондах Тимирязевки остался один экземпляр. Он был представлен на выставке, подготовленной к презентации. Обложка за 42 года истерлась, страницы местами порвались. Библиотекари бережно сохранили этот уникальный экземпляр: переплели книгу и «одели» ее в новую обложку.

"Спустя десятилетия книга получила второе дыхание, – отметил, открывая вечер памяти проректор по науке и инновационному развитию Сергей Белоухов. – Сегодня в академии зарождается ещё одна замечательная традиция – не дать кануть в

Памятный вечер

Лету именам, научным достижениям и творениям учёных. Уверен, на таких вечерах мы узнаем много нового из забытого старого".



О.Д. Сидоренко

Подтверждением его слов стали рассказы гостей вечера. Своими воспоминаниями поделился Олег Дмитриевич Сидоренко, ученик Теппер, а Георгий Викторович Белых поведал о гражданском поступке учёного, которая участвовала в создании в Историческом парке памятника павшим в годы Великой Отечественной войны тимирязевцам. Ольга Селицкая, заведующая кафедрой микробиологии, отметила высокий уровень монографии и её актуальность для современного сельского хозяйства.

На вечере присутствовала дочь Екатерины Теппер – Елена Юрьевна Родионова. Ее рассказ о маме – история о человеке с трагической судьбой, перенесшего много труднейших испытаний, но не сломавшегося, с сильным характером.

Екатерина Зельмановна родилась в еврейской колонии под Херсоном. Тогда туда ссылали детей и внуков солдат, отслуживших 25 лет в армии. Семья жила тяжёлым крестьянским трудом. Отец погиб, когда ей исполнилось всего 8 лет. В 1921 году случилась засуха. Мать собирает 13-летнюю Катю вместе с 5-летней сестрой и дает им в дорогу 1 мешок

семян подсолнечника. Подросток добирался до Харькова и оставляет сестру в детском доме, а сама отправляется в Москву и пополняет ряды беспризорников. При облаве её задержали и отправили в школу. В старших классах к ним приехал преподаватель факультета почвоведения и агрохимии из Тимирязевки, и девочка загорелась поступать в академию: так сильна была жажда знаний.



Е.Ю. Родионова и Р.М. Лизакова (слева)

Какими разными бывают дороги, по которым идут люди, но иногда эти дороги вдруг сойдутся перекрестком, и два незнакомых человека встретятся и захотят всю жизнь быть вместе. Так случилось в жизни Екатерины Зельмановны Теппер и Юрия Ниловича Груздева, их перекрестком стала Тимирязевская академия. Здесь они встретились и полюбили друг друга, женились в 1929 году. Первой у молодой пары в 1930 году родилась дочь Галина, в августе 1940 – близнецы Елена и Михаил. Они совмещали воспитание троих детей и учёбу: в том же году оба защитили кандидатские диссертации. Ю.Н. Груздев с 1937 года по 1941 являлся деканом факультета агрохимии и почвоведения, написал уни-

кальную работу по использованию редкоземельных металлов.

О его биографии и вкладе в науку рассказал Сергей Николаевич

Выдающегося Микробиолога

Смарыгин, профессор кафедры химии.

– Радиоэлектроника, приборостроение, атомная техника, машиностроение – нуждались в предвоенные годы в редкоземельных металлах. Для разработки и использования залежей требовались новые, высокоэффективные методы. Юрий Николаевич стал основателем прорывной технологии.

И ничто в 1940 году не предвещало расставания этой счастливой пары, они думали и мечтали о новых научных разработках, о проведении исследований, написании монографий. Но наступило 22 июня 1941 года. Юрий Нилович отправился на фронт добровольцем.

Не дожил он до своего дня рождения всего один день и героически погиб в 1943 году, в 37 лет. Екатерина Зельмановна осталась с детьми, двое из которых были грудными, на



С.Н. Смарыгин

руках. Она стойко вынесла все тяжести, одна воспитывала детей и активно занималась научной деятельностью.

Сложное в стране было время, но рождало оно и воспитывало героических людей. Женщины, оставшиеся без любимых мужчин, продолжали жить и растить детей. Ека-

терина Зельмановна защитила докторскую диссертацию, занимала должность профессора кафедры микробиологии Московской сель-

скохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Сегодня по книге Екатерины Теппер продолжают обучаться студенты, разработки её мужа Юрия Груздева до сих пор используются производителями, а это значит – память о них будет хранить следующие поколения.

Встреча завершилась викториной, которую провела председатель объединенного совета студенческих сообществ университета Ксения Панина. Студенты, правильно ответившие на вопросы о жизни учёных, получили в подарок монографию Теппер, принесшую ей мировую известность. Это студенты факультета почвоведения, агрохимии и экологии Георгий Пономарев, Риана Ахметзянова, Юлия Новомлинская и Инна Сафронова.

– Вечер памяти нам очень понравился, – говорили ребята. – Нет ничего на свете интересней, чем изучать микробиологию. Возможно, мы тоже станем учеными!

Их слова свидетельствуют о том, что в этот день было брошено зерно в добрую почву и скоро появятся дружные всходы доброго начинания: в науку придут новые таланты.

Пресс-служба университета



К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Продолжение. Начало на стр.3.

Василий Петрович Родин родился 7 февраля 1923 г. в д. Торбеево Детчинского р-на Калужской области. В 1939 г. окончил неполную среднюю школу. Учиться далее не было возможности, пришлось идти работать. Был секретарем сельского совета и завклубом по совместительству в д. Торбеево. Началась война. 16 июля 1941 г., по зову комсомола, ушел на строительство оборонительных сооружений в Смоленскую область. В марте 1942 г. добровольно ушел на фронт.

За время войны участвовал в боевых действиях на 5-ти фронтах. На Западном фронте был пулеметчиком – первым номером на станковом пулемете «Максим», освобождал Смоленскую область, получил тяжелое ранение, лежал в госпитале два с половиной месяца, по излечению направлен на Калининский фронт в роту автоматчиков.

С Калининского фронта его часть направили на 3-й Белорусский фронт для освобождения Белоруссии. Отсюда перебросили на 1-й Прибалтийский фронт для освобождения Литвы. Он участвовал в героическом штурме и взятии города Кенигсберга, после завершения которого подразделение перебросили на 1-й Белорусский фронт. Часть прошла по территории Польши, с боями вошла на территорию Германии – в город Шнайдемюль. Во время взятия Берлина был контужен, лежал в госпитале г. Вернойхен. Из госпитала направлен в свою часть под Берлин.

С 1943 г. и до конца войны он – помощник командира взвода, в звании сержанта. После окончания войны находился 7 месяцев в оккупационных войсках в городе Верден. Демобилизовался 1 ноября 1945 г., как непригодный к строевой службе и инвалид Великой Отечественной войны.

После демобилизации работал и учился. Закончил сельскохозяйственную школу, работал зоотехником по мелкому животноводству в Калужском районе. Был послан на курсы в Москву – во Всесоюзный институт по искусственному осеменению с.-х. животных, который подчинялся кафедре зооигиены и ветеринарии ТСХА, где проработал 3 года. Затем перешел на кафедру овцеводства. Поступил учиться в ВСХИЗО, который окончил в 1956 г., работая в ТСХА.

В.П. Родин является соавтором выведения новой породы овец – русской длинношерстной. Он – автор 82 научных работ, четырех брошюр по овцеводству и козоводству, а также учебного пособия «Овцеводство с основами технологии» для вузов страны (в соавторстве). Руководил научными работами аспирантов.

Награжден Почетной грамотой РСФСР, знаком «Отличник сельского хозяйства СССР», Почетной грамотой Калининского облисполкома, грамотами Тимирязевского РК КПСС и ТСХА. 9 лет был председателем суда 2-го участка Тимирязевского р-на, а также содиректором международного семинара по овцеводству по линии ООН.

В.П. Родин на протяжении многих лет успешно читал лекции студентам 4-го и 5-го курсов зооинженерного и педагогического факультетов по всем разделам программы. Василий Петрович много времени уделял общественной работе: 6 лет был секретарем партбюро зооинженерного факультета, много лет – членом профкома академии, 15 лет – председателем садоводческого кооператива ТСХА «Экономист».

От Москвы по Киевской железной дороге на 156 километре – разъезд Сляднево. Наша деревня в 400 метрах от разъезда. В деревне не было ни радио, ни электричества. Время сверяли по скорым поездам, которые проходили в Москву или из Москвы точно по времени, указанному в расписании.

В деревне были: неполная средняя школа, которую я окончил в 1939 г., хороший сельский клуб на 120 посадочных мест, где раз в неделю показывали кинофильм, при клубе –

хорошая библиотека. Имелся медицинский пункт, родильный дом на 5 коек, молзавод и неплохой магазин. Деревня – это 101 дом, она была куль-

соль, спички, водку, керосин. Скупали те, у кого были деньги, а у многих их не было, так как в колхозе работали за трудодни. На следующий день многим пришли повестки о явке в военкомат с вещами.

Сейчас трудно вспомните всё, что было в жизни. Годы, дела, события, многое выветрилось из памяти. Помнится то, что забыть нельзя. Мы с отцом в начале июля начали рыть на огороде убежище для семьи. Выкопали, накрыли бревнами, досками и насыпали сверху земли на полметра, получилось хорошее сухое жилище. Такое же убежище соорудили около сарая.

Строили оборонительные сооружения

17 июля по зову комсомола я уехал на строительство оборонительных сооружений. Был активным комсомольцем. Из нашей деревни набралось 6 человек, многих не отпустили родители, но на сборном пункте нас оказалось очень много. Всех привезли на окраину города Вязьма Смоленской области. Погода солнечная, даже жаркая. Разгрузили нас прямо в поле, где не было никаких строений. Мы и пе-

От Москвы до Берлина

турным центром, куда приходила мо-лодежь с близлежащих деревень.

Наш дом стоял на небольшой возвышенности. Маленький, низенький, с небольшими окнами и почти врос в землю. Возле дома росли две большие березы, на которых гнездились грачи. А новый дом был большой (пятистенка), покрытый красным железом. Я гордился нашим домом, таких в деревне было несколько. Когда я проходил в конце нашей деревни старик Павел Изотыч у меня спрашивал: «Чей ты мальчик?» Я ему отвечал: «Хозяин Родин». Он до слез смеялся, иногда угощая меня медом своей па-секи.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ. УЧЕНЫЙ. ВЕТЕРАН ВОЙНЫ И ТРУДА.

В деревне у нас было свое хозяйство, жили мы неплохо, имели лошадей, корову, поросят, 2-3 овцематки, которые приносили 2-3 ягненка ежегодно, 15-20 кур и несколько гусей, да и остальные жители деревни не бедствовали.

До коллективизации многие мужчины нашей деревни уезжали зимой на заработки в другие губернии. Отец мой с родственниками – в Курскую или Липецкую, где они выделывали овчины, являясь хорошими скорняками. По окончании сезона возвращались домой, привозили муку, деньги и купленных лошадей. Иногда лошадь продавали на базаре в Полотняном заводе, в 12 километрах от нашей деревни. Несколько раз и меня брали на этот базар, папа и мама мне покупали сладости: конфеты, баранки, в чайной пили чай. Для меня это был большой праздник.

Я стараюсь так отобразить прошлое, как сам его пережил. Пришла коллективизация, у нас забрали лошадей, сани, телегу и всю сбрую.

Отец мой работал участковым ветфельдшером. За трудодни мать в колхозе ухаживала за лошадьми. Я ей почти всегда помогал. У меня были три брата и три сестры. Старшая – Шура была замужем и жила отдельно в этой же деревне. Остальные братья и сестра моложе меня. Жили мы бедно. В колхозе вырабатывали много трудодней, но на них получали очень мало. Хлеба хватало только до весны, выручала своя картошка, свое подсобное хозяйство. В связи с таким положением я не мог учиться дальше, а мои сверстники поступили в калужские техникумы. Вместо учебы мне пришлось идти работать.

Война застала нас врасплох

Первый день войны застал нашу семью, как и многие другие семьи, врасплох. Казалось, все давно ждали войны, и все-таки она обрушилась как снег на голову. Очевидно, приготовить себя заранее к такому огромному несчастью невозможно. О том, что началась война, мы узнали в четыре часа дня 22 июня от деревенского жителя, который приехал из Москвы. Многие из нашей деревни работали тогда на железной дороге проводниками или на других должностях.

На второй день началась небольшая паника, плакали женщины, у которых были молодые мужья. В газетине образовалась очередь – скупали

речовечали в поле. Утром нам доставили молоко, хлеб, картошку, мясо и котел, в котором варили еду.

Нам сказали: будете копать противотанковые рвы, уже были вбиты колышки, где и как копать. Ширина рва 7 метров и глубина – 3 м. Привезли плохо заточенные лопаты, с плохо оструганными ручками.

Несмотря на это, мы энергично принялись за дело. Каждому был от-

Немец снова строчит по парашютисту. Нам не разрешили бежать туда, было далеко. Всё продолжалось примерно 10-15 минут. На наших глазах немец сбил три наших самолета, они сильно уступали в скорости и маневренности. Это всё происходило на небольшой высоте. Мы все настолько были подавлены и обескуражены, многие плакали, у меня тоже навернулись слезы. Мы проклинали фашиста. У всех нас созрели мысли о мщении немцам за это злодеяние.

За время работ нас дважды посещали немецкие истребители, первый раз самолет летал над нами так низко, что мы хорошо видели улыбающуюся физиономию летчика, грозили лопатами и кулаками.

Когда вырыли противотанковый ров, нам старший сказал, можно отдыхать до вечера. Мы втроем решили пойти в город за папиросами. Прошли примерно километр, услышали гул немецких самолетов, постояли и увидели их, они летели стройно и невысоко – шесть бомбардировщиков и три истребителя, которые кружились вокруг бомбардировщиков. Мы решили: идти дальше или повернуть назад? Решили идти, прошли немного, слышим разрывы бомб, мы устремились вперед, подошли к реке, она нам преградила путь в город. И увидели



ла, самолеты, летевшие назад, снизились и стали стрелять из пулеметов. Началась паника, все разбегались в разные стороны, увидели кровь, раздавались крики: «мама!». Потом откуда-то появилась машина, подобрала раненых и убитых и уехала. Многие быстро убежали, а мы остались и решили найти наш отряд. Девушек хотели забрать с собой, но они категорически отказались идти с нами, одна из них сказала, что еще побудет на этом месте.

Мы направились вглубь леса. Кричали, но никто не откликнулся. Так продолжалось долго, стало темно, очень хотелось есть, а у нас ничего не было. Лес кончился, мы увидели просвет, но жилья нигде не видно. Решили заночевать на опушке леса.

Съели чугунок картошки

У нас ничего не было, одеты мы были в спортивные майки и штаны. Трава высокая. Мы легли на землю, прижались друг к другу, немного поспали. Ночь была теплой, но к утру стало прохладно. Мы встали рано и думали: куда нам идти? Пошли прямо по опушке леса. Впереди виднелась небольшая возвышенность, мы быстро направились к ней. Пока шли, увидели: из некоторых труб идет дым, жители уже встали. Подходим ближе – никого на улице. Подошли к дому, решили постучать в дверь и спросить о наших. На стук откликнулась женщина: «Кто там?» Мы ответили, что свои и нам надо спросить, тогда она открыла дверь и вышла на крыльцо. Мы рассказали, кто мы и что с нами случилось. Она сказала: много ваших вчера быстро

следующую картину: люди с сумками переходят речку вброд, она была неглубокая – только по грудь. Несколько человек вели с собой коров. Недалеко за рекой, в редком лесу, что-то горело ярким пламенем. Когда одна женщина вышла из воды с двумя сумками, мы ее спросили, что горит? Она сказала: горят военные склады и туда ходить не нужно.

Увидели: через реку построен

Моя Родина - деревня Торбеево

Воспоминания Василия Петровича Родина

хороший бетонный мост. Мы к нему подошли, на нем стояла при входе зенитная пушка, военные нас не подпустили к ней и никого по мосту не пропускали, поэтому люди переходили реку вброд в страхе следующей бомбежки.

Нам пришлось возвращаться назад, так ничего и не купив. Когда подошли к месту, откуда уходили в город, наших товарищей там не оказалось. Мы направились к лесу, что был недалеко. Лес редкий, обросший во многих местах высокой колючей травой и крапивой. Прошли вглубь метров на 200-250, кричали, никто не отзывался, прошли еще несколько метров и увидели трех девушек, от страха они не могли дальше двигаться. Одна начала нам рассказывать, две другие были в страшном шоке. Мы к ним отнеслись сочувственно, они были не из нашего отряда. Девушка, отвечающая на наши вопросы, сказа-

пошли в направлении Вязьмы не оставиваясь.

Когда мы сообщили, что со вчерашнего дня ничего не ели, она позвала в хату: «У меня сейчас будет картошка готова, а пока я вам молочка дам с хлебом». Рассказала: вчера под вечер одна девушка попросила попить, сказав, что много наших ранило, их всех погрузили в машину и куда-то увезли. Мы пробьли у хозяйки более двух часов, съели чугунок картошки, запивая молоком. Денег она с нас не взяла. Мы её поблагодарили и направились к Вязьме. Шли быстро, солнышко стало нас греть. Прошли несколько километров, на пути встретилась еще одна деревня, где мы узнали о наших и услышали: вчера проходили несколько групп мимо.

Продолжение в следующем номере



В.П. Родин (в центре) вместе с коллегами



Жюри оценивает работу бакалавров семи вузов

В конце года в университете состоялся 11-й Российский смотр-конкурс выпускных работ бакалавров по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

На заключительный 2-й тур были представлены 35 выпускных работ студентов 7-ми Российских вузов по 10 номинациям.

Состав жюри, оценивавший работы был довольно представительным:

Г.Д. Золина – ректор РГАУ-МСХА; А.А. Солнцев – зам. председа-

теля природообустройства» В.В. Калинин.

Большую организационную работу по подготовке к конкурсу провёл А.С. Апатенко. Активное участие при подборе работ РГАУ-МСХА принял С.Ю. Насонов, обеспечив при этом компьютерную демонстрацию слайдов и видеоматериалов к докладам.

В результате заключительного тура жюри отметило наиболее значимые и профессионально выполненные выпускные работы, присудив первые места студентам по следующим номинациям:



теля ФУМО по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 23.03.02 «Техника и технологии наземного транспорта»; С.В. Золотарев – проректор по учебно-методической работе; О.Н. Дидманидзе – д.т.н., профессор; Ю.Г. Ревин – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Машины и оборудование природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»; В.А. Евграфов – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования природообустройства»; А.С. Апатенко – д.т.н., профессор; В.И. Галкин – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Горная механика и транспорт» Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»; В.П. Дьяченко – к.т.н., профессор МИСиС; С.И. Ревяко – декан факультета механизации Донского ГАУ; В.В. Конев – к.т.н., доцент Тюменского индустриального университета; П.Ю. Горягин – представитель Белгородского ГТУ им. В.Г. Шухова; А.В. Русинов – к.т.н., доцент Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова; М.Г. Васильев – к.т.н., доцент и Т.В. Бровман – к.т.н., доцент Тверского ГТУ.

При проведении конкурса, оценке работ участвовали руководители ВКР, преподаватели кафедры «Машины и оборудование природообустройства и ЗЧС» РГАУ-МСХА: профессор Ю.П. Леонтьев, доценты Х.А. Абдул-мажидов, Н.Б. Мартынова, Н.А. Палкин, ст. преподаватели Н.В. Венкова, Н.К. Теловов, ассистенты С.Ю. Насонов, А.А. Макаров, а также профессор кафедры «Техническая эксплуатация технологических машин и оборудова-

Конструкторские разработки, связанные с повышением эффективности работы технологических машин

П.Ю. Горягину – «Разработка технологического комплекса и оборудования для производства композиционных смесей и изделий из техногенного сырья». Руководитель – д.т.н., проф. В.С. Севостьянов, БГТУ имени В.Г. Шухова.

И.В. Швецову – «Разработка рабочего оборудования для восстановления и обработки антипиринами минерализованных полос на базе трактора МТЗ-82». Руководитель – к.т.н., доц. А.В. Русинов, СГАУ имени Н.И. Вавилова.

Конструкторские разработки, связанные с повышением эффективности работы машин для земляных работ

И.В. Швецову – «Проектирование противопаводковых земляных сооружений с разработкой демонстрационной лабораторной установки по выполнению скреперных работ». Руководитель – к.т.н., доц. А.В. Русинов, СГАУ им. Н.И. Вавилова

И.С. Аристову – «Модернизацию ковша фронтального погрузчика (на примере Амкорд 333)». Руководитель – д.т.н., проф. Ш.М. Мерданов, ТюмИУ.

Конструкторские разработки, связанные с совершенствованием технологии производства работ

С.В. Бурханову – «Разработку крутонаклонного конвейера с прижимной лентой для подъема руды на поверхность». Руководитель – к.т.н., проф. Е.Е. Шешко, НИТУ «МИСиС».

Конструкторские разработки, связанные с модернизацией сборочной единицы машины

А.М. Спицыну – «Разработка конструкции ферменных соединений электрифицированных дождевальных машин с учетом безопасности эксплуатации». Руководитель – д.т.н., доц. Д.А. Соловьев, СГАУ.

Г.В. Польшвану – «Модернизация ковша экскаватора ЕК-18 с разработкой зубьев активного действия». Руководитель – к.т.н., доц. С.С. Ананьев, ДонГАУ.

Л.С. Куманцовой – за «Модернизацию ковшевого оборудования экскаватора VOLVO BL71B для механизации земляных работ». Руководитель – к.т.н., доц. Г.В. Селиверстов, ТулГУ.

внимания большое количество номинаций, что свидетельствует о широте и разнообразии тематики ВКР.

Ряд работ, результаты которых имеют практическое значение, подтверждены справками о внедрении в производство. Такие работы были представлены Белгородским ГТУ, Тюменским ИУ, НИТУ МИСиС. Получили высокую оценку работы, выполненные с элементами экспериментальных исследований: Тюменского ИУ, РГАУ-

Российский Смотр-конкурс Выпускных Квалификационных работ

профилю подготовки «Машины и оборудование для городского хозяйства» с последующим внедрением в производство. К сожалению, на конкурс представлено мало докладов

Научно-исследовательские работы в области мелиорации

М. Обрадович – «Экспериментальная оценка равномерности полива среднеструйным дождевальным аппаратом». Руководитель – ассистент С.Ю. Насонов, РГАУ-МСХА.

Научно-исследовательские работы в области экологии

М.М. Белых – за «Разработку и исследование агрегата для очистки загрязнённых автомобильных масел». Руководитель – д.т.н., профессор В.С. Севостьянов, БГТУ.

Производственная эксплуатация машин

С.Г. Сливину – за «Разработку тупикового буферного устройства козлового крана грузоподъёмностью 12,5 т». Руководитель – доцент Е.А. Кутырев, ДонГАУ.

Техническое обслуживание и ремонт машин

И.Н. Чернышову – за «Реконструкцию электротехнического участка и модернизацию Э-242 на предприятии ГБУ г. Москвы «Автомобильные дороги на ЮЗАО»». Руководитель – к.т.н., проф. В.В. Калинин, РГАУ-МСХА.

Организация мероприятий и разработка оборудования по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

А.Э. Гурьеву – за «Разработку узкотраншейной машины для укладки пластмассовых трубопроводов аварийного водоснабжения». Руководитель – доц. Н.А. Палкин, РГАУ-МСХА.

Следует отметить, что все доклады были заслушаны с большим вниманием и интересом, возникало много вопросов к докладчикам, происходило оживлённое обсуждение некоторых оригинальных работ. Заслуживает

МСХА. Члены жюри особо отметили работы кафедры «Машины и оборудование природообустройства и ЗЧС» РГАУ-МСХА, которые выделялись по уровню конструкторской разработки, оригинальности представленных тем, хорошо подготовленных презентаций.

Результаты смотра-конкурса показали, уровень подготовки бакалавров по направлению 23.03.02 в Российских вузах – участников конкурса, довольно высокий. Однако члены жюри отметили, что в вузах имеются существенные отличия по составу, содержанию и структуре ВКР, уровню разработки тем работ, содержанию расчётно-пояснительных записок, объёму и составу конструкторских разработок, качеству чертежных материалов. Так, условия для внедрения результатов разработок студентов в производство у региональных вузов более благоприятны, что объясняется наличием профильных производственных организаций. Более высокий уровень конструкторских разработок ВКР, выполненных под руководством преподавателей кафедры «Машины и оборудование природообустройства и ЗЧС» РГАУ-МСХА, в большей степени можно объяснить тем, что преподаватели кафедры осуществляют учебный процесс всего блока дисциплин, необходимых для подготовки и выполнению ВКР, используя собственный потенциал по подготовке студентов к широкому применению тематических и графических возможностей ЭВМ. Было бы весьма полезно для выпускников и преподавателей университета налаживание деловых контактов с профильными производственными организациями города. У кафедры «Машины и оборудование природообустройства и ЗЧС» есть потенциальная возможность выполнять конструкторские разработки по

исследовательского характера в области оптимизации конструкторских разработок и области экологии.

Подобные смотры-конкурсы по определённым направлениям подготовки имеют большое значение для повышения уровня подготовки бакалавров. Общение преподавателей разных вузов способствует плодотворно-



му обмену опытом и совершенствованию методики руководства ВКР. Явно и неявно происходит сравнительная оценка уровня подготовки студентов. Всё это способствует повышению квалификации преподавателей, и позволяет видеть перспективы своей деятельности.

Проведение подобных конкурсов, безусловно, очень полезно. Хотелось бы несколько расширить рамки смотра-конкурса, добавив, например, в перечень рассматриваемых ВКР также работы по специальности 23.05.01 «Транспортно-технологические средства», включив в состав конкурсных работ и диссертации магистров, по направлениям подготовки, осуществляемых вузами РФ.

Ю.П. Леонтьев, С.Ю. Насонов, Ю.Г. Ревин



Лучшие участники конкурса

ОПЫТ ТИМИРЯЗЕВКИ ПРИНЕСЕТ ПОЛЬЗУ ВСЕЙ СТРАНЕ



5 апреля в Совете Федерации прошел круглый стол «Об интеграции усилий научных и образовательных учреждений АПК в целях активизации научных исследований и подготовки специалистов»

Модератор диспута – председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Михаил Щетинин – заострил внимание участников на кадровой проблеме в сельском хозяйстве. Статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Иван Лебедев видит выход в создании инновационных предприятий на базе вузов. Такой опыт есть – в 40 вузах было создано 167 малых инновационных предприятий.

– Для повышения уровня обучения студентов нужно создавать при региональных вузах научные центры, которые будут курировать продвижение самых передовых технологий в сельское хозяйство, – предложила вице-президент Российской академии наук, академик РАН, член отделения сельскохозяйственных наук РАН Ирина Донник.

О собственном опыте, когда в вузе

уже произошла интеграция науки и образования, рассказал проректор по науке и инновационному развитию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Сергей Белоухов.

– На базе университета создана уникальная площадка, на которой тесно сотрудничают пять институтов: «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова», «Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии», «Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки» и «Институт холодильных систем и пищевых производств».

По его словам, такая форма интеграции дает результаты: студенты проходят обучение и проводят научные работы на базе предприятий, имеющих инновационное оборудование и применяющих современные технологии. Эту модель можно с успехом применить в разных регионах России.

Фотография – с сайта Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.



С ДНЕМ ПОДВОДНИКА, МОРСКАЯ ДЕРЖАВА!

19 марта вместе с нашими профессорами-подводниками Стрельцом Виктором Дмитриевичем и Ереминым Василием Иосифовичем редакция газеты отметит очередную, 112-ю годовщину со дня основания Российского подводного флота, а также 60-летие создания современных океанских стратегических атомных не только подводных, но и подледных субмарин. При этом необходимо упомянуть, что героическим подвигам наших подводников, совершенным в годы Великой Отечественной войны, посвящено немало страниц, как воспоминаний прославленных советских флотоводцев, так и строк, вышедших из-под пера журналистов, освещавших мужественную профессию защитников морских границ России.

Это они первыми заметили: «Подводный флот – это не работа, не служба, не вид деятельности – это судьба и религия». А море настолько притягивает людей, что у моряков Великобритании существует поговорка: «один день моряк – навсегда моряк».

Причем, несмотря на имеющиеся место аварии и пожары в отсеках с потерей личного состава и даже гибель целых кораблей, молодые пары выбирают профессию моряка и достойно несут вахту в глубинах морей и океанов на сов-

ременных стратегических ракетных подводных атомоходах. И это при том, что и в наше относительно мирное время эта суровая служба требует от подводников постоянной собранности, профессионализма, высокого мужества, а порой и героизма.

Вероятно недаром говорят, что самая большая плотность героизма на душу населения у подводников. А адмирал Арсений Григорьевич Головкин, ушедший по комсомольскому набору на флот в 1925 г., командовавший Северным флотом в годы Великой Отечественной войны, отмечал: «Не каждый герой – моряк, но каждый моряк – герой».

И одним из примеров этого может служить подвиг, совершенный старшим помощником командира подводной лодки С-178 Тихоокеанского флота Сергеем Михайловичем Кубыниным, не потерявшим самообладания в экстремальной ситуации и спасшим от верной гибели 26 своих сослуживцев из субмарины, затопленной на глубине 40 метров в результате тарана нашего же рефрижератора.

А суть дела такова. Подводная лодка возвращалась из дальнего многодневного похода и получила разрешение от дежурного по базе на вход. Второй дежурный, сменившим первого, не получив об этом информации, дал «добро» рефрижератору на выход из базы. В условиях плохой видимости это привело к трагическому столкновению и гибели находившихся в кормовых отсеках подводной лодки, на которые и пришелся удар форштевня надводного корабля. Такая же участь ожидала и остальных, не оказавшись в их составе стар-

пома С.М. Кубынина, организовавшего выход моряков через свободный торпедный аппарат первого отсека и последним покинувшего аварийную субмарину.

Ныне Сергей Михайлович частый гость наших подводников Виктора Дмитриевича и Василия Иосифовича. За совершенный подвиг он, также как и В.Д. Стрелец, недавно награжден орденом Андрея Первозванного.

В заключение мы от всей души поздравляем с этим праздником всех моряков-подводников и, прежде всего, наших давних знакомых – адмирала флота СССР, Героя Советского Союза Василия Николаевича Чернавина; вице-адмиралов: Ю.Г. Михайлова, А.И. Шевченко; капитанов первого ранга: А.А. Травкина, О.Е. Адамова, С.А. Спиридонова, Ф.Н. Абрамова и многих, многих других. Желаем доброго здоровья, семь футов под килем и так держать!

Тепло обнимаем.

Коллектив редакции

На снимке (слева направо): профессор В.Д. Стрелец, адмирал флота И.В. Касатонов и капитан I ранга С.М. Кубынин

Музеи ТИМИРЯЗЕВКИ принимают особенных гостей



Благодарность Центра «Детство»

В 2016 году раздался звонок из Московского Городского научно-практического Центра по защите прав детей «Детство» Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы: «... В рамках деятельности Общегородского клуба приемных семей столицы, совместно с Общественным советом опекунов, попечителей, приемных родителей города Москвы, планируем проведение экологического проекта «Этот удивительный мир» для семей опекунов, попечителей и приемных родителей Москвы». Обращаемся с просьбой к музеям Тимирязевской академии провести бесплатные экскурсии для детей из многодетных и малообеспеченных семей, для детей с нарушениями развития и детей-инвалидов.

Я обсудила со своими коллегами – руководителями Почвенно-агрономического музея им. В.Р. Вильямса и Научно-художественного музея коневодства, о проведении экскурсий в выходные дни, т.к. таких детей обязательно должны сопровождать взрослые или родители.

Мои коллеги сразу согласились участвовать в этой акции, мы обсудили план работы – как и в каком порядке группы детей будут посещать наши музеи. Распределили их маршрут – группы станут переходить из одного музея в другой, чтоб они могли посетить в один день сразу два-три музея. Первый раз мы принимали этих детей в апреле 2017 года. Несмотря на то, что был выходной день, все сотрудники с большой радостью общались с ними, рассказывали им о музеях, об истории их создания и коллекциях. То добро и отношение этих детей давало такой положительный заряд, мы все были поражены – с каким интересом, вниманием и любовью дети слушали экскурсоводов; как они были благодарны за проведенное время в музеях академии.

С того момента мы стали сотрудничать с Центром «Детство» и проводить такие экскурсии по выходным дням. Последний раз мы принимали наших гостей 20 января этого года. В знак признательности руководителям музеев от дирекции «Центра» были вручены «Благодарственные письма».

Но самое главное, что мы – сотрудники музеев, от общения с этими детьми, от их благодарности и любви получили огромное внутреннее духовное

Дети знакомятся с музеем



обогащение, которое ни с чем не сравнить.

В этих акциях принимали участие: О.И. Боронцекая, Л.В. Петрикеева, А.И. Никифоров (Государственный музей животноводства им. Е.Ф. Лискуна), И.Н. Копейкина, Ю.В. Стрелева, М.В. Вильямс (Почвенно-агрономический музей им. В.Р. Вильямса), И.И. Бондаренко, Ю.Н. Кузнецова, В.Л. Ковнат (Научно-художественный музей коневодства).

О.И. Боронцекая.

Руководитель Государственного музея животноводства им. Е.Ф. Лискуна



В музее животноводства

Разработка, одним из авторов которой является учёный Тимирязевской академии, прошла высокий экспертный отбор: Роспатент и ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» рекомендовали новую теплоутилизационную установку для включения в базу данных «Перспективные изобретения за 2017 год». Ее авторы – кандидат технических наук, доцент кафедры сопротивления материалов и детали машин Тимирязевской академии Иван

Игнаткин и генеральный директор ООО «АгроПроектИнвест» Игорь Ильин. Эта компания проектирует животноводческие комплексы и сотрудничает с РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

В 100 ЛУЧШИХ изобретений РОССИИ попала разработка ученого Тимирязевской академии

Игнаткин и генеральный директор ООО «АгроПроектИнвест» Игорь Ильин. Эта компания проектирует животноводческие комплексы и сотрудничает с РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Инновационный теплоутилизатор обеспечивает оптимальный микроклимат на животноводческих фермах. Главным принцип его работы – использование возобновляемых источников энергии и ресурсосбережение. Зимой такая установка обогревает ферму, а летом – охлаждает. При этом для обогрева животноводческого цеха требуется в два раза меньше теплогенераторов, а годовые затраты на отопление сокращаются на 80 процентов. По мнению авторов, установку можно использо-

вать в свиноводстве, скотоводстве и птицеводстве, а также на предприятиях, где существует избыток явной теплоты.

Рационализаторы уже получили патент на своё изобретение

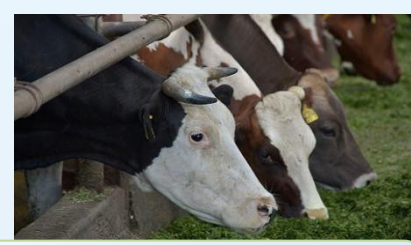
– Помимо прочих достоинств, данная установка сокращает количество вредных выбросов в атмосферу, – подчеркивает Иван Игнаткин. – Аммиак растворяется в конденсате вытяжного воздуха и направляется в канализационные стоки, а это значит, снижается

В 100 ЛУЧШИХ изобретений РОССИИ попала разработка ученого Тимирязевской академии

экологическая нагрузка на окружающую среду.

Рационализаторы уже получили патент на своё изобретение. Несколько образцов установки прошли успешные испытания в Саратовской, Владимирской и Тамбовской областях, а также в Краснодарском крае, Томске и Якутске.

Ксения Богданова



Инновационный теплоутилизатор обеспечивает поддержание оптимального микроклимата на животноводческих фермах

Фото: Алексей ФОКИН



В связи с созданием Центра спортивно-массовой и культурной деятельности выступления сборных команд университета и проведение спортивных мероприятий вышло на новый уровень. Изменился формат их проведения, повысился профессионализм, спорт стал привлекать больше молодежи. Форма и инвентарь, приобретаемый нашим вузом, помогает успешно тренироваться и представлять команды на соревнованиях различного ранга. Наглядным примером могут служить выступления наших атлетов в борьбе, лыжных гонках, легкой атлетике, плавании, игровых видах спорта. Активно ведётся подготовка к финалу Универсиады Министерства сельского хозяйства России, который пройдет в Саратове. Там будут представлены следующие виды спорта: волейбол, баскетбол, дартс, лёгкая атлетика, борьба вольная и греко-римская.

Продолжая повествовать о спортивных баталиях прошлого и настоящего года, пройдемся пошлаго по зимним месяцам. Хотя зима – это самое холодное время, на спортивных площадках ощущался сильный накал страстей. Команды РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева достойно выступили на XXX Московских студенческих играх и в соревнованиях внутренней Спартакиады.

В Российском государственном университете физической культуры, спорта, молодежи и туризма 7 декабря прошли юбилейные XXX Московские студенческие игры по дзюдо среди женщин. Наша сборная команда достойно выступила, положив в копилку академии серебряную командную медаль, уступив ведущему

турнире – по вольной борьбе.

В МЭИ 16.12.17 г. впервые в истории студенческого спорта Москвы проводились соревнования по русским шашкам. Это – традиционный и наиболее популярный вид шашек в России, странах бывшего СССР и в Израиле. Цель игры – лишить противника возможности хода путём взятия или запирания всех его шашек. В состав команды входили по 4 человека от каждого вуза, которых набралось 10. Нашу команду представляли студенты-шахматисты КМС по шахматам Владислав Матюнин, Кузнецов Денис (представители факультета ТБЭ и П) и девушки Екатерина Мещерякова (СиЛА) и Валерия Григорьева (технологический ф-т). Команда заняла 8 место.

17 декабря студенты сборной по боксу Центра образовательной, спортивной и культурно массовой работы РГАУ-МСХА приняли участие в турнире по боксу класса "Б" памяти заслуженного тренера СССР И.С. Багаева, проходящем в Спортивном комплексе Бауманских Трениров



ЗИМНИЙ ХРОНОМЕТРАЖ

команды А.Н. Малинин и Е.М. Беликов представили сильный состав. Все спортсмены завоевали призовые места. Юные боксеры продемонстрировали прекрасную технику и скорость, одерживали победы уже в первых раундах, с легкостью выдерживали напряжение силовой борьбы и выигрывали последующие раунды, а с ними – и весь бой! По итогам данного турнира Никитченко представлял наш университет в МГСУ 25 февраля. Девушки оказались самыми сильными, заняв 1 место, а итогом выступления – 3 общекомандное место. В упорной борьбе наши девушки обошли 20 вузовских команд. В индивидуальных соревнованиях студентки ф-та ПриМА Софья Каткова и ГАГС Татьяна Зоненко, выиграв золотые медали, а «серебро» и «бронза» на счету студенок ф-та зоотехнии и биологии Софьи Корюковой и Анастасии Мишкиной. Не остались без индивидуальных наград и тимирязевские юноши. По итогам турнира студ-



спортвному вузу России – принимающей организации. В упорной борьбе, несмотря на недавно перенесенную операцию на коленном суставе, 1 место в весовой категории до 52 кг заняла Алиса Николаева. В самой тяжелой весовой категории – свыше 78 кг в финал вышли обе наши спортсменки: Александра Воршова и Цагана Кекеева, которая совсем недавно вернулась со стажировки из Германии. В результате опыт победил и 1 место заняла Александра. Дарья Евдокимова в упорной борьбе проиграла мастеру спорта, действующей чемпионке России, заняв второе место в весовой категории до 78 кг. Бронзовые медали у Анны Осиповой (весовая категория до 70 кг) и Виктории Фридман (весовая категория до 48 кг.)

Массовым туром по борьбе Греко-римского стиля стартовал сезон для борцов мужчин. В рамках XXX Московских студенческих игр наша команда успешно выступила под руководством доцента кафедры физической культуры И.С.Х. Мусаева и завоевала 2 место среди 15 команд. Призерами массового тура стали: Расул Гаджибагамаев – 1-е место в весовой категории 66 кг, Ислам Оздоев – 2-е место в весовой категории 59 кг, Арслан Дзаитов – 3-е в весовой категории 71 кг, Павел Козаченко – 2-е место в весовой категории 130 кг. Следом, 8-10 декабря, проходил тур мастерства в МГСУ. В этом турнире команда повторно завоевала бронзовые медали. Лучшими на ковре стали: Ислам Оздоев – 1-е место, Абу-Муслим Гишкаев – 2-е в весовой категории 75 кг, Рашид Нарчаев – 3-е место в весовой категории 75 кг. Поздравляем борцов, и желаем побед в следующем

турнире – по вольной борьбе. В МЭИ 16.12.17 г. впервые в истории студенческого спорта Москвы проводились соревнования по русским шашкам. Это – традиционный и наиболее популярный вид шашек в России, странах бывшего СССР и в Израиле. Цель игры – лишить противника возможности хода путём взятия или запирания всех его шашек. В состав команды входили по 4 человека от каждого вуза, которых набралось 10. Нашу команду представляли студенты-шахматисты КМС по шахматам Владислав Матюнин, Кузнецов Денис (представители факультета ТБЭ и П) и девушки Екатерина Мещерякова (СиЛА) и Валерия Григорьева (технологический ф-т). Команда заняла 8 место.

17 декабря студенты сборной по боксу Центра образовательной, спортивной и культурно массовой работы РГАУ-МСХА приняли участие в турнире по боксу класса "Б" памяти заслуженного тренера СССР И.С. Багаева, проходящем в Спортивном комплексе Бауманских Трениров

10 февраля в историческом парке академии состоялись лыжные гонки. Так студенты и сотрудники выразили свою благодарность с российскими спортсменами, выступающими в XXXIII зимних Олимпийских играх, которые проходили в Пхёнчхане с 9-го по 28 февраля. Забегу вольное строение. Стников лыжни приветствовали проректор Сергей Белопухов и призер пийских игр в Гренобле, чемпионка мира, заслуженный мастер спорта Рита Ачкина,

которая преподавала в академии и немало сделала для развития в ней спорта и физической культуры.

Трасса «таяла» от накала страстей! Результаты забегов среди сотрудников следующие: 1-е место – Людмила Васильевна Маркина, ведущий инженер кафедры, кормления и разведения животных, ф-т зоотехнии и биологии. 2-е место – Татьяна Николаевна Фомина, зам. декана по воспитательной работе гуманитарно-педагогического ф-та. 3-е место – Элина Владимировна Макарова, профессор кафедры физической культуры. 1-е место – Олег Михайлович Мельников, доцент кафедры сопротивления материалов и детали машин, ф-т ТС в АПК. 2-е место – Николай Федорович Сторчевой, профессор кафедры физической культуры. 3-е место – Сергей Леонидович Белопухов, проректор по науке и инновационному развитию.

Результаты забегов среди студентов следующие: ДЕВУШКИ: 1-е место – Дарья Мусенова, ф-т ПАЭ, время: 6,35. 2-е место – Ирина Снежко, ф-т зоотехнии и биологии, время: 6,46. 3-е место – Елена Жиреева ф-т экономики и финансов, время: 7,09. 3-е место – Михайкина Елизавета ф-т СиЛА, время: 7,09. ЮНОШИ: 1-е место – Андрей Антипов, ф-т почвоведения, агрохимии и экологии, время: 5,13. 2-е место – Николай Борисов, ф-т зоотехнии и биологии, время: 15,14. 3-е место – Сергей Борисов, экономический ф-т, время: 5,23.

Параллельно с внутренними соревнованиями по лыжам, сотрудники и студенты академии приняли участие в 36-й Всероссийской «Лыжне России-2018», которая прошла на лыжной базе «Молжаниново». Они преодолели трассы протяжен-

ностью 5 и 10 километров. Мастерство продемонстрировали: доцент кафедры физической культуры Центра образовательной, спортивной и культурно-массовой работы С.С. Пономарев, которому 26 февраля исполнилось 76 лет, Д.А. Цыганов – тренер сборной по лыжным гонкам, профессор кафедры скотоводства И.П. Прохоров, доценты кафедры прикладной информатики О.Н. Ивашова, Е.А. Яшкова, Т.Б. Лемешко, Н.М. Трошкина.

Помимо внешних соревнований, студенты первого аграрного, принимали участие во внутренних соревнованиях – Спартакиаде университета. 10 февраля, после долгой сессии, праздников и каникул в рамках Спартакиады прошли состязания по лыжным гонкам в историческом парке академии. Первое место заняли студенты ф-та СиЛА (по сумме баллов 5 лучших забегов), вторыми стали студенты ф-та агрономии и биотехнологии, третье место у студентов ф-та ТС в АПК.

В Спартакиаде РГАУ-МСХА по бадминтону 13 февраля участвовали 13 команд. Главный судья соревнований доцент кафедры физической культуры Л.А. Бархатова, профессионально спланировала встречи команд. Результаты трёхдневного выступления следующие: 1-е место выиграла команда ф-та ПАЭ (отв. ст. преподаватель Д.А. Токарев), 2-е место ф-т СиЛА (отв. доцент В.И. Дубатовкин), третье место ф-т ТС в АПК (отв. ст. преподаватель М.В. Хотеева).

«Мир равных возможностей» – соревнования, которые проводятся для студентов с ограниченными возможностями. В фестивале состязания проводились в 4 видах: бадминтон, настольный теннис, шахматы и дартс с 12 по 14 декабря. По итогам этих видов первыми стали спортсмены ф-та СиЛА. В бадминтоне 1-ми стали студенты ф-та ПриМА, 2-ми – студенты ф-та СиЛА, и 3-е место – у студентов экфака. В настольном теннисе первы-



ИЛИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

ми были технологи, вторыми – экономисты и третьими – студенты ф-та СиЛА. По шахматам первые – студенты ф-та экономики и финансов, вторые – студенты ф-та ПриМА, третьи – студенты ф-та СиЛА. Дартс – 1-е место – ф-т экономики и фи-

ветствии с программой спартакиады. Вечером второго дня участники спартакиады были приглашены на баскетбольный матч Динамо (Курск) – Польковице (Польша). Результатом поездки стало 5 общекомандное место. В личном зачёте 3 место по настольному теннису занял доцент кафедры физической культуры А.Н. Меленьтьев, 3 место в лыжных гонках у сотрудника университета Д.А. Цыганова 2-е место в стрельбе из пневматической винтовки занял В.А. Сахов. Последней дисциплиной в соревновательной программе была исконно русская забава – перетягивание каната.

В Спартакиаде приняли участие 347 человек 26 вузов: 5 ректоров, 16 проректоров, 14 деканов, 41 заведующий кафедрами, 24 профессора, 81 доцент, 84 ст. преподавателя, 8 преподавателей, 51 сотрудник!

С каждым годом растёт профессиональный уровень участников. В 2018 году в спортивных состязаниях приняли участие: 1 Олимпийский чемпионка, 1 заслуженный мастер спорта и 18 мастеров спорта. Оргкомитетом спартакиады были утверждены особые награды. Сборная Орловского ГАУ стала победителем в номинации «За волю к победе»; Сборная Мичуринского ГАУ – обладателем диплома победителя в номинации «За чемпионский характер»; сборная Керченского ГМТУ – победителем в номинации «За стремление и упорство». Приятным сюрпризом церемонии закрытия спартакиады стало поздравление пяти именных, день рождения которых пришелся на даты проведения спартакиады.

Повышение уровня подготовки участников невозможно без постоянного совершенствования спортивно-массовой работы и истинной преданности сотрудников вуза физической культуре и спорту. Важно понять, для того, чтобы успешно выступать в соревнованиях различного уровня, нужно усиленно тренироваться в течение всего года, а не от случая к случаю. В окончании беголого хронометража хочется пожелать всем здоровья, упорства в достижении целей и выполнения поставленных перед командами задач. И тогда всё получится. Успехов вам, друзья!

В.И. Дубатовкин
доцент кафедры физической культуры

После торжественного открытия команды активно включились в соревнования, которые проходили по шести направлениям: волейбол, настольный теннис, шахматы, плавание, лыжные гонки, дартс, стрельба из пневматической винтовки. Все состязания прошли в соот-

После торжественного открытия команды активно включились в соревнования, которые проходили по шести направлениям: волейбол, настольный теннис, шахматы, плавание, лыжные гонки, дартс, стрельба из пневматической винтовки. Все состязания прошли в соот-





На месте пожара появится фруктовый сад

Студенты Тимирязевской академии решили передать в Кемерово саженцы яблонь, выращенных в теплицах в память о погибших саженцы главного аграрного вуза страны. Теплицы пригревает иногда вы-

ПУСТЬ ЗАЦВЕТУТ МОЛОДЫЕ ЯБЛОНИ

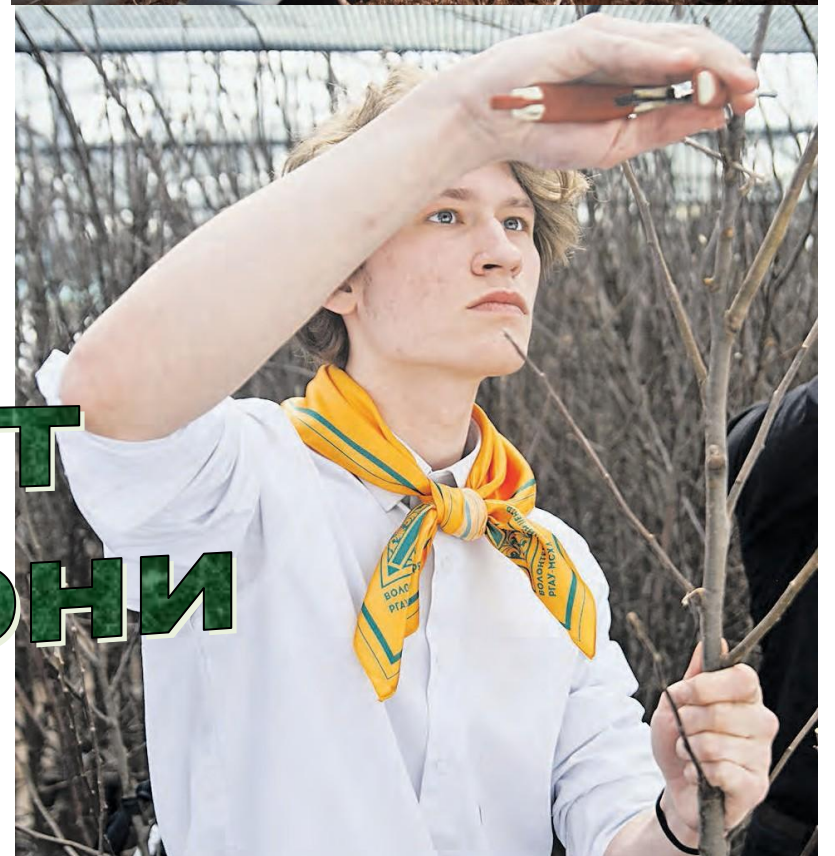


глядывающее солнце. Стройные яблони, кажется, протестуют снегопадам и прогнозам синоптиков и уже выпустили первые листочки.

Саженцев всего 64 – по числу погибших в пожаре в торговом центре «Зимняя вишня» в Кемерово.

Отечественные сорта яблонь «белый налив», «антоновка», «богатырь», немецкий «штрейфлинг» и английскую «мельба» объединяют упрямяство и выносливость. Или, говоря языком агрономов, высокая зимостойкость и морозоустойчивость. Настоящий сибирский характер. Заведующий лабораторией плодводства Российского государственного аграрного университета – Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева Дмитрий Никиточкин уверен, что эти сорта отлично приживутся в условиях сурового сибирского климата.

– Идея создания такой яблоневой аллеи принадлежит волонтер-



скому центру нашего университета. Когда объявлен национальный траур и вся страна скорбит, мы не могли остаться в стороне, – говорит студентка второго курса факультета зоотехнии и биологии Мария Серебренникова. – Мы хотели помочь не просто словами поддержки, а делом, и надеемся, что яблоневый сад будет расти в память о безвинно погибших.

Вчера студенты подготовили

саженцы к транспортировке, и сейчас растения находятся в одной из теплиц академии. В мае, когда в Кемерово потеплеет, на 40 дней со дня гибели яблони будут высажены на месте трагедии.

– В Тимирязевской академии обучаются более 16 тысяч студентов, среди них есть и кемеровчане, – говорит ректор РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева Галина Золина.

Анастасия Ассорова



В фойе Главного корпуса вуза в дни траура

Около 100 000 человек посмотрели он-лайн трансляцию из концертного зала академии на страницах социальных сетей и Издательского дома «Комсомольская правда».

Учиться в главном аграрном – интересе сно и престижно. Профессии, к которым готовят в аграрном вузе, востребованы российским бизнесом и государственным структурами. В этом смогли убедиться более тысячи школьников, посетивших Тимирязевку в День открытых дверей.

Первый абитуриент Никита Блажевич приехал в 7.30 из Твери, а последней прибежала после 16.00 москвичка Вероника Морозова, увидевшая трансляцию события в интернете и захотевшая во что бы то ни стало принять в



нем участие. И ее можно понять, потому что тимирязевцы постарались показать все, чем богато старейшее аграрное заведение: возможности образовательного процесса, условия проживания в общежитии, достижения ученых и учащихся, потенциал студенческих сообществ, спортивных и творческих студий.

Впервые на стоянке перед корпусом была организована мини-выставка сельскохозяйственной техники и автомобилей, на которых обучаются на курсах вождения в академии. А в фойе шумела настоящая ярмарка. Здесь гости могли продегустировать продукцию тимирязевских специалистов: молоко, творог, мед, огурцы, а также приобрести цветы, семенной картофель, саженцы плодовых деревьев, рассаду клубники и томата. В спортивном зале, где была размещена выставка-презентация



Институтов, факультетов, приемной комиссии, научных, спортивных и культурно-досуговых подразделений вуза, школьники познакомились с будущими профессиями и жизнью тимирязевцев.

В этот раз в Тимирязевке, памятуя о русской поговорке: «Лучше один раз увидеть, чем семь раз услышать», решили не столько рассказывать, сколько показывать о жизни и деятельности вуза. В самом центре зала была установлена модель современной теплицы как прообраз исследовательской работы ученых вуза по созданию новых сортов и гибридов овощей, микрокло-



нированию растений. Факультет зоотехнии и биологии традиционно выставлялся с питомцами «живого уголка». Здесь же можно было сделать селфи с рептилиями – питоном и майсовым полозом.

Невозможно было пройти мимо стенда факультета агрономии и биотехнологии, где абитуриентов встречала профессор кафедры земледелия и методики опытного дела Ольга Савоскина. Легко жонглируя такими терминами, как акциномицеты, аспергиллюсы и бактерии, она демонстрировала будущим тимирязевцам выращенные студентами образцы микроскопических грибов различных классов.

Кафедра педагогики и психологии профессионального образования представила современное оборудование



«Центра технологической поддержки образования», руководимого профессором, доктором педагогических наук Петром Кубрушко. Оно используется в профориентационной деятельности и в учебном процессе студентов. Было обозначено несколько направлений: робототехника; 3D-моделирование и прототипирование; беспилотные летательные аппараты (квадрокоптеры); оборудование для лазерной обработки материалов. Особый интерес у абитуриентов вызвали разработанные студентами роботы: болотоход, манипулятор (для работы на конвейере), с функцией автоматической навигации и др.

На стенде военной кафедры юноши упражнялись в сборке автомата.

На площадке, посвященной деятельности культурных центров, можно было увидеть костюмы для спектакля «Женитьба Бальзаминова», созданные художником-декоратором Татьяной Мельник, попробовать в себя в написании пейзажей и полюбоваться картинами членов студии изобразительного искусства Светланы Балан.

Молодые ученые вуза рассказывали о проектах. Например, аспирант кафедры генетики, биотехнологии, селекции

городе, который имеет много достопримечательностей. Одного этажа, чтобы продемонстрировать их, не хватило, поэтому был задействован второй этаж. На нем разместились площадки студенческих организаций.

Гид-центр «Campus» был представлен двумя зонами: первая это «историческая», где активисты рассказывали историю университета и показывали видеоролик «факты о Тимирязевской академии». Вторая зона была интерак-



тивная, концепция игры заключалась в том, что абитуриенты должны были сгенерировать число от 1 до 6 и по карте пройти от 1 корпуса до 37. Во время игры у школьников возникло много вопросов, где они будут учиться, в каких корпусах, где находятся спортивные объекты и рекреационные.

Профсоюзный комитет студентов, Волонтерский центр и Российский союз сельской молодежи организовали точки с пресс-волами, информационными ролл-апами, на которых были указаны основные цели и задачи орган-

100000 человек. Показанные фильмы рассказали о специфике Институтов и факультетов университета, учебной и научной деятельности, последующем трудоустройстве выпускников. А жизнь студентов, их творческие увлечения ярко продемонстрировали коллективы Тимирязевки: эстрадного вокала «Sound Family», современного танца «7Dance», кавказского танца «Ирмула», «Беседы» и «Каблучок» и многие другие. На концерте с песней «Нарисую мир» выступил солист театра «Талисман» Артем Морозов.

Завершило концерт выступление первого проректора Ильи Корнеева. Он рассказал об изменениях, которые произошли в вузе. Все они направлены на улучшение образовательного процесса, исследовательской работы, организации досуга студентов. В Тимирязевке появились новые направления подготовки бакалавриата и магистратуры, учебные и научные подразделения, традиции. В главном аграрном стали отмечать праздник всех российских студентов – День Татьяны, провели киноночь, установили новые кормушки на лесопарковой территории вуза, устроили лыжный забег в поддержку наших спортсменов, выступающих на зимних олимпийских играх в Южной Корее, устроили конкурс блинов на Масленицу, создали команду КВН «Парк имени Тимирязева», которая прошла отбор в Межрегиональную Рязанскую лигу Международного союза КВН, а ее игрок Артем Загарин по-



лось также награждение победителей и призеров олимпиады школьников и Научно-технического конкурса «Открытый мир. Старт в науку».

После концерта состоялись встречи с деканами факультетов, руководителями Институтов, на которых школьники получили много ценной информации об организации учебного процесса, базах практик, в том числе за рубежом, возможности получения двойного диплома.

Благодаря мероприятию большин-



ство абитуриентов утвердилось в выборе вуза и профессии.

– Я учусь в 10-м классе, но уже сейчас задумываюсь о будущем, поэтому решила посетить День открытых дверей. Думаю было бы здорово поступить на факультет почвоведения, агрохимии и экологии. Очень порадовал тот факт, что иногородним студентам предоставляют общежитие. Концерт очень понравился, не думала, что у аграриев такая яркая творческая жизнь! – поделилась впечатлениями Виктория Наумова из Владимирской гимназии №3.

– Не могу определиться с факультетом, но точно знаю, что буду подавать документы в Тимирязевку. Мне нравится большая территория и спортивная жизнь. Я футболист, поэтому для меня важна возможность как можно чаще тренироваться, – сказал Николай Абдулов, одиннадцатиклассник школы № 596 г. Москвы.

Ребята увезли с собой не только впечатления, но и сувениры: флешки, блокноты, ручки, календари и даже семена капусты разных сортов, выращенных на селекционной станции имени Н.Н. Тимофеева.



КАК УНИВЕРСИТЕТ ВСТРЕЧАЕТ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ

и семеноводства растений Иван Чуксин демонстрировал возможности многоярусной стеллажной гидропонной установки, а менеджер по проектам Отраслевого аграрного бизнес-инкубатора Максим Лапушкин – работу установки по очистке воды, состоящей из нескольких фильтров: механического и угольного, а также из полимерной мембраны.

– Этот образец очищает воду от высокомолекулярных природных органических соединений. Ее можно использовать на теплостанциях, на станциях водоподготовки и в теплицах, – сказал Максим.

Конечно же, абитуриентов и прежде всего их родителей интересовали условия проживания в общежитиях, а их в Тимирязевке – 14. Для них была смонтирована и установлена настоящая студенческая комната в масштабе 1:1. В ней окно с видом на манеж конно-спортивного комплекса и Мичуринский сад, батарея, двухъярусная кровать, стол, стулья, холодильник и плита. Реальную картинку быта студентов дополняла «картина маслом» – сложенные под кроватью мешки с картофелем, банки с соленьями и вареньем. На столе – конспекты, тетради, шоколад и упаковка с быстрорастворимой лапшой. А на кухне родители и абитуриенты уже жарят яичницу по-тимирязевски.

– Около 50 человек отведали наше фирменное блюдо, которое состоит из тимирязевских продуктов: масла, зелени, яиц и молока (некоторые отдавали предпочтение омлету), – отметил руководитель студенческого городка Олег Караваев.

Отдельно была расположена карта студенческого городка с указанием всех объектов инфраструктуры. Пока родители интересовались правилами проживания в общежитии, уточняемым по поводу бытовых условий, абитуриенты взяли гитару, и дружно усевшись на стульях и кровати, наигрывали любимые мелодии.

Тимирязевка – это целый город в

изаций. На площадке студенческого интернет-издания «Team Today» абитуриенты не только могли посмотреть видеоролики с различными мероприятиями, в которых участвовали тимирязевцы, но



и сами учились вести репортажи.

Турклуб «Ветер» создал настоящую романтику походов: палатка, велосипед, котелок над костром, удобные кемпинговые кресла, конечно же, песни под гитару. На мониторе сменяли друг друга слайды и видео из походов. В качестве интерактива школьникам были предложены викторина и мастер-класс по вязке узлов.

Вниманию абитуриентов были представлены стенды с актуальной информацией про деятельность студенческих отрядов Тимирязевки. Бойцы проводили интерактивы «Дерево пожеланий» и «Угадайка». Все участники получили значки с символами отрядов.

Студенческий бытовой совет провел интересные конкурсы, во время которых школьники получили массу положительных эмоций.

Знакомство с Тимирязевкой продолжилось в концертном зале, он-лайн трансляция которого велась в социальных сетях на страницах академии и Издательского дома «Комсомольская правда». Ее, кстати, посмотрело около

бедил в номинации «Мистер Фестиваля» за яркую актёрскую игру. Новых побед достигли наши сборные по хоккею, самбо, мини-футболу.

– В общем, – сказал первый проректор, – жили весело, полноценно, как и должны жить студенты – будущее нашей страны.

Насыщенной, по мнению Ильи Корнеева, была и научная жизнь. Состоялись конференции, посвященные памяти В.П. Горячкина и А.В. Чайнова, в которых приняли участие ученые и студенты российских вузов и университетов-партнеров из более 40 стран. Недавно молодые ученые продемонстрировали свой научный потенциал на Всероссийском форуме производителей, в котором принял участие наш Президент В.В. Путин. Они представили инновационные разработки, посвященные геномным технологиям в селекции растений (Илья Киров), по переработке отходов животноводства и перерабатывающей промышленности (Татьяна Азовскова), по дифференцированному внесению удобрений с расчетом экономического эффекта (Алексей Трубников), по мониторингу агрометеорологических показателей в любой точке России. Их проектами заинтересовались представители крупных агрохолдингов. А буквально на днях в стартап-туре, организованном фондом «Сколково», в котором приняли участие 600 человек, суперфиналистом стал представитель Тимирязевки Алексей Лешев – резидент Отраслевого аграрного бизнес-инкубатора, созданного в академии. Его разработка по лазерному освещению теплиц позволит значительно уменьшить расходы на выращивание растений.

– Вы поступаете в академию в знаменательный год. Он связан с празднованием 175-летия со дня рождения Климента Аркадьевича Тимирязева, чье имя 95 лет назад было присвоено нашей академии. Мы будем рады вас видеть в качестве студентов! Здесь вы найдёте искреннюю поддержку во всем: учебе, науке, спорте, творчестве, – отметил проректор.

На Дне открытых дверей состоя-



ТИМИРЯЗЕВКА

Газета Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева
127550, Москва,
ул. Тимирязевская, 44

8(499)977-31-30

timiryazevka@bk.ru

Главный редактор –
Георгий Белых

Набор, дизайн и вёрстка –
Анна Боркова

Отпечатано
в ООО «Печатный Дом»
Тираж 997 экз.
Заказ 257