



ТИМИРЯЗЕВКА

Газета главного аграрного университета России. Издается с апреля 1926 года. Новогодний выпуск.



Успехи
тимирязевских
студентов

Стр. 4



Юбилей
великих
ученых

Стр. 6



Календарь
главных
событий
2022 года

Стр. 7

Все только начинается

Колонка ректора



Тимирязевка ярко и запоминающе отметила день рождения.

«Тимирязевка – кузница великих имён, прославляющих нашу страну» – именно такой фразой, произнесенной одним из ведущих, можно описать лейтмотив праздничного концерта, посвященного 157-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В этот вечер вспоминали выдающихся ученых прошлого, говорили о настоящем университета и заглядывали в его будущее.

157 лет назад Императором Российской империи Александром II было принято знаковое решение об открытии Петровской земледельческой и лес-

ной академии. За годы истории принципы работы преподавателей, ученых и выпускников сделали Петровку, а впоследствии Тимирязевку центром российской аграрной науки и образования, получившим мировое признание.

В знаменательный день к преподавателям, сотрудникам и студентам обратился ректор, Академик РАН, профессор Владимир Трухачев. Глава вуза подчеркнул, что в ближайшие годы именно Тимирязевская академия как первый аграрный исследовательский университет продолжит формировать будущее российского АПК, отраслевого образования и науки. Для этого у

вуза есть необходимый интеллектуальный потенциал и соответствующая материально-техническая база.

В Тимирязевской академии преподают академики Российской академии наук, 15 ведущих зарубежных ученых и даже Нобелевский лауреат – профессор Риккардо Валентини. Из 768 преподавателей вуза свыше 250 удостоены высшего ученого звания профессора и высшей ученой степени доктора наук. Вместе с именитыми коллегами набираются опыта и педагогического мастерства порядка 250 молодых ученых.

(Продолжение на стр. 2)



Дорогие читатели!

Приближается один из самых любимых в нашей стране праздников – Новый год. В его преддверии мы традиционно осмысливаем сделанное, подводим итоги и строим планы на будущее.

Весь 2022-й год Тимирязевская академия работала с полной отдачей и, надо сказать, сделала немало. По результатам научно-образовательной деятельности университет уверенно удерживает позицию главного аграрного вуза и входит в число флагманов российского образования. Такие успехи нашли отражение в итогах приёмной кампании – в этом году к нам пришли более подготовленные и целеустремленные абитуриенты.

У нас умные и талантливые студенты и аспиранты, которые не только хорошо учатся, но и выигрывают президентские гранты, побеждают на региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, спортивных соревнованиях и различных состязаниях мирового уровня, приумножая славу Тимирязевки.

Тимирязевская академия продолжила реализацию многих проектов федерального уровня, становилась инициатором и организатором многих мероприятий как регионального, так и всероссийского уровня, выступала площадкой международных форумов и конференций. Университет активно развивал и укреплял деловые связи с ведущими научными организациями и индустриальными партнерами. Вуз последовательно движется в направлении международной кооперации в научно-образовательной сфере, включающей сотрудничество с зарубежными вузами и компаниями.

В будущем году, совершенствуя научную, образовательную и практическую деятельность, университет продолжит участвовать в достижении национальных целей развития страны, реализации национальных проектов и укреплении российского аграрного сектора. Сплоченной командой мы продолжим трансформацию Тимирязевской академии в аграрный исследовательский университет мирового уровня.

В канун 2023 года сердечно благодарю студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников университета за честный труд, осознанное и творческое отношение к учебе и работе. Вклад каждого участника коллектива в успех и развитие нашего университета бесценен.

Желаю оставить все плохое в уходящем году, и пусть будущий год будет для вас полон новых открытий и свершений. Крепкого здоровья вам и вашим близким, праздничного настроения и домашнего уюта!

Пусть новогодняя ночь исполнит все самые заветные желания и подарит чудесное настроение, семейное счастье и благополучие!

С новым 2023 годом!

Ректор РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир ТРУХАЧЕВ

Тимирязевка растит профессионалов

Уже в шестой раз на Олимпиаде «Я – профессионал» талантливые российские студенты различных направлений подготовки соревнуются за возможность продолжить обучение в ведущем вузе, начать карьеру в крупной компании и заработать крупные денежные награды.

Традиционно одним из организаторов олимпиады выступает Тимирязевская академия – флагман российского аграрного образования. Университет предлагает студентам со всей страны пройти состязания по направлениям «Агрономия» и «Ветеринария и зоотехния».

Об уровне проекта свидетельствует тот факт, что его куратором выступает Первый заместитель Руководителя Администрации



Тимирязевка поставила рекорд по числу участников Олимпиады.

Президента Российской Федерации, глава Совета Ассоциации организаторов студенческих олимпиад «Я – профессионал» Сергей Кириенко «Олимпиада – это живой, пластичный организм, который каждый год готов к переменам. А направление этих перемен подсказываете вы – сту-

денты, для которых и проводится олимпиада. Всех, кто уже участвует в олимпиаде, я поздравляю с правильным выбором. Стране сегодня как никогда нужны профессионалы в различных отраслях», - сказал С.В. Кириенко.

(Продолжение на стр. 3)

Все только начинается



С праздничным обращением выступил ректор Владимир Трухачев.

(Окончание. Начало на стр. 1)

Тимирязевская академия уделяет основополагающее внимание и значение молодежной науке. И это дает свои плоды! По итогам Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди вузов Минсельхоза России университет поставил рекорд по результатам - 10 призеров. Студенческое научное общество университета победило в конкурсе Минобрнауки России среди 291 вуза и стало обладателем гранта в 5 миллионов рублей на развитие. За последний год были подготовлены более 230 конкурсных проектов на Всероссийский конкурс «Студенческий стартап», из них 21 проект был удостоен гранта в 1 миллион рублей.

Университет является участником государственной программы по экспорту российского образования. Сейчас в вузе обучаются 920 иностранных граждан из 72 стран мира. Партнерами вуза являются 70 ведущих научных и образовательных центров Европы, Азии, Африки, Австралии, Северной и Южной Америки.

Университет реализует совместные научные и образовательные проекты с ведущими холдингами в сфере АПК. Среди них «Росагролизинг», «Россельхозбанк», «ФосАгро», «Уралхим», «Акрон», «Ми́нский тракторный завод», «Черкизово», «Мираторг», «Август», «Продимекс» и многие другие.

В преддверии 157-го дня рождения состоялось торжественное открытие суперсовре-

менного образовательного центра компании «Продимекс» в Тимирязевской академии. Таким учебным пространством не может похвастаться ни один вуз России. Центр «Продимекс» оснащен новейшими компьютерами и средствами мультимедиа, фито-классом, макетами агрегатов для обработки почвы, зоной мастер-классов.

Только в 2022 году в ходе представительных мероприятий качественные изменения в инфраструктуре и успехи Тимирязевской академии высоко оценили первый заместитель министра сельского хозяйства Оксана Лут, Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков, руководитель Рособнадзора Анзор Музаев, первый заместитель Министра просвещения Александр Бугаев, заместитель Министра высшего образования и науки Дмитрий Афанасьев, Григорий Гуров и Дарья Кирьянова, председатель комитета Государственной Думы по аграрным вопросам Владимир Кашин, первый заместитель председателя аграрного комитета Совета Федерации Алексей Майоров, глава Республики Татарстан Рустам Минниханов, многочисленные ректоры российских вузов.

По словам ректора, университет не намерен останавливаться на достигнутом и продолжит самое масштабное за многие десятилетия благоустройство территории кампуса и капитальный ремонт корпусов. Впервые за 50 лет ремонтируется главная сто-

ловая вуза. Студенты, преподаватели и сотрудники получат в свое распоряжение светлый, теплый и уютный зал для обедов. К столовой будет прилагать летняя веранда на 120 человек.

Кроме того, в университете появится один из самых современных фитнес-залов в столице площадью 1300 квадратных метров на 130 мест.

«Мы хотим, чтобы все, кто учится сегодня в вузе, запомнили это время как самое яркое, счастливое, любимое и незабываемое, и университет для этого прикладывает все усилия», - сказал ректор Владимир Трухачев.

За более чем полуторавековой период в стенах Тимирязевки сформировались многие научные школы и направления, признанные сегодня классическими. Организаторы предложили зрителям вспомнить имена великих ученых и достойнейших людей России, положивших начало науки в университете: Н.И. Железнова, И.А. Стебута, К.А. Тимирязева, Д.Н. Прянишников, В.Р. Вильямса, В.И. Эдельштейна, А.В. Чайнова, В.П. Горячкина, А.Н. Костякова, Р.И. Шредера, Н.И. Вавилова, И.Н. Чернопятова.

Председатель Совета ветеранов университета, Почётный ветеран города Москвы, выпускник Тимирязевской академии 1960-го года Юрий Агирбов поблагодарил организаторов праздничного вечера за память о великих тимирязевцах. Профессор напомнил слова академика Д.С. Лихачева, что память - это преодоление времени, и, в конечном итоге, преодоление смерти. Именно на таких примерах должна воспитываться современная молодежь.

Промыслом Божиим появление сельскохозяйственного вуза в Петровско-Разумовском имении назвал настоятель университетского храма священномученика Иоанна Артоболевского отец Владимир. При этом слава университета - это не территория, изначально связанная с сельским хозяйством, и не здания, а люди, которые здесь работают и учатся. Отец Владимир пожелал всего самого доброго преподавателям, сотрудникам и студентам вуза.

По традиции программа концерта включала тематические блоки, посвященные истории вуза и его отцам-основателям, вкладу в развитие страны, культурной и спортивной жизни в университете.

Свои музыкальные подарки в честь дня рождения Тимирязевской академии подготовили любимые творческие коллективы: ансамбль народного танца «Каблук», фольклорный ансамбль «Беседы», ансамбль кавказского танца «Ирмула», студия эстрадного вокала «SoundFamily», группа чирлидинга «Freedom», студия современного танца «7Dance»,

Тимирязевская музыкальная лаборатория и Студия бального танца вуза. Приглашенными гостями праздника стали солисты фолк-шоу-группы «Тереха».

В фойе киноконцертного зала изобразительная студия «Палитра» подготовила художественную выставку для гостей праздничного вечера.

Вернемся в 1865-й

В честь 157-летия Тимирязевки и 165-летия со времени зарождения самой идеи об учреждении высшей аграрной школы Музей истории вуза собрал материалы того времени об открытии РГАУ-МСХА.

День рождения университета немного необычный для учебных заведений. По традиции датой открытия вуза считается день первой прочитанной лекции. В Тимирязевской академии отправной точкой стало заседание первого большого Ученого совета.

Дата открытия академии была выбрана не случайно. Третье декабря - канун одного из главных церковных праздников - Введение во храм Пресвятой Богородицы, предшествующий Рождественскому посту. Праздник Введения олицетворял начало учения.

Первый настоятель Петровской академической церкви отец Яков Головин говорил: «С самых ранних лет подрастки должны воспитываться в богопознании, стремлении к принятию и пониманию того, зачем они пришли в этот мир. Взрослым и мудрым родителям должно создавать свою семью, гармонизировать отношения между всеми и стараться, чтобы ребенок уже в маленьком возрасте задавался вопросами смысла жизни и того, как прожить ее достойно».

Знаменательному дню 3 декабря предшествовала череда событий. В 1857 году Императорское Московское общество сельского хозяйства признало необходимым основать в Москве сельскохозяйственный институт. ИМОСХ стало вторым в России после Одесского по времени создания и первым подобным научным учреждением, созданным в Москве. При президентстве князя Сергея Ивановича Гагарина Совет Общества признал необходимым основать высшую сельскохозяйственную школу в имении Петровском-Разумовском, рядом с открытой в 1823 году Земледельческой школой на соседнем с имением Бутырском хуторе.

В записке на имя Императора Александра II говорилось, что «Общество имеет возможность открыть подобную высшую школу. Но было бы важным, что бы такая школа была основана именно первым лицом государства, обратив внимание всего русского общества на важность получения образования в области земледелия...».

Открытие затянулось на 8 лет, но Общество не теряло времени даром. Еще в 1859 году оно арендовало в Петровском-Разумовском территории и здания усадьбы, которая в январе 1861 года была выкуплена в казну за 250 тысяч рублей специально «с целью учреждения агрономического института, фермы и других сельскохозяйственных заведений». Продавцом выступил действительный член ИМОСХа, ученый-агроном, барон Павел Андреевич Шульц, образцово содержавший владение и отправлявшийся в Прибалтику по просьбе Императора Александра II проводить в этом регионе крестьянскую реформу.

19 июня 1861 года по Высочайшему повелению Государя Императора Александра II было предназначено устроить земледельческую академию с наименованием Петровская, а затем, по упразднении Лесной академии в Санкт-Петербурге, соединить их под названием Петровская земледельческая и лесная академия.

В 1862 году для устройства Лесной опытной дачи, кото-

рая должна была служить полигоном для обучения студентов и проведения опытных работ, был приглашен учёный-лесовод А.Р. Варгас де Бедемар. Для переустройства Усадьбы «Петровско-Разумовское» из Петербурга командировали архитектора министерства Государственных имуществ Н.Л. Бенуа. Он перестроил старые и спроектировал новые здания.

14 июля 1865 года состоялось первое Малое заседание Совета академии, в состав которого входили все профессора учебного заведения. Его ведению подлежали следующие вопросы: совершенствование преподавания, распределение предметов между преподавателями, назначение стипендий, присуждение ученых степеней, разрешение посторонним лицам читать лекции в академии, рассмотрение учебных программ.

16 августа 1865 года Государь Император Александр II посетил академию - главное здание, построенное по плану архитектора Бенуа, церковь, сельскохозяйственный корпус, ферму, оранжереи и теплицы, прогулялся по парку и очень одобрительно отозвался об обустройстве территории вуза.

В октябре 1865 года императором был учрежден Устав Петровской земледельческой и лесной академии, в разработке которого принимали участие будущий директор учреждения, доктор ботаники Н.И. Железнов и профессор химии П.А. Ильенков. Согласно параграфу № 1 документа, Петровская земледельческая и лесная академия имела целью распространение сведений по сельскому хозяйству и лесоводству.

По Уставу академия являлась всесословным и открытым высшим учебным заведением с возможностью свободного поступления в студенты, выбора предметов изучения, без вступительных и переводных экзаменов. Академии было предоставлено право удаивать степени кандидата и магистра сельского хозяйства.

По распоряжению Правительства 3 декабря (21 ноября по старому стилю) 1865 года состоялось торжественное открытие Петровской земледельческой и лесной академии. На нем присутствовали Министр государственных имуществ, генерал-адъютант А.А. Зеленый и директор Департамента сельского хозяйства Д.Д. Неелов, а также представители власти города, сенаторы, члены Московской городской думы, представители уездных предводителей московского дворянства, журналисты, несколько профессоров Московского университета и др.

Учреждение нового учебного заведения явилось ответом на вызов времени. Россия остро нуждалась в образованных специалистах, способных организовать ведение сельскохозяйственного производства на научной основе. Курс обучения был ориентирован на практическую работу в земских учреждениях, управление имениями. В первые годы своего существования академия имела два отделения - сельскохозяйственное и лесное, на которых обучались около 400 слушателей.

В учебном процессе сочетались академические занятия, опытная и селекционная работа и практика ведения сельского хозяйства. В академии преподавались следующие предметы: сельское хозяйство, общее и частное скотоводство, ветеринарные науки, сельское строительное и инженерное искусство, лесоводство, технология сельскохозяйственных и лесных производств, практическая механика, низшая геодезия, химия, физика и метеорология, ботаника, зоология, минералогия и геогнозия, политическая экономия.

Андрей АВХИМОВИЧ
Станислав ВЕЛИЧКО



На праздничной сцене - флаг России и знамя университета.

Тимирязевка растит профессионалов



Победительница Олимпиады «Я – профессионал» Екатерина Иванова.

(Окончание. Начало на стр. 1)

Всегда активно участвуют в олимпиаде и студенты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В шестом сезоне старшекурсники российских вузов отправили организаторам почти 670 тысяч заявок, среди них свыше 183 тысяч – из Москвы. В копилке столицы немалая доля заявок от студентов Тимирязевской академии – 15 675. Благодаря таким высоким показателям университет впервые вошел в топ трех вузов по числу зарегистрировавшихся на олимпиаду студентов.

Заинтересованность тимирязевцев олимпиадой «Я – профессионал» увеличивается с каждым годом, отметила начальник Отдела практической подготовки и трудоустройства Надежда Ананьева. «В прошлом сезоне олимпиады заявки на участие подали около 8 тысяч студентов, в этом году их число увеличилось почти в 2 раза», – рассказала она.

По традиции каждый претендент мог выбрать одно или сразу несколько из 73 направлений. Они охватывают практически весь спектр современных отраслей знаний: технические и гуманитарные, аграрные, компьютерные и социально-экономические. Уже традиционно Тимирязевская академия курирует трек «Агропромышленный комплекс».

Олимпиада «Я – профессионал» – это масштабный проект, который реализуется в течение всего учебного года. Механизм ее проведения уже отработан: соревнования делятся на отборочный и дистанционный этапы. Для отборочного тура в Тимирязевке разработали различные варианты заданий для каждого из ее направлений. Они были доступны до 4 декабря – участники сами выбирали, когда им удобно попробовать свои силы. Итоги отбора будут известны уже в конце декабря, а финалистов в феврале будут ждать новые интересные задания. Победители VI сезона проекта будут определены в мае 2023 года.

Ключевая особенность олимпиады «Я – профессионал» – практико-ориентированность. Участники направлений «Агрономия» и «Ветеринария и зоотехния» выполняют задания, подготовленные учеными университета и специалистами крупных агропромышленных компаний. Партнерами вуза по методической части выступают

другой профессии. Полуфинал и финал были в меру сложными, уже более специализированными и углубленными в область. Чего-то за пределами не было. Надо просто обладать достаточной теоретической базой и уметь логически мыслить.

– Как шла подготовка к олимпиаде? Какие ресурсы использовали?

– Опиралась на свои знания, полученные при обучении в Тимирязевке и самостоятельном образовании в выбранной области. Для повышения своей квалификации я прохожу курсы по ветеринарии, смотрю специализированные вебинары, читаю интересные статьи. Также большую роль сыграл полученный на работе опыт.

– Волновались ли на итоговом этапе?

– И да, и нет. Всегда волнуешься перед какими-то выступлениями, но я была уверена в своем решении задания.

Добиться успеха и стать амбассадором олимпиады

В VI сезоне Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» запустила программу амбассадорства. Успешные и активные участники олимпиады могли стать амбассадорами состязаний в своем регионе. В их число вошла магистрант Института агроботехнологии, победительница по направлению «Агрономия» Екатерина Иванова.

– Каково это стать представителем крупнейшей студенческой олимпиады страны?

– Амбассадорская программа олимпиады для меня – это полная перезагрузка восприятия личных достижений. Когда мне написали, что я вошла в программу и из всех победителей и медалистов попала в очень маленький список людей, то была в шоке! Для меня это было радостно и в то же время ответственно. Я привыкла выполнять все на максимуме. Это и было решающим фактором в моем «амбассадорской» успехе.

Вся моя работа амбассадора – это благодарность олимпиаде за возможность понять, что надо ценить свой успех. Отдельное счастье программы – это люди! Я очень радуюсь, когда встречаю концентрацию таких людей, которые хотят менять все к лучшему.

– Поделитесь лайфхаками с участниками нового сезона олимпиады?

Я думаю, главный лайфхак – это поверить в себя, никого не слушать и идти до конца. Ты – это самая главная концентрация знаний и навыков, поэтому надо просто рискнуть и попробовать. Ну и не стоит во время финала забывать про сон и еду.

В целом хотелось бы пожелать всем участникам 6 сезона олимпиады успехов. Верю, что у них все получится. А тем, кто не решился принять участие в этом году, желаю, конечно же, участвовать в следующем сезоне.

Серебряный медалист знает: «Участвовать точно нужно»

Почему каждый студент должен принять участие в олимпиаде «Я – профессионал»? Насколько она трудная? Какие преимущества получают медалисты? Секретными ингредиентами победы поделился студент Института агроботехнологии Данила Щелканов.

– Олимпиадные задания, скорее, сложные или интересные?

– Задания были в меру сложными – есть, над чем подумать. Я бы сказал, что они скорее интересные, а не сложные.

– Как нужно готовиться к олимпиаде, чтобы завоевать медаль?

– Не могу сказать, что потратил много времени на подготовку, ведь все знания, которые мне нужны для решения задач, я получил и продолжаю получать в

Тимирязевке. Задания соответствуют уровню вузовской подготовки. Поэтому нужно просто больше вникать в учебные дисциплины.

– Что нужно знать участникам отборочного этапа?

– Что у них все получится! На первом этапе простые тестовые задания на понимание основ агрономии, способов выращивания и особенностях культур, почв и ряда других аспектов. В полуфинале нужно решить задачи. На все отводится больше 100 минут.

– Какой кейс разбирали на фи-

нальном этапе?

– Нужно было разработать технологию возделывания сои, рассчитать количество света для томата. Свой ответ необходимо было презентовать жюри.

– Дайте совет студентам, раздумывающим над участием в «Я – профессионал»?

– Участвовать в олимпиаде точно нужно! Ведь это реальный шанс попробовать свои силы, получить опыт, ну и возможность заработать классные подарки и денежные призы.

Эльмира ЯКУБОВА

Приветствие статс-секретаря – заместителя Министра сельского хозяйства Максима Увайдова



Дорогие друзья!

Приветствую участников и организаторов шестого сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»!

За последние годы в российский АПК активно внедряются новые инновационные решения, цифровые технологии, достижения генетики и селекции. Идет процесс масштабной трансформации аграрного образования и науки, открываются новые лаборатории, обновляется оборудование.

В этих условиях отечественному сельскому хозяйству нужны молодые профессионалы, высококвалифицированные кадры, без которых невозможен качественный рывок вперед.

В современном мире важно постоянно получать новые знания и навыки, а главное – уметь их применить. Я рад, что в нашей стране появляется все больше площадок, которые помогают раскрыть таланты студентов.

Одна из таких возможностей – флагманский проект президентской платформы «Россия – страна возможностей» Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал».

Важно, что направления олимпиады, связанные с российским АПК – «Агропромышленный комплекс (Агрономия)» и «Ветеринария и зоотехния» – широко востребованы среди студентов. В них в общей сложности уже приняло участие почти 50 тысяч человек.

Не бойтесь пробовать свои силы. Максимально активно ищите свое призвание.

Все, что для этого нужно, у вас уже есть – целеустремленность, упорство, жажда знаний. Ваши новаторские предложения, ваш профессионализм нужны России!

От всей души желаю вам благополучия, успехов и новых свершений!

Сенатор Анатолий Артамонов: Проект «Я – профессионал» стал социальным лифтом для студентов-аграриев



Профильные направления олимпиады помогают начинающим профессионалам примерить на себя востребованные специальности, испытать свои силы, а также зарекомендовать себя перед будущими работодателями – компаниями-лидерами в АПК, считает председатель комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Анатолий Артамонов.

«Сегодня перед российским АПК стоят масштабные задачи по импортозамещению в сфере селекции и семеноводства, развитию фермерства и сельских территорий, модернизации агропредприятий и мелиоративного комплекса. Для достижения необходимых результатов важно обеспечить отрасль высококвалифицированными специалистами, новыми технологиями и научными разработками, чему способствует большой образовательный проект «Я – профессионал», – отметил Анатолий Артамонов.

Надежда Ртищева

исследователь фотоэлектрических систем



Исследованию, тематика которого никак не ассоциируется с этой хрупкой девушкой, магистрант 1 курса Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина Надежда Ртищева посвятила несколько лет. Накопленные теоретические знания нашли свое практическое применение.

Целью трудоемкого проекта, за который взялась пытливая студентка, было проектирование фотоэлектрических систем в сельском хозяйстве. Именно это направление исследования было более всего интересно девушке, поскольку она с детства была юнгатом, близким к природе и ее защите. Альтернативная энергетика – один из вариантов уменьшить выбросы в атмосферу при производстве электроэнергии.

Проект был разбит на несколько этапов. Изначально Надежда просто делала обзор на разные виды солнечных электростанций. Остановилась на гибридной станции при проектировании и сравнила ее с автономной. Сделала два проекта и проанализировала результаты. А потом вместе со своим научным руководителем Олегом Валерьевичем Лештаевым выполнила проект СЭС для снабжения конюшни, расположенной в Рязанской области.

Исследование подтвердило: технологический потенциал в нашей стране позволяет рассматривать использование солнечной энергии одним из основных источников энергоснабжения в ближайшем будущем и в далекой перспективе. Солнечная энергия будет использована как в быту, так и на производстве, как в городских условиях, так и на сельских полях. Для южных регионов внедрение электрических сельскохозяйственных машин и тракторов с электроприводом особенно важно.

Исследование Надежды высоко оценено специалистами. Девушка участвовала более чем в 30 научных мероприятиях. Это были и конференции, и различные конкурсы, например, «Студент года». Одна из главных публикаций – статья в Scopus.

Надежда Ртищева не только сама активно занимается наукой, но и агитирует её среди студенческой молодежи – девушка на протяжении длительного времени являлась научным организатором университета. Она работала над созданием научных комитетов, кружков, привлекала студентов к участию в конференциях, а также помогала определиться с научными руководителями. Свои полномочия недавно передала заместителю, а всю себя посвятила подготовке выпускной квалификационной работы.

Чтобы оставаться в науке, Надежда Ртищева планирует поступить в аспирантуру. «Очень хочу исследовать больше и модернизировать конструкцию отдельных элементов всей системы», – говорит девушка.

Алексей Удовиченко

победитель первенства мира по фехтованию

Почётно представлять свой вуз на престижных соревнованиях, не ударяя при этом в грязь лицом. Студент Института агробиотехнологии Алексей Удовиченко из тех, кто добывает спортивные победы для родного университета ещё и с особым изяществом.

До фехтования Алексей Удовиченко серьезно увлекался шахматами. На вопрос, почему сменил такой статичный вид спорта на столь динамичный, юноша отвечает: фехтование заряжает эмоциями, дает азарт и развивает скорость.

Описывая фехтовальщика, нельзя не сказать об его оружии. Оно, кстати, делится на три вида – рапира, сабля и шпага. Для себя Алексей выбрал самый длинный и тяжелый клинок – шпагу. В фехтовании на таком виде оружия зона поражения почти не ограничивается.

За свою более чем десятилетнюю спортивную карьеру на счету Алексея выступления на крупнейших соревнованиях страны и мира. Большую значимость для юноши имеют выступления на юниорском Чемпионате мира в 2021 году в Каире и, конечно, золотая медаль российской сборной.

Однако признается, что не менее ценными являются награды студенческого спорта – «Спортивная Ника» Тимирязевки, которую юноше лично вручил ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Трухачев, а также победа в конкурсе «Студент года Москвы» и золотая медаль Московских студенческих спортивных игр.

За свои студенческие достижения юноша во многом благодарен спортивному куратору от университета, доценту кафедры физической культуры и спорта Ольге Николаевне Никифоровой.

Фехтование – это олимпийский вид спорта, требующий остроты зрения, хладнокровия, быстроты и точности движения оружием. Но как говорит Алексей, наряду с физической подготовкой особо значимыми являются тонкое тактическое мышление. Именно его наличие позволяет выиграть или проиграть бой еще до начала.

Студент признается, что фехтование научило его тому, что в любой трудной ситуации нужно уметь сосредоточиться и никогда не сдаваться – шанс есть всегда и нужно уметь им воспользоваться.

Занимаясь спортом, юноша стал четко планировать свое время, ведь надо многое успевать – совмещать тренировки и учебу. В Институте агробиотехнологии Алексей осваивает профессию биотехнолога.

«Я очень рад, что учусь в Тимирязевке. Здесь есть возможность совмещать учебу, научную деятельность и занятия спортом. Еще в школе для меня интересными и важными были два направления – химия и фехтование. Мне очень нравится именно исследовательская работа: в школе несколько лет подряд становился лауреатом Московской конференции проектных и исследовательских работ учащихся по химии. Сейчас на кафедре мы изучаем предметы, которые непосредственно связаны с будущей специальностью. Это безумно интересно!», – сказал Алексей Удовиченко.



Катерина Анисимкова

руководитель театральной студии «Парадокс»



За плечами студентки 3 курса Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова не одна сыгранная роль. Однако девушке присуще не только амплу актрисы, но и статус руководителя университетской театральной студии.

Любовь к театру и желание играть у Катерины появилось давно. Как и у большинства, началось

все с актового зала школы – утренники, концерты, спектакли...

«Я выбрала театр именно за возможность раскрыться разносторонне, ведь театральное искусство помогает уделить внимание и речи, и эмоциям, нередко приходится петь и танцевать. Не могу похвастаться танцевальными или вокальными навыками, но работаю над этим», – поделилась студентка.

Для Катерины немаловажную роль играет и психологический

фактор: «вживание» в роль помогает ей не просто проанализировать того или иного персонажа, а понять его, стать им. Конечно, к тем или иным действиям персонажа девушка не всегда положительно относится, но такой разбор помогает принять тот факт, что все люди разные – со своими проблемами, сильными и слабыми сторонами.

О своем приходе в театральную студию Тимирязевки студентка вспоминает только с улыбкой: «Я выбирала кружок. Объявления о наборе в театральную студию не было, поэтому выбирала между хореографией и изостудией. И вот в один из дней, когда у нас было пять пар и я была почти без сил, мой одноклассник скинул в беседу сообщение, что начинаются занятия в театральной студии. У меня прямо-таки прилив энергии случился, и я тут же помчалась в студию. Теперь я здесь».

Катерина Анисимкова – натура творческая, но все же с долей практичности. Она считает, что занятия театральным искусством помогают разгрузиться эмоционально. У каждого в жизни бывают случаи, когда не переживаешь ни о чем, а иногда наоборот – «накручиваешь» себя по каждому поводу.

«Разумеется, есть вещи, о которых просто не можешь рассказать. Они начинают подъедать тебя из-

нутри, а когда я на сцене, то сублимирую все эти переживания в энергию, которую отдаю зрителям. Жить сразу становится легче», – говорит девушка.

На счету студентки уже несколько сыгранных в университетских спектаклях ролей. Однако о своей дебютной роли в спектакле «Страсти по Федоту» она не забывает. Было нелегко, потребовалось много сил. Перед премьерой спектакля сменилось 2 состава, Катерине – человеку, который нелегко сходится с людьми, пришлось в кратчайшие сроки вливаться в новые коллективы. Но с этой задачей она справилась идеально – к ребятам быстро привыкла, нашла новых друзей, а на премьере показала себя превосходно.

На вопрос, что является самым сложным в выступлении на сцене, студентка, не задумываясь, отвечает: не обращать внимания на свои и чужие ошибки. По закону Мёрфи, если что-то может пойти не так, то оно обязательно пойдёт не так. На репетициях все актеры стараются проработать каждый момент, но от ошибок никто не застрахован. Наставники театральной студии учат своих подопечных тому, что актёр должен оправдать любое действие своего персонажа.

Репетиционный зал Катерины Анисимкова сравнивает с лабораторией. Все репетиции от-

личаются друг от друга: на одной актеры могут выложиться на максимум, но по итогу все равно не получают желаемый результат, а на какой-то могут вести себя несерьезно, но при этом достичь желаемого эффекта. Репетиционный зал – это место для экспериментов, а чтобы эксперимент удался – одного раза недостаточно.

Девушка признается, что из всех сыгранных ею ролей, ближе всего по духу Мадама из «Федота» и Атаманша из «Бременских музыкантов». И первая, и вторая цепляются за любую возможность, чтобы достичь своей цели. Начинаящая актриса признается, что и о себе она может сказать то же самое – старается использовать предоставленные возможности, но пропускает через призму здравого смысла и морально-этических норм, чтобы «не наломать дров».

Для студентки театральное искусство стало средством самовыражения и важной частью её личности. Она планирует и дальше заниматься творчеством, постоянно совершенствуя свои умения. Планы грандиозные – в будущем предстать перед зрителями в роли Авдотьи Романовны Раскольниковой из романа «Преступление и наказание», а также написать и поставить собственную пьесу.

Подготовила
Эльмира ЯКУБОВА

Патриарх русского садоводства

200 лет назад в Дании родился выдающийся ученый и педагог в области садоводства Рихард Иванович Шредер. Свою жизнь он посвятил русскому садоводству, а Россия стала для ученого второй Родиной. В нашем вузе полностью раскрылись его незаурядные таланты: живой ум, природная наблюдательность, дар экспериментатора, исключительная работоспособность и настойчивость в достижении цели.

В 1900 году, на праздновании 50-летия деятельности Рихарда Шредера в России, ученого приветствовали многочисленные представители садовых объединений России, Западной Европы и Северной Америки. Тогда же он был избран почетным членом целого ряда специальных обществ по всему миру.

О непрекращаемом авторитете исследователя и признании его заслуг красноречиво свидетельствуют слова Министра Земледелия и Государственных Имуществ России Алексея Сергеевича Ермолова: «Милостивый Государь Рихард Иванович! В день 50-летия Вашего служения считаю особенно приятным для себя выразить Вам глубочайшую признательность, вместе со многими тысячами Ваших учеников и с ещё большим числом лиц, которые пользовались Вашим образцовым руководством по садоводству и огородничеству, за Вашу полувековую просвещенную деятельность на пользу русского садоводства и плодоводства!»

Из Дании с любовью

Будущий садовод, ученый и педагог появился на свет 24 января 1822 года в местечке Лотtrup близ города Хорсенс в Дании. Шредер получил специальное образование в учебном заведении при Ботаническом саде в Копенгагене. По окончании обучения трудился преподавателем и садовником при Ютландском обществе садоводства.

С 1844 года жизнь Рихарда Шредера была неразрывно связана с Россией. На решение Рихарда Ивановича Шредера отправиться на восток мог повлиять опыт старшего брата Томаса Ивановича, который в 20-е годы 19-го века работал в Императорском Ботаническом саду в Санкт-Петербурге. Связи родственника в России помогли Шредеру обосноваться на новом месте.

Юноша, которому на тот момент исполнилось 22 года, поселился в Санкт-Петербурге. Сначала он работал у частного лица, а в 1850 году был назначен главным садовником при Санкт-Петербургском лесном и межевом институте. Широкою известностью среди садоводов Шредеру принесли устройство дендрологического сада вуза и работы по акклиматизации и натурализации различных деревьев и кустарников.

Династия садоводов

Рихард Иванович Шредер был женат дважды. С первой супругой Мальвиной Карловной Шпарварт, безвременно ушедшей из жизни, у ученого появились четверо детей – Николай, Рихард, Мария и Мальвина. Во второй раз Рихард Иванович женился на родной сестре Мальвины Карловны – Констанции Карловне. От второго брака у Шредера родились сын Владимир и дочь Ольга.

Шредер с семьёй проживал на территории академии. Его служебная квартира занимала весь 2 этаж деревянного дома, известного сейчас как «Дом Шредера-Вильямса» по адресу: улица Тимирязевская, дом 53. Позднее на первом этаже дома поселился известный учёный В.Р. Вильямс с семьёй, потомком которого проживают в нем и в настоящее время.



Рихард Иванович Шредер.



Ежедневно по Лиственничной аллее следуют тысячи тимирязевцев.

Старшие сыновья Р.И. Шредера посвятили свою жизнь садоводству. До 1902 года Николай Рихардович являлся членом Российского Общества любителей садоводства в Москве, а затем занимался созданием плодпитомников и плодовых садов в различных уездах Нижегородской губернии. Один из них – знаменитый плодпитомник в Лысковском районе Нижегородской области – существует и по сей день.

Наиболее известно имя Рихарда Рихардовича Шредера. Выпускник естественного отделения физико-математического факультета Московского университета и Петровской сельскохозяйственной академии, он считается основателем научного сельского хозяйства в Узбекистане. С 1895 по 1900 годы Шредер был ассистентом кафедры частного земледелия аграрного вуза, затем сдал в Московском университете магистерские экзамены, получил звание приват-доцента агрономии и был командирован на три года в Германию и Швейцарию.

Возвратившись из заграничной научной командировки как вполне сложившийся учёный и исследователь, Рихард Рихардович изъявил желание работать там, где особенно остро чувствовалась надобность в агрономической помощи. Таким местом стал на тот момент самый отсталый в применении передовых приёмов агрономии, мало изученный Туркестанский край.

В должности заведующего Туркестанской сельскохозяйственной опытной станцией Рихард Шредер собрал и испытал более 1000 образцов местных сортов пшеницы, свыше 200 сортов яблонь, груш и других плодовых пород, большое число сортов винограда и хлопка. Самый скороспелый сорт хлопка получил имя Шредера. Учёный работал директором и научным руководителем учреждения на протяжении 42 лет. В 1939 году станция стала носить его имя, а в 1947 году – была преобразована в Научно-исследовательский плодово-ягодный институт имени Р. Р. Шредера.

Р. Р. Шредер принимал самое деятельное участие в организации первого в Средней Азии Народного Университета (ныне Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека). В его структуре учёный возглавил сельскохозяйственный факультет, впоследствии преобразованный в отдельный вуз.

Рихард Рихардович Шредер являлся академиком Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук и Академии наук Узбекской ССР, избирался депутатом Верховного Совета Узбекистана, был награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, носил звание Героя Труда. В 2003 году Указом президента Узбекистана Р. Р. Шредер был посмертно награжден высшей наградой государства – Орденом «За выдающиеся заслуги».

Наследие в Петровско-Разумовском

В 1862 году начался крайне плодотворный период жизни ученого, связанный с Петровской земледельческой и лесной академией (ныне РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Комитет по организации вуза пригласил Р.И. Шредера на должность главного садовника создаваемого учреждения.

К открытию академии в 1865 году Шредер восстановил запущенный регулярный парк, существовавший с середины XVIII столетия, и заложил сохранившиеся до наших дней декоративные посадки на его территории.

Всего за 40 лет работы в академии Р.И. Шредер оставил после себя богатейшее наследие. Достаточно сказать, что появление знаменитой Лиственничной аллеи, Овощной опытной станции, Лаборатории плодоводства, Мичуринского сада – результаты его трудов.

Совместно с первым директором вуза, профессором Николаем Ивановичем Железновым учёный разработал и реализовал проект декоративного обустройства великолепных архитектурных памятников – комплекса зданий, переданных академии при её организации.

Главным же рукотворным творением Рихарда Шредера стал Дендрологический сад Петровской академии, ещё при жизни названный в честь своего основателя. По размерам коллекции и роли в интродукции растений в России он стоял в одном ряду с дворцовыми садами Санкт-Петербурга и Никитским ботаническим садом в Крыму. В конце XIX – начале XX века Дендрологический сад вуза был ведущим интродукционным центром нечернозёмной зоны. Более того, большинство растений, которые сейчас широко распространены в озеленении городов, прошли испытания именно здесь.

Несмотря на тяжелую и продолжительную болезнь, Рихард Шредер работал в Петровской Академии буквально до последнего дня своей жизни – 8 мая 1903 года.

Выдающийся педагог и исследователь

Рихард Шредер впервые начал преподавать предметы направления садоводства в 1870 году. Тогда же он обозначил основную специфику педагогической деятельности в этой сфере – незыблемое сочетание преподавания дисциплин с практическими занятиями в плодовом саду, питомнике, дендрарии, огороде.

В книге «Пятьдесят лет высшей сельскохозяйственной школы в Петровско-Разумовском» написано, что в те годы огородничество и садоводство не были обязательными предметами в

Петровской академии. Лекции читались только добровольцам, экзамены отсутствовали. Однако увлекательные теоретические занятия учёного, подкреплённые практическими примерами по созданию плодового сада, огорода, оранжереи, дендросада, Лиственничной аллеи, ивово-плантации, а также по озеленению территории академии пользовались большой популярностью у слушателей.

Будучи прекрасным практиком и педагогом, Рихард Иванович вместе с тем был глубоким объективным исследователем, умевшим теоретически обосновать практические приемы в садоводстве. К своим положениям он всегда относился критически и подкреплял данными из практики.

35 лет Р.И. Шредер собирал материалы по описанию русских сортов яблони, но, к сожалению, этот уникальный труд остался неоконченным. Описание каждого сорта сопровождалось тремя акварельными рисунками – внешнего вида, продольного и поперечного сечений.

С научной и практической целью Шредер интродуцировал, проводил селекцию и разводил ивы: на территории вуза произрастали 158 видов и гибридов ив. Ещё именем ученого были названы 3 вида и гибрида боярышника, 8 гибридов тополя, по 2 – розы и спиреи.

Научный интерес для исследователя представляли разновидности лиственницы. В одной из своих статей садовод рассказал об истории создания Лиственничной аллеи на месте засохшей липовой и об особенностях роста лиственницы сибирской в различных условиях. Там же дал советы по сбору семян лиственницы, их подготовке и посеву, посадке саженцев.

Большое внимание Шредер уделял устройству живых изгородей. В то время эти элементы озеленения были мало распространены, что связано с неуме-

нием разводить пригодные для этого растения и незнанием способов ухода за ними. Учёный предложил для устройства таких изгородей некоторые из испытанных им растений – боярышник, терновник, жостер, барбарис, ель и др. Все опыты и рекомендации по устройству изгородей и опушек Шредер описал в книге «Живые изгороди и лесные опушки», изданной в 1898 году.

Самым же известным его трудом является книга «Русский огород, питомник и плодовый сад», выдержавшая 10 изданий и ставшая настольной для русского садовода-практика. Издание можно назвать энциклопедией по сельскому хозяйству, в первую очередь в отраслях агропчоводения, плодоводства, питомниководства, овощеводства и огородничества.

Книга не теряет своей актуальности и в настоящее время. Некоторые агротехнические приёмы, оборудование и инструменты, описанные в ней, конечно, устарели, но информация об особенностях растений своей ценности не потеряла. По-прежнему актуальны рекомендации по ведению органического земледелия.

Историческое значение

В издании «Русский огород, питомник и плодовый сад» проявилась прозорливость автора. В понятии «садоводство» он объединил области научной, образовательной и практической деятельности в таких сферах, как плодоводство, овощеводство и выращивание декоративных растений.

Воздавая долг патриарху русского садоводства, его коллега по вузу, профессор Алексей Федорович Фортунатов произнес следующие слова: «Рихард Иванович не покидал своей работы для садовых учреждений Московского сельскохозяйственного института в буквальном смысле слова до дня своей кончины. Любовь к живому провозглашала его до самого порога жизни, и, несмотря на всю тяжесть нашей утраты, мы знаем, что эта любовь будет светить нам и впредь: и в литературном наследстве, и в насаждениях Петровско-Разумовского».

В заключительной главе своей знаменитой книги «Русский огород, питомник и плодовый сад», касаясь мер борьбы с вредителями, Рихард Иванович говорит: «Главное, о чем нужно заботиться, – это чтобы деревья не останавливались в росте. Примем эти слова как завет наставника, и постараемся, чтобы не останавливались в росте дерево русской сельскохозяйственной мысли».

В 2012 году в вузе, в создание и облик которого Р.И. Шредер вложил столько труда и таланта, был открыт бюст, увековечивший его память. Символично, что монумент находится в начале Лиственничной аллеи – одного из самых известных произведений выдающегося садовода.

Алексей САХОНЕНКО



Знаменитое издание Р.И. Шредера

Год юбилеев

2022-й год выдался богатым на юбилей выдающихся ученых университета. Имена Е.А. Богданова, Н.И. Вавилова, А.Н. Костякова, Л.А. Трисвятского и других исследователей золотыми буквами вписаны в историю мировой науки. Череду памятных мероприятий, посвященных знаменательным датам, провел Совет ветеранов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Круглые даты – отличный повод вспомнить знаковые фигуры в истории вуза.

Одному из пионеров зоотехнии в России Е.А. Богданову - 150

Еще будучи студентом естественного отделения физико-математического факультета Московского университета, Еллий Анатольевич Богданов (1872–1931) стал заниматься зоологией и, прежде всего, общими биологическими вопросами. Помимо зоологии, его привлекали физиология, гистология, химия и ботаника.

С 1897 года Еллий Анатольевич стал заведовать кафедрой общей зоотехнии Московского сельскохозяйственного института (ныне – РГАУ-МСХА), которую возглавлял бессменно в течение 33 лет, до разделения ее в 1930 году на две самостоятельные кафедры: кормления и разведения сельскохозяйственных животных. За собой он оставил последнюю.

Ученый определял зоотехнию как науку о производственной деятельности человека по получению нужных ему продуктов при помощи разведения, кормления и использования домашних животных. Объектом зоотехнии, по Богданову, является не изолированно рассматриваемые животные, а животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства. Им опубликовано около 200 книг и брошюр.

135 лет со дня рождения Николая Ивановича Вавилова

25 ноября университет, а вместе с ним все научное сообщество отметили 135-летний юбилей со дня рождения Николая Ивановича Вавилова, выдающегося естественного учёного-генетика, ботаника, селекционера, географа, президента ВАСХНИЛ (1929–1935), президента Всесоюзного географического общества (1931–1940), основателя Всесоюзного института растениеводства (1930–1940), директора Института генетики АН СССР (1930–1940).

Гениальный ученый, он оставил выдающийся след в науке. Ему принадлежат слова: «Я действительно глубоко верю в науку, в ней цель и жизнь. И мне не жалко отдать жизнь ради хоть самого малого в науке». И он действительно отдал за науку жизнь.

Российский государственный аграрный университет хранит память о своем выдающемся выпускнике. Академик Вавилов учился в стенах нашего университета в 1906–1911 годах. Занимался он у таких видных учёных, как Н.Н. Худяков и Д.Н. Прянишников.

На территории Тимирязевки есть памятник Н.И. Вавилову. На 10-м корпусе РГАУ-МСХА установлена мемориальная доска с барельефом и надписью: «Здесь с 1906 года по 1917 год учился и работал выдающийся ученый, биолог, академик Николай Иванович Вавилов».

Ровесник гения – выдающийся А.Н. Костяков

В марте исполнилось 135 лет со дня рождения крупнейшего ученого в области сельскохозяй-



Алексей Николаевич Костяков.

ственной мелиорации и водохозяйственного строительства, основоположника отечественной мелиоративной науки Алексея Николаевича Костякова (1887–1957).

Его называли «мелиоративным Калигой». Подобно тому, как Иван Калига «собирал» Русь, А.Н. Костяков объединил и систематизировал отечественный и мировой опыт мелиорации. Он творчески переработал и создал новую мелиоративную науку, главные положения которой изложены в фундаментальном труде ученого «Основы мелиорации». Всего А.Н. Костяковым опубликовано более 150 научных работ.

Параллельно с большой творческой научной деятельностью профессор А.Н. Костяков вел педагогическую работу на кафедре сельскохозяйственной мелиорации Московского сельскохозяйственного института (ныне РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), организованной им в 1919 году. Подготовил тысячи инженеров-гидромелиораторов, десятки кандидатов наук.

Под руководством А.Н. Костякова была построена первая в стране крупная мелиоративная лаборатория, на базе которой в 1923 году был основан Государственный НИИ сельскохозяйственных мелиораций (ныне ВНИИГиМ). Ученый до конца жизни был его научным руководителем.

К 110-летию со дня рождения профессора Трисвятского

Заслуженный ученый Тимирязевской академии Лев Алексеевич Трисвятский (1912–2003) внёс огромный вклад в достижение России высокого международного статуса в системе исследований по технологии хранения и переработки зерна.

В феврале 2004 года на здании 37-го учебного корпуса Академии имени К.А. Тимирязева была открыта мемориальная доска со словами: «Здесь с 1951 по 1997 годы работала выдающийся учёный и педагог в области хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, доктор технических наук, профессор Трисвятский Лев Алексеевич».

В тяжелые годы Великой Отечественной войны ученый упорно трудился над подготовкой кадров для пищевой промышленности и системы заготовок. В разные годы Лев Алексеевич работал начальником Главного Управления вузов пищевой промышленности, директором Высшей заготовительной школы Министерства заготовок СССР, руководителем Всесоюзного научно-исследова-

тельского института зерна и продуктов его переработки.

В 1951 году Л. А. Трисвятский избран на должность заведующего кафедрой хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов Тимирязевской академии, которой руководил до 1988 года, то есть 37 лет.

20 лет, в период с 1964 по 1984 годы, профессор Л.А. Трисвятский был членом исполкома Международного общества по науке и технологии зерна (ИСС), с 1969 по 1971 годы — его президентом. В 1992 году он был избран почетным президентом ИСС.

Учебник «Хранение зерна», написанный профессором Трисвятским, получил высокую оценку отечественных и зарубежных специалистов, был издан в Великобритании, Китае, Австралии, Польше, Чехословакии и выдержал 5 изданий.

100-летие со дня рождения В.Т. Сергованцева

25 июня 1922 года родился участник Великой Отечественной войны, Заслуженный работник высшей школы, легендарный преподаватель Владимир Трофимович Сергованцев. Он посвятил Московскому государственному агроинженерному университету, а после объединения вузов – Тимирязевской академии более 50 лет жизни.

В 1941–1945 годах В.Т. Сергованцев участвовал в сражениях Великой Отечественной войны в рядах морской пехоты. Он был награжден двумя боевыми орденами и более 60 медалями и нагрудными знаками.

После войны Владимир Сергованцев окончил факультет электрификации, защитил кандидатскую и докторскую диссертации, построил блестящую научную карьеру. В разные годы он трудился доцентом, ученым секретарем вуза, проректором, профессором. В.Т. Сергованцев являлся организатором и заведующим кафедрой управления и вычислительной техники. Список его трудов включает более 350 работ, в том числе 12 книг и 23 изобретения.

В 1993 году он организовал научный семинар «Проблемы миропонимания», цель которого – помочь студентам разобраться в происходящих в стране и мире явлениях. В.Т. Сергованцев охотно принимал участие в воспитательной и патриотической работе Совета ветеранов вуза.

На одном из университетских праздников Владимир Трофимович Сергованцев емко сформулировал напутствие студенчеству: «Наше поколение принесло стране мир, а ваше – должно его сохранить, преумножая славу России».



А.Я. Школьник, В.Т. Сергованцев, М.С. Галустян, Ю.И. Агирбов (слева направо)

Вековой юбилей Георгия Баловнева

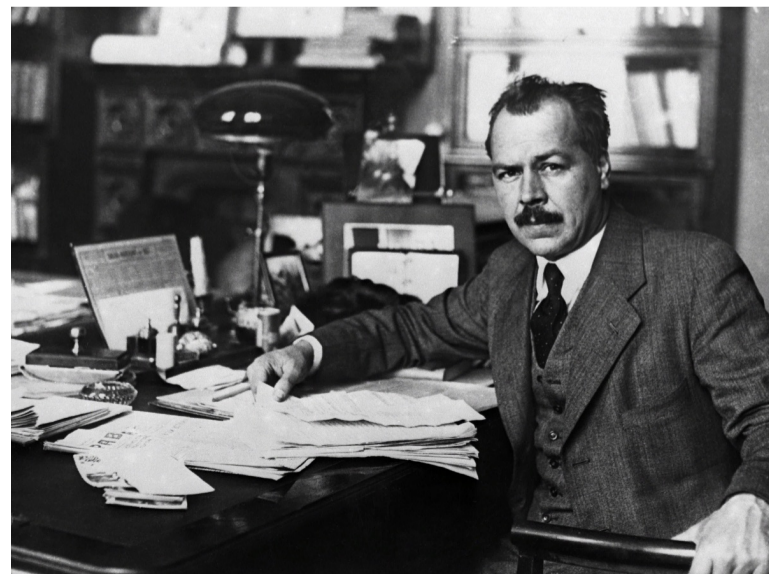
Череду 100-летних юбилеев выдающихся ученых университета продолжает Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, доктор технических наук, многолетний профессор МГАУ имени В.П. Горячкина Георгий Григорьевич Баловнев.

В 18-летнем возрасте студент Георгий Баловнев добровольцем ушел на защиту своей страны. За свои боевые заслуги герой был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги» и «60 лет обороны Москвы».

В 1947 году Г.Г. Баловнев окончил МАДИ с отличием. На следующий год поступил на работу на кафедру сопротивления материалов бывшего МИМЭСХ (ныне РГАУ-МСХА), где проработал более 55 лет, в том числе 26 лет заведующим кафедрой сопротивления материалов - с 1964 по 1990 годы.

Знаменательную дату – 100-летие со дня рождения доктора технических наук, профессора Георгия Григорьевича Баловнева отметили нынешние сотрудники и студенты ИМЭ имени В.П. Горячкина. Памятное мероприятие организовал Совет ветеранов университета во главе с председателем Юрием Агирбовым.

О своем наставнике рассказал профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин, Академик РАН Михаил Ерохин: «Георгий Григорьевич обладал талантом просто, понятно и доступно доносить материал до студентов. На своих лекциях он всегда подчеркивал главное, никогда не повышал голос».



Академик Николай Иванович Вавилов

В Совете ветеранов отметили 100-летие Михаила Громова

Совет ветеранов РГАУ-МСХА провел день памяти, посвященный 100-летию со дня рождения участника Великой Отечественной войны, ученого, легендарного преподавателя Михаила Николаевича Громова. Коллеги, друзья и ученики поделились воспоминаниями о совместной работе с этим удивительным человеком, посвятившим Тимирязевке почти 50 лет жизни.

«Михаил Николаевич не только ученый, но и герой, сражавшийся за нашу Родину на нескольких фронтах Великой Отечественной войны», – сказал ученик выдающегося ученого, председатель Совета ветеранов Юрий Агирбов.

«Он внес большой вклад в развитие науки об организации труда. Михаил Николаевич отличался тяга к знаниям, упорство в достижении поставленных целей. Эти качества он воспитывал и в своих учениках, формировал в них здоровый дух соперничества в учебе и научных исследованиях», – сказал доктор экономических наук, профессор Юрий Шумаков.

О научной работе М.Н. Громова рассказал профессор Михаил Тушканов. Он отметил, что 1952 году окончив экономический факультет ТСХА, Михаил Николаевич остался работать на кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий. Его научные разработки нашли отражение в законодательных и нормативных актах и до сих пор применяются в работе сельскохозяйственных предприятий.

Главные события – 2022

Январь

На парламентских слушаниях обсудили аграрную науку и кадры для АПК.



Комитет по аграрным вопросам Государственной Думы пригласил депутатов, руководителей аграрных вузов, представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, научно-экспертного сообщества, отраслевых союзов и ассоциаций, некоммерческих организаций и производителей на парламентские слушания в Тимирязевскую академию. Перед участниками выступили ректор университета Владимир Трухачев, глава комитета Владимир Кашин, замглавы Минсельхоза России Максим Увайдов.

Повестка представительного мероприятия затрагивала такие сферы, как развитие системы подготовки кадров для АПК, совершенствование Федеральной научно-технической программы развития, внедрение в производство результатов научных исследований.

Февраль

На карте Тимирязевской академии появилась «Точка кипения».



В День российской науки в университете состоялся торжественный запуск инновационного пространства развития – «Точки кипения ТИМИРЯЗЕВКА». Дистанционно к событию присоединились свыше 3000 экспертов, партнеров университета, представителей отраслевого сообщества и всех аграрных вузов России.

Инновационное пространство коллективной работы стало самым масштабным в АПК России и настоящим прорывом среди всех «Точек кипения», открывшихся в 2022 году. Площадка призвана повысить результативность взаимодействия науки, образования и бизнеса, ускорить цифровую трансформацию аграрного сектора, создавать прорывные технологии и проекты в АПК.

Март

Студенты со всей России представили свои научные работы.



Ежегодная студенческая конференция проводится с 1947 года. За прошедшее время она превратилась в крупнейшее по числу участников студенческое мероприятие в университете, к которому готовятся и которого ждут.

Участниками 75-й Всероссийской студенческой научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Е.А. Богданова, стали свыше 2000 студентов.

По ее итогам победители и призеры стали участниками Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России.

Апрель

Университет прошел международную аккредитацию.



Образовательные программы университета прошли международную внешнюю экспертизу по стандартам и критериям Национального центра профессионально-образовательной аккредитации в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA. Эксперты провели аудит 15 направлений подготовки РГАУ-МСХА.

Аккредитация способствует совершенствованию качества реализуемых образовательных программ на всех этапах - от анализа качества и количества абитуриентов, ориентированных на обучение, до анализа показателей трудоустройства выпускников и сбора отзывов работодателей.

Май

В вузе стартовала работа Ситуационно-информационного центра ЕГЭ.



Площадка, расположенная в ЦНБ имени Н.И. Железнова, вмещала 100 рабочих мест, а число работавших на ней общественных наблюдателей составляло 109 человек. В день начала основного периода ЕГЭ работу СИЦ оценили руководитель Рособрназора Анзор Музаев и председатель Российского Союза Молодежи Павел Красноулицкий.

Студенты Тимирязевки, осуществлявшие онлайн-наблюдение за проведением ЕГЭ, обеспечили наибольшее число выходов (4385) и больше других выявляли потенциальные нарушения, из которых 53% были приняты модераторами и одобрены федеральными экспертами.

Июнь

На конференции в Тимирязевке задали тренды развития аграрного образования.



Представители Министерства сельского хозяйства, Федерального собрания РФ, ректорского корпуса вузов Минсельхоза России и стран СНГ, органов исполнительной власти и профессиональных сообществ приняли участие в Международной научно-практической конференции «Аграрное образование в 21 веке: тренды и перспективы».

Старт мероприятию дали заместитель

Министра сельского хозяйства Максим Увайдов, директор Департамента образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Нина Иванова, а основной доклад представил ректор РГАУ – МСХА, Председатель Ассоциации «Агрообразование» Владимир Трухачев.

Июль

В Тимирязевке обсудили развитие экосистемы инноваций в агровузах.



В университете состоялась Стратегическая сессия «Формирование культуры инновационного предпринимательства в аграрных вузах».

Программа события включала обсуждение реализации стратегических проектов в рамках программы «Приоритет 2030» с участием заместителя Министра сельского хозяйства Максима Увайдова, директора Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки России Вутара Багирова, руководителя компаний «Иннопрактика» и «Уралхим Инновация», ректоров российских агровузов.

Август

Приемная кампания-2022 побила все рекорды.



За лето сотрудники приемной комиссии обработали рекордное количество заявлений – свыше 55000 заявок от абитуриентов из 85 регионов России. В этом году Тимирязевке было выделено рекордное количество бюджетных мест для поступающих на бакалавриат и в магистратуру.

По итогам приемной кампании к учебе впервые в истории вуза приступили почти 5000 первокурсников. Самыми популярными направлениями среди абитуриентов стали «Биотехнология», «Ветеринария» и «Биология».

Сентябрь

Сенатор Алексей Майоров провел большую встречу с тимирязевцами.



Вместе с ректором Владимиром Трухачевым Председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров встретился со студентами, аспирантами и молодыми учеными, а также познакомился с инновационными лабораториями и центрами университета.

«Сегодня университет – драйвер научных разработок для технологического обновления АПК, переподготовки кадров,

обеспечивающих цифровую трансформацию отрасли, центр формирования компетентного профессорско-преподавательского сообщества», – отметил Алексей Майоров.

Октябрь

Впервые Тимирязевка стала площадкой Форума сельских пекарей.



Представители органов власти, отраслевых объединений, бизнес-структур и научно-образовательного сообщества собрались в Тимирязевской академии, чтобы обсудить перспективы развития хлебопечения на селе. С проведением первого Всероссийского форума сельских пекарей его участников и гостей поздравила первый заместитель Министра сельского хозяйства Оксана Лут.

На полях форума было подписано Соглашение о сотрудничестве между Тимирязевской академией и Российской Гильдией пекарей и кондитеров.

Ноябрь

В Тимирязевской академии начал работу образовательный центр «Продимекс».



Университет продолжает курс на усиление взаимодействия с крупными компаниями в сфере АПК. Компания «Продимекс», лидер по производству продукции растениеводства и сахара России, запустила в вузе научно-практический образовательный центр.

Старт работе центра дали статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства М.И. Увайдов, вице-президент Российской академии наук, Академик РАН Н.К. Долгушкин и заместитель генерального директора ГК «Продимекс» В.И. Ерыженский.

Декабрь

Студенты Тимирязевки победили в конкурсе агролидеров.



Университет стал всероссийской площадкой по поддержке талантливых аграриев. Всего на участие во Всероссийском конкурсе «Молодые агролидеры России» было подано более 160 заявок, а в финале выявляли сильнейших более 50 студентов из 25 аграрных вузов России.

По итогам конкурса были определены победители в командном и личном зачетах, среди них были студенты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Среди вузов университет занял 2 общекомандное место. В индивидуальном зачете третье место на счету студентки Института агробиотехнологии Дарьи Чудосветовой.

Лови момент!

Университетская жизнь – это яркая череда событий, премьер и открытий. Практически ежедневно проводятся научные конференции и творческие фестивали, спортивные соревнования и мероприятия студенческих объединений. День ото дня преобразуется территория кампуса, обновляются учебные корпуса, благоустраиваются общежития Студенческого городка. Не говоря о том, что предшественниками тимирязевцам дарована живописная территория – «зеленый» оазис в сердце огромного мегаполиса!

Все примечательные моменты жизни Тимирязевкой академии, случившиеся в 2022 году, попадают в объективы камер наших фотографов. Приглашаем читателей вспомнить самые яркие из них!

