

160 ЛЕТ. ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ: МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ



160 лет

ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ:  
МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ



**160 лет**

**ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ:  
МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ**

*Уважаемые преподаватели, сотрудники,  
студенты и выпускники Тимирязевской сельхозакадемии!*

*От всего сердца поздравляю вас с юбилеем Российского государственного аграрного университета — МСХА имени К. А. Тимирязева!*

*160 лет — не просто дата. Это огромный путь, пройденный нашим ведущим университетом, который по праву считается колыбелью аграрной науки и образования страны.*

*Все эти годы Тимирязевская академия неизменно служила интересам отечественного сельского хозяйства. В ее стенах зарождались целые научные школы, совершались прорывные открытия, поменявшие подходы к развитию сельского хозяйства.*

*За время своей истории вуз задал планку высокого качества аграрного образования, воспитав плеяду выдающихся ученых, агрономов, зоотехников, инженеров, экономистов. Их имена золотыми буквами вписаны в историю агропромышленного комплекса. При этом университет всегда был и остается центром притяжения талантливой молодежи, которая стремится получить фундаментальные знания и посвятить себя работе на благо Родины.*

*Сегодня наш агропромышленный комплекс уверенно обеспечивает продовольственную безопасность страны. В 2024 году Президент Российской Федерации В. В. Путин обозначил новые цели: в ближайшие годы отрасль должна существенно нарастить объемы производства и экспорта.*

*Залог достижения этих ориентиров — сильное и высокотехнологичное сельское хозяйство. И здесь весьма велика роль Тимирязевской сельхозакадемии как флагмана аграрного образования. Вы готовите специалистов, которые завтра будут определять будущее российского агропрома. Уверен, что, объединив усилия, мы справимся даже с самыми серьезными вызовами.*

*Желаю всему коллективу, студентам, выпускникам и ветеранам Тимирязевской академии крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, творческих успехов, больших научных открытий и свершений. Пусть новое поколение профессионалов приумножит славные традиции университета и внесет вклад в процветание России!*

*С глубоким уважением,  
Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации  
**Дмитрий Патрушев***



*Дорогие студенты и выпускники,  
преподаватели и сотрудники  
РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева!*

*От всей души поздравляю вас со знаменательной датой – 160-летием первого в России аграрного вуза!*

*За более чем полтора века Тимирязевская академия выпустила сотни тысяч талантливых аграриев, инженеров, ветеринаров, ученых – людей, благодаря знаниям, труду и преданности делу которых сегодня мы кормим не только себя, но и 160 стран мира.*

*Сейчас перед сельским хозяйством стоят масштабные задачи – от развития селекции и генетики до цифровых платформ и биотехнологий. И сегодня Тимирязевка готовит именно таких специалистов – способных соединять науку и практику, внедрять передовые технологии в производство и вдохновлять других своим примером.*

*Уверена, новые поколения выпускников академии внесут достойный вклад в укрепление технологического лидерства России и обеспечение продовольственной безопасности нашей страны.*

*Желаю вам ярких открытий, научных побед, вдохновения и успехов во всех начинаниях!*

*С уважением,  
Министр сельского хозяйства Российской Федерации  
**Оксана Лут***



*Дорогие тимирязевцы — студенты, преподаватели,  
сотрудники, выпускники и ветераны!*

*От всего сердца поздравляю наш родной университет со 160-летним юбилеем!  
Для меня, как ректора, огромная честь стоять у руля этого легендарного вуза в такой  
знаменательный момент истории.*

*160 лет — это не просто цифра. Это целая эпоха выдающихся открытий, беззаветного  
служения науке и земле, воспитания поколений людей, которые изменяли и продолжают  
изменять к лучшему жизнь нашей страны. Мы гордимся тем, что являемся наследниками  
великих традиций, заложенных такими светилами науки, как Климент Аркадьевич  
Тимирязев, Дмитрий Николаевич Прянишников и многие другие выдающиеся ученые.  
Наши наставники и предшественники проложили путь к пониманию глубинных процессов  
в аграрной науке, их идеи и открытия до сих пор вдохновляют нас на новые свершения.*

*Тимирязевская академия — это больше, чем просто университет. Это большая, дружная  
семья, объединенная не только стенами родного вуза, но и общей целью, любовью к земле,  
стремлением к знаниям и неизменной верой в силу аграрной науки. Именно эта уникальная  
атмосфера единства, взаимоподдержки и преемственности поколений позволяет нам  
не только сохранять, но и приумножать славные достижения.*

*Сегодня, в условиях стремительных перемен и новых вызовов, Тимирязевка продолжает  
оставаться флагманом аграрного образования и науки. Мы активно внедряем  
инновации, развиваем передовые исследования, готовим специалистов, способных  
обеспечить продовольственную безопасность и технологический суверенитет нашей  
Родины. И каждый из вас — студент, преподаватель, научный сотрудник, работник  
административных служб — вносит свой бесценный вклад в это общее дело.*

*Дорогие друзья! Пусть этот юбилей станет новым витком в развитии нашей академии.  
Желаю всем крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемого вдохновения. Пусть дух  
научного поиска и преданности своему делу всегда царит в наших стенах, а слава  
Тимирязевки крепнет и приумножается!*

*С праздником, родные тимирязевцы!*

*С глубоким уважением и любовью,  
Ректор РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Академик РАН, профессор  
**Владимир Иванович Трухачев***



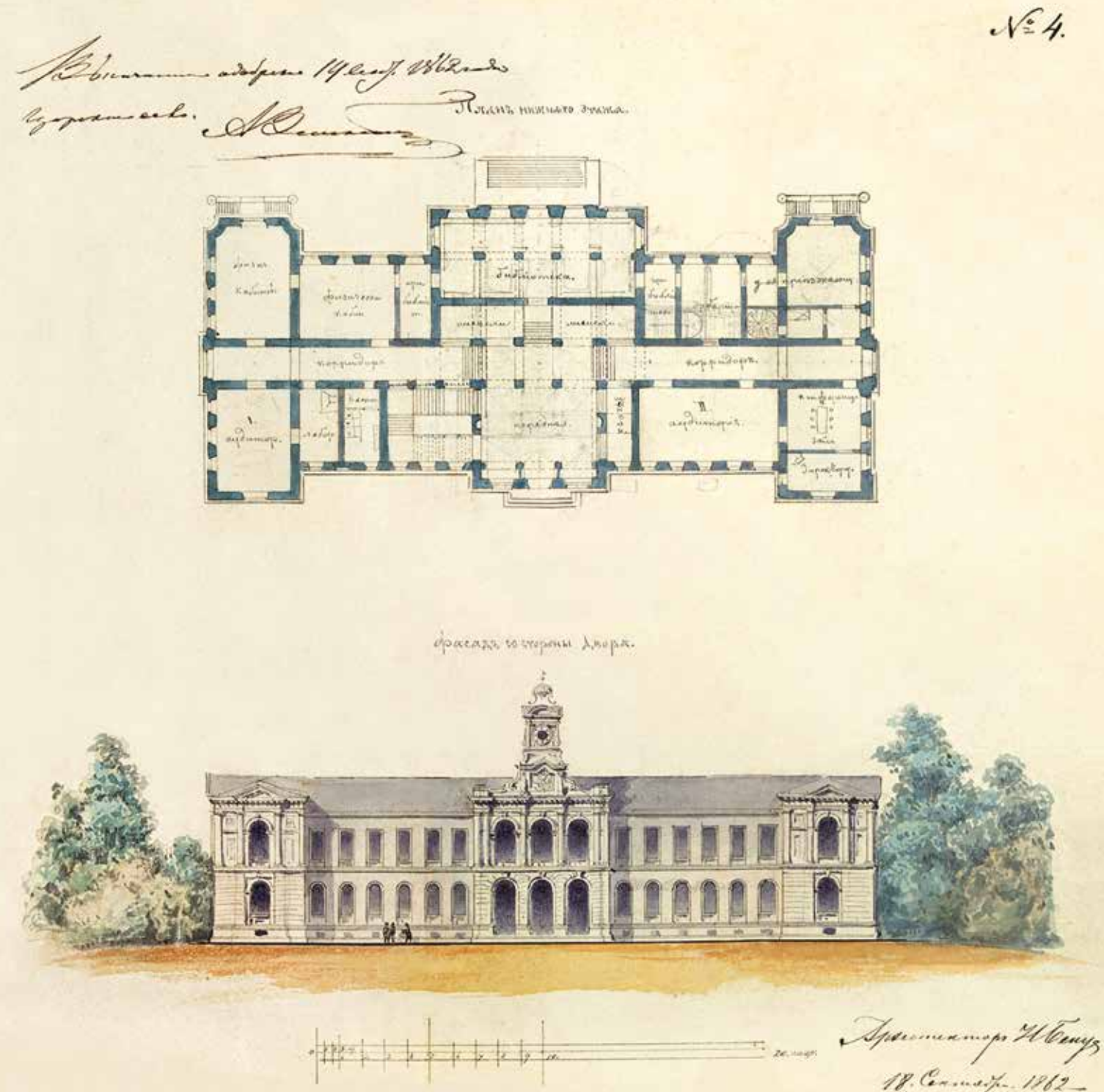
# 160

## Тимирязевская академия: МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ

### РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА: ВЕХИ ИСТОРИИ

Ведущий аграрный вуз страны — Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева — отмечает 3 декабря 2025 г. 160 лет со дня основания. За свою многолетнюю историю академия несколько раз меняла название. Сначала Петровская лесная и земледельческая академия, потом Московский сельскохозяйственный институт, затем Московская сельскохозяйственная академия, и, наконец, РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева.

*Справа – Петровская  
земледельческая академия  
(планы и надворный фасад).  
Тушь, акварель, Н. Л. Бенца.  
18 сентября 1862 г.*





*Александр II (1818–1881), император Всероссийский*

### **ПЕТРОВКА: НАЧАЛО ПУТИ (1865–1894)**

Идея создать в Подмоскovie аграрный вуз принадлежит членам Московского общества сельских хозяев. Произошло это в 1857 г. Мысль общественников нашла поддержку в лице министра государственных имуществ графа М. Н. Муравьева, составившего на имя Александра II всеподданнейший доклад, в котором министр обосновал необходимость открытия высшего учебного заведения для землевладельцев. Местом для расположения было выбрано имение Петровско-Разумовское, главное здание которого тогда называли дворцом. Александр II, вошедший в историю как «царь–освободитель», поддерживал прогрессивные начинания. Он остался верен этому принципу и в этот раз, повелевав 19 июля 1861 г. устроить Земледельческую академию с наименованием Петровская, а затем, по упразднению Лесной академии в Санкт-Петербурге, соединить последнюю с Земледельческой академией в Москве под названием Петровская земледельческая и лесная академия.

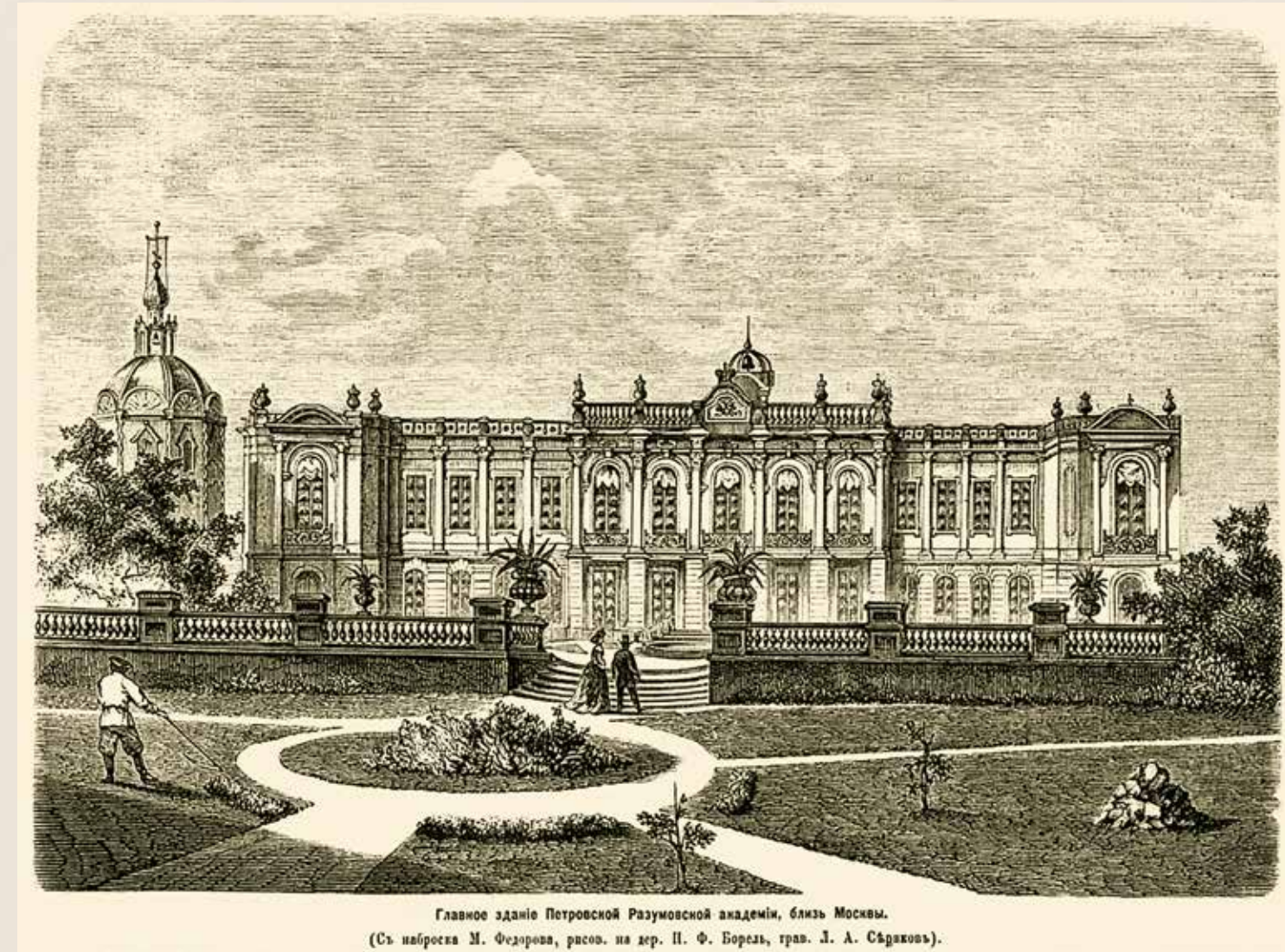
Интересный факт: идея основания аграрного вуза в подмосковных землях нашла отклик далеко не во всех сердцах. Профессор И. А. Стебут, например, считал, что расположение академии рядом с Москвой не способствует ее тесному взаимодействию с земледельцами. В его представлении гораздо большее благо российскому земледелию принесет создание подобного учреждения где-нибудь на юге. Учреждение же академии в окрестностях Москвы, по его убеждению, было всего лишь поспешным и легковесным решением властей.

16 августа 1865 г. Александр II посетил главное здание академии, церковь, ферму, оранжереи и теплицы, охотничий домик, прогулялся по парку и одобрительно отозвался об обустройстве территории. 27 октября 1865 г. был учрежден Устав Петровской земледельческой и лесной академии, который он подписал, начертав свои знаменитые слова «быть по сему». Для первоначального обзаведения нового вуза Государственное казначейство одновременно выделило 10 000 рублей, так называемый стартовый капитал для его развития.

При торжественном открытии академии, 25 января 1866 г., академик Николай Иванович Железнов произнес замечательные слова, ставшие философией вуза на долгие годы: «Академия не должна состоять из начальников и подчиненных, а из членов одной семьи, стремящихся к достижению общей цели».



*Иван Александрович Стебут, профессор, писатель, практик по сельскому хозяйству*



Если погрузиться в страницы первого устава академии, то перед нами предстанет удивительная картина: академия задумывалась не столько как образовательное учреждение, сколько как научный центр, где для всех интересующихся могли бы проводиться лекции и практические занятия. Это было место свободы мысли и научного поиска, открытое для каждого, кто стремился к знаниям.

*Петровская сельскохозяйственная академия. Слева храм апостолов Петра и Павла (ныне утраченный). Конец XIX в.*



*Петровская сельскохозяйственная академия.  
Конец XIX в.*

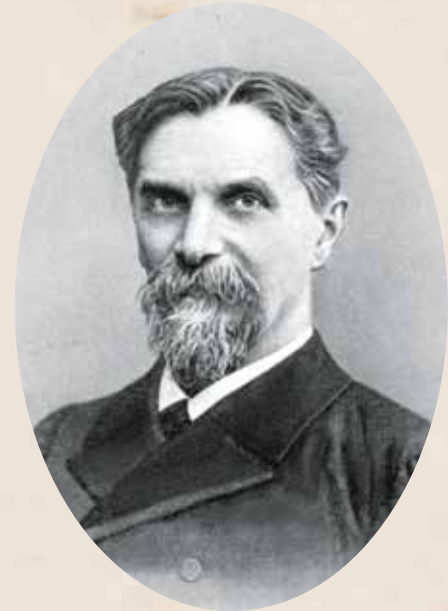
Первый состав слушателей оказался весьма неожиданным для авторов академического устава и руководителей академии: это были отнюдь не дети дворян. По своему статусу это были вольные слушатели, которые по уставу академии могли сами определять график посещения занятий. При этом среди студентов не нашлось место трем категориям: евреям, женщинам и женатым. Правилами приема запрещалось зачислять их в студенты. Однако при этом в академии разрешалось учиться иностранцам. Первым зарубежным студентом, зачисленным в вуз, оказался серб Любомир Биркович.



*Парк в Петровско-Разумовском.  
Конец XIX в.*

Преподавали в Петровской земледельческой и лесной академии выдающиеся ученые того времени. Назовем лишь некоторые имена: профессора И. Б. Ауэрбах, В. Е. Графф, В. К. Делла-Вос, А. П. Захаров, П. А. Ильенков, Н. Н. Кауфман, И. К. Коссов, Н. Э. Ляковский, И. Н. Чернопятков, В. Т. Собичевский, Е. М. Соколовский, И. А. Стебут, А. П. Степанов, А. Ф. Фортунатов, Я. Я. Цветков, М. П. Щепкин. И самой яркой личностью среди петровцев стал российский ученый, выдающийся специалист по физиологии растений Климент Аркадьевич Тимирязев.

В 1870–1871 годах на территории академии был заложен величественный дендрологический сад, где со временем возникла коллекция, включающая половину всех известных тогда видов хвойных деревьев. Эти стройные гиганты природы, словно стражи времени,



*Климент Аркадьевич Тимирязев,  
естествоиспытатель,  
исследователь физиологии  
растений и фотосинтеза*



*Московские извозчики у Петровской сельскохозяйственной академии. 1889 г.*



*Петровская сельскохозяйственная академия. Корпус № 5. Конец XIX в.*

заняли свое место среди тенистых аллей сада. В тот же период были организованы рыбоводческое и шелководное хозяйства, а еще ранее — пасека, где трудолюбивые пчелы наполняли воздух сладким ароматом меда.

С 1871 г. зазвучали первые лекции о вопросах садоводства и огородничества. На следующий год возник первый в России вегетационный домик — «опытная станция физиологического типа». Это здание стало местом экспериментов и открытий, где ученые исследовали тайны роста растений и влияние внешних факторов на их развитие.

С 1872 г. в академию стали принимать лишь тех, кто прошел строгие вступительные экзамены. Чтобы стать студентом, нужно было завершить обучение в гимназии или реальном училище. Полный курс обучения длился четыре долгих, насыщенных года, наполненных трудом и стремлением к знаниям.

К 1876 г. была разработана обширная программа опытной станции, предназначенная для испытаний сельскохозяйственных машин и орудий. Теперь студенты могли наблюдать, как современные технологии меняют лицо сельского хозяйства.

С 1879 г. начались регулярные наблюдения в метеорологической обсерватории академии. Каждый день ученые внимательно следили за переменами погоды, записывая данные, чтобы лучше понимать природные циклы и предсказывать урожайность полей.

В 1889 г. был принят новый Устав, по которому было ликвидировано Лесное отделение академии, в связи с чем изменилось название вуза. Отныне он стал именоваться Петровской сельскохозяйственной академией.

Вольный дух, царивший в академии, содействовал распространению идей радикализма среди студентов. На всю страну прогремело «нечаевское дело», когда революционеры убили своего товарища — студента академии Ивана Иванова. События эти легли в основу романа Ф. М. Достоевского «Бесы». 23 апреля 1890 г. 150 слушателей академии за участие в студенческих волнениях были заключены в тюрьму. Больше такого власти терпеть не могли. Было принято решение академию закрыть.



*Петровская сельскохозяйственная академия. Корпус № 10. Конец XIX в.*



*Петровская сельскохозяйственная академия. Студенческая столовая. Конец XIX в.*



*Петровская сельскохозяйственная академия. Корпус № 17. Конец XIX в.*

### **МОСКОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1894–1917)**

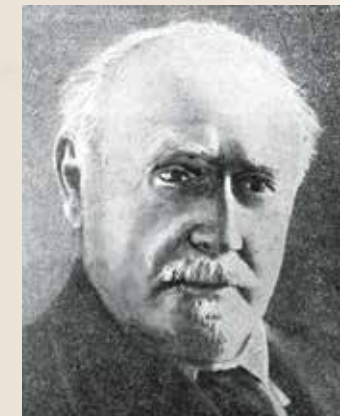
6 июня 1894 г. был учрежден Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), перед которым ставилась цель «доставлять учащимся в нем высшее образование по сельскому хозяйству и по сельскохозяйственному инженерному искусству». Это было закрытое учебное заведение узко сословного характера, в котором, несмотря на ряд серьезных ограничений, трудился замечательный коллектив профессоров, прославивших российскую науку.

Создание Московского сельскохозяйственного института связывают с именем тогдашнего министра земледелия Алексея Сергеевича Ермолова — внука знаменитого полководца. Он неоднократно приезжал в Петровско-Разумовское и предложил не восстанавливать академию, а создать абсолютно новое учебное заведение. Император Александр III поддержал эту идею, так как считал, что академические помещения не должны простаивать. Он был крепкий хозяйственник и хорошо понимал, что делал.

При создании МСХИ выполнялось еще одно важное условие: в его штатном составе не должно было остаться «петровцев», в том числе и К. А. Тимирязева. В результате только четыре преподавателя из упраздненной Петровской академии были допущены к преподаванию в новом вузе. Однако несмотря на столь жесткое кадровое решение, новый профессорско-преподавательский состав оказался более чем достойным. Высокий уровень преподавательского коллектива института, в составе которого были В. Р. Вильямс,



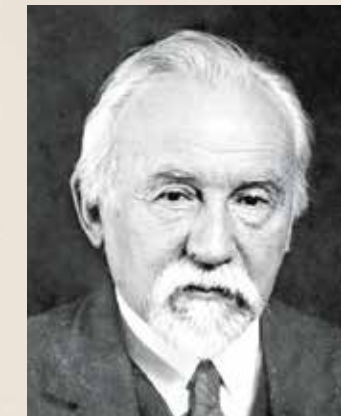
*Василий Робертович Вильямс, почвовед-агроном, академик АН СССР*



*Николай Яковлевич Демьянов, химик-органик, академик АН СССР*



*Иван Алексеевич Каблуков, физикохимик, популяризатор науки, почетный член АН СССР*



*Дмитрий Николаевич Прянишников, агрохимик, биохимик, академик АН СССР*

Н. Я. Демьянов, И. А. Каблуков, Д. Н. Прянишников и другие выдающиеся ученые, способствовал развитию действительно научного агрономического образования.

Дисциплинарные правила воспрещали студентам института любые собрания с целью обсуждения каких-либо дел сообща, назначение депутатов от таких сходок, составление и подачу коллективных прошений, произнесение публичных речей, а равно какие бы то ни было денежные сборы. Студентам запрещали участвовать в тайных обществах, кружках, землячествах, «хотя бы не имеющих преступной цели», учреждать особые библиотеки, читальни, вспомогательные кассы и тому подобное. В правилах института были такие параграфы, которые запрещали выражать одобрение или порицание профессорам и даже обязывали студентов «отдавать честь генерал-губернатору, митрополиту, своим



*Старичок-паровичок: первая линия механизированного транспорта. Он ходил от Савеловского вокзала в Петровско-Разумовскую сельскохозяйственную академию. В 1922 г. старичок-паровичок уступил место электрическому трамваю*



*Студенты и преподаватели  
Петровской сельскохозяйственной  
академии. Конец XIX в.*

начальникам и профессорам». Все студенты должны были жить в общежитии, кратковременные отлучки в Москву допускались лишь с ведома инспекции и на определенный срок. В первые годы жизни института на каждой лекции присутствовал специально назначенный инспектор. Об академической свободе на некоторое время пришлось забыть.

Определенная демократизация в институте произошла только в годы Первой русской революции, когда в МСХИ стали принимать девушек на равных правах с юношами. В 1908 г. преподаватели института во главе с Д. Н. Прянишниковым организовали в Москве частное сельскохозяйственное учебное заведение для женщин — «Голицынские сельскохозяйственные курсы».

Также были сняты запреты о приеме в вуз евреев и женатых. Еще одним следствием революционных перемен стали выборы должностных лиц. Состоялись они 27 сентября 1905 г. Директором института избрали Андрея Петровича Шимкова.

В 1903 г. на институтских полях был заложен первый уникальный опыт по селекции пшеницы, овса и картофеля. Это скромное начинание стало фундаментом для мощной селекционной станции института — места, где наука и природа сплелись воедино ради общего блага.

В 1913 г. в стенах института зародилось первое в стране отделение рыбоведения, призванное стать колыбелью научных знаний о рыбном хозяйстве.

Среди выпускников МСХА самым известным стал Николай Иванович Вавилов — выдающийся генетик и ботаник, один из основателей отечественной школы генетики. Н. И. Вавилов открыл закон гомологических рядов наследственной изменчивости растений и заложил основы научного подхода к селекции сельскохозяйственных культур.

1914 г. стал годом патриотического подъема, когда десятки студентов института отправились добровольцами на фронт защищать страну от кайзеровской Германии. По данным официальной статистики 16 студентов МСХИ так и не вернулись с фронта.



*Николай Иванович Вавилов — ученый-генетик,  
ботаник, селекционер, химик, географ,  
общественный и государственный деятель*



*Петровская академия.  
1920-е гг.*

### **ГОДЫ РЕФОРМ И РЕОРГАНИЗАЦИЙ (1917–1940)**

Одно из немногих верных решений Временного правительства в 1917 г. стало возвращение вузу статуса академии. Московский сельскохозяйственный институт вновь стал именоваться Петровской сельскохозяйственной академией. Как принято говорить в таких случаях — справедливость восторжествовала.

После прихода к власти большевиков начался процесс пролетаризации студенчества. В декабре 1920 г. в академии был открыт рабфак — кузница кадров для социалистического сельского хозяйства. В ряды рабфаковцев был зачислен будущий стахановец, Герой Социалистического Труда К. А. Борин. Получили высшее образование в академии и другие стахановцы: П. Н. Ангелина, П. И. Ковардак, Ф. И. Колесов, А. И. Оськин.

В декабре 1923 г. Совет Народных Комиссаров присвоил академии имя К. А. Тимирязева, руководствуясь тем, что, с одной стороны, Климент Аркадьевич был человеком, чьи труды стали символом прогресса и научных достижений в области агрономии, а с другой — среди ведущих отечественных ученых он был едва ли не первым, кто не только

признал, но и поддержал советскую власть. В результате вуз стал именоваться «Сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева» (СХАТ). Название «Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева» (МСХА) вуз получил только в октябре 1939 г. после неоднократных переименований.

1930-е годы стали временем непрерывных реформ и структурных преобразований. На базе факультетов академии были созданы три специализированных института — Гидромелиоративный институт, Институт инженеров сельскохозяйственного производства и Институт рыбной промышленности. Эти учреждения стали центрами передовых знаний и технологий, готовящими специалистов, способных решать самые сложные задачи в сельском хозяйстве и смежных отраслях.

При этом 1920–1930-е годы стали временем, когда в академии трудилась целая плеяда талантливых ученых, представлявших собой новое поколение тимирязевцев: генетик Н. И. Вавилов, основоположники отечественного научного луговодства академик В. Р. Вильямс и профессор А. М. Дмитриев, экономисты А. В. Чаянов, Н. Д. Кондратьев, Н. П. Макаров, агроинженер В. П. Горячкин, электротехник Н. А. Артемьев, энтомолог В. Ф. Болдырев, зоотехник М. Ф. Иванов, основоположник мелиоративной науки в СССР А. Н. Костяков, селекционер П. И. Лисицын, плодовод П. Г. Шитт, дендролог Г. Р. Эйтинген и многие другие.

В июле 1931 г. в стенах академии была запущена система военной подготовки студентов. Теперь будущие специалисты не только овладевали знаниями в своей профессиональной сфере, но и становились готовыми защищать Родину в случае необходимости.



*Тимирязевка. 1920-е гг.*



*Петровская академия.  
1920-е гг.*

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 февраля 1940 г. за выдающиеся успехи в подъеме сельского хозяйства академия была удостоена высшей награды — ордена В. И. Ленина. Этот орден стал символом признания заслуг и труда всех тех, кто посвятил свою жизнь развитию аграрной науки и практики.

## ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1945)

1 сентября 1941 г. постановлением Наркомата земледелия СССР и Наркомата просвещения СССР под началом Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева (МСХА) были объединены сходные по профилю московские вузы, в том числе Московский гидромелиоративный институт имени В. Р. Вильямса (МГМИ, ранее МИМИ), Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства имени В. М. Молотова (МИМЭСХ). Оба этих учебных заведения являлись в 1920-е годы частью Тимирязевской академии, а после разукрупнения вуза выделились в отдельные подразделения.

Вклад тимирязевцев в общую победу над нацистской Германией можно рассматривать по нескольким направлениям.

**Непосредственное участие преподавателей, студентов и сотрудников в военных действиях.** Число добровольно ушедших на фронт только из МСХА — 300, значительно превысило число мобилизованных в первый месяц германской агрессии — 200. Из числа преподавателей, аспирантов, студентов и сотрудников МИМЭСХ на защиту Родины отправились 456 человек.

Первые тимирязевские ополченцы ушли на фронт еще 17 июля 1941 г. Большую их часть составили студенты. Только из МИМЭСХ в народное ополчение записалось 37 обучающихся. Некоторые студенты приписывали себе один-два года, чтобы попасть в ополчение. Многие тимирязевцы вошли состав 9-й дивизии народного ополчения.



*Запись добровольцев в Рабочий батальон Тимирязевского народного ополчения проходила во дворе учебного корпуса № 27 (бывший ректорат МГАУ). 1941 г.*



*Строй Народного ополчения на Тимирязевской улице. 1941 г. (кадры кинохроники)*

Тимирязевцы сражались с врагом в составе «коммунистических батальонов» — одной из форм народного ополчения. Большая часть из них сражалась с врагом в составе 3-й Московской коммунистической дивизии, участвуя в Московской битве. В последующем тимирязевцы прорывали блокаду Ленинграда, освобождали от врага Прибалтику, участвовали в других битвах.

Летом 1941 г. на территории Тимирязевского района органами НКВД стали создаваться истребительные батальоны, целью которых была ликвидация агентов абвера и прочих германских спецслужб, заброшенных в советский тыл.

Сражаясь в составе регулярных частей, ополчения, истребительных батальонов тимирязевцы приняли участие во всех крупных сражениях Великой Отечественной войны. Многие совершили подвиги, были награждены боевыми орденами и медалями. Академия гордится 12-ю Героями Советского Союза, о подвигах которых следует сказать особо. Первым представленным к этому званию стал Николай Федорович Кретов, прозванный «летучим танкистом». В 1943 г. за форсирование Днепра к званию Героя Советского Союза было представлено сразу три тимирязевца: Василий Григорьевич Трушечкин, Иван Константинович Шаумян, Николай Андреевич Баранов. Также в 1943 г. к званию Героя Советского Союза были представлены Василий Иванович Королев — легендарный летчик, повторивший подвиг А. П. Маресьева и Николай Михайлович Севрюков, павший в тяжелом бою с превосходящими силами противника.

Четыре тимирязевца были представлены к званию Героя Советского Союза в 1945 г. Это Иван Иванович Гранкин — за решительные действия по взлому вражеской обороны, Дарма Жанаевич Жанаев —



*Участники истребительного батальона во дворе главного корпуса Института мелиорации, водного хозяйства и строительства им. А. Н. Костякова (ул. Прянишникова, 19). В этом здании в годы войны была мастерская по изготовлению прицелов и взрывчатки. 1941 г.*



*Дальнобойные орудия размещались на опытных полях Тимирязевки. 1941 г.*

за образцовое выполнение боевых заданий по форсированию водных преград, Филипп Александрович Усачев — за мужество и образцовое командование полком. Георгий Борисович Петерс звание Героя Советского Союза получил за успешный штурм города-крепости Кенигсберг.

В мае 1945 г. совершил свой подвиг Борис Александрович Рунов, взявший в плен 700 солдат и офицеров вермахта. Он стал самым молодым тимирязевцем — Героем Советского Союза: на момент совершения подвига Б. А. Рунову было всего 20 лет. Прославленный тимирязевский адмирал Владимир Васильевич Михайлин был представлен к званию Героя Советского Союза уже после окончания войны.

Иногда в средствах массовой информации при упоминании числа Героев Советского Союза — тимирязевцах называется цифра 15. Речь идет о трех участниках войны, звание Героя которым официально так и не было присвоено. Александр Сергеевич Рябчиков ценой жизни спас свою роту в бою под Одинцово. Но так как событие произошло в ноябре 1941 г., когда Красная армия отступала, то Сталин отказался подписывать представление на звание, которое уже было подготовлено. Андрей Григорьевич Власов стал полным кавалером ордена Славы, что после войны по предоставляемым льготам приравнивалось к званию Героя Советского Союза. Арсений Григорьевич Головкин стал во время войны командующим Северного флота, когда ему было всего 34 года, но так и не был утвержден в звании Героя Советского Союза, хотя, безусловно, заслуживал этого высокого звания.



*Благодаря сотрудникам Метеорологической обсерватории имени В. А. Михельсона была рассчитана погода в день проведения парада в Москве 7 ноября 1941 г. Подтвержденная обсерваторией низкая облачность не позволила немецкой авиации совершить налет*



*«Химичка», учебный корпус № 6. Здесь в 1941–1942 гг. готовили взрыватели Платонова. 17 июля 1941 г. отсюда ушли на фронт добровольцы Народного ополчения — профессора, преподаватели, аспиранты, студенты и служащие академии*



Конные патрули в Москве в военные годы организовывались в том числе при участии кафедры коневодства Тимирязевки. 1941 г.



Тимирязевский парк. Здесь проводился сбор добровольцев, призывников, трудовых батальонов, направлявшихся на земляные работы и рытье окопов. В дальнейшем — Коммунистического и Истребительного батальонов (июнь—декабрь 1941 г.). Ныне на этом месте стоит памятник Р. В. Вильямсу

**Участие в оборонительных работах**, проводившихся летом—осенью 1941 г. во время германского наступления на Москву, когда вермахт вплотную подошел к столице.

Уже 30 июня 1941 г. группа студентов Тимирязевской академии была мобилизована для выполнения строительных работ оборонительного характера на дальних подступах к Москве. Студенты Московского гидромелиоративного института были привлечены к выполнению оборонных задач в Прибалтийских республиках с целью разработки проектов и строительства военно-полевых аэродромов и оборонительных сооружений. 1 июля 1941 г. студенты института были доставлены в район Смоленска, где на берегах Десны рыли противотанковые рвы и возводили эскарпы. 5 октября 1941 г. студенты МГМИ были повторно мобилизованы для участия в строительстве оборонительных сооружений в непосредственной близости от Москвы.

**Предоставление вузовских территорий для военных нужд.** Тимирязевская академия — крупнейший по территории вуз Москвы, и эта ее особенность была использована сполна для достижения победы.

В подвале главного корпуса академии расположился штаб Московской ПВО. Здесь решались важные вопросы по защите Москвы от налетов вражеской авиации, начавшейся 22 июля 1941 г. Здание 3-го корпуса стало местом для дислокации запасного штаба обороны Москвы. На Лесной даче расположились аэростаты воздушного заграждения. На Опытном поле академии были установлены орудия дальнобойной артиллерии.

В 1942 г. в Тимирязевке стала функционировать специальная химическая лаборатория. Не менее успешно действовала в академии специальная оптико-механическая мастерская, выпускавшая оптические прицелы для танков. На Лесной опытной даче было организовано производство лыж для военных нужд, разборных деревянных конструкций для наблюдательных и командных пунктов. Две производственные мастерские работали в годы войны на территории МИМЭСХ.

С 13 октября 1941 г. в корпусах № 1–3 общежитий академии расположился крупнейший сортировочно-эвакуационный госпиталь (СЭГ) №2386 Западного — Третьего Белорусского фронта, в котором одновременно размещалось до 13 тыс. раненых бойцов и командиров Красной армии. Среди его пациентов были такие выдающиеся военачальники, как К. К. Рокоссовский и А. И. Еременко, а также Н. Э. Берзарин, впоследствии занимавший должность коменданта Берлина.

Территория академии использовалась в годы войны и для решения продовольственного вопроса: на отдельных участках ее полей предприятиям и коллективам трудящихся был разрешено вести подсобное хозяйство.



Крупнейший сортировочный эвакуогоспиталь располагался в зданиях 1, 2, 3-го общежитий ТСХА



Столовая госпиталя на Листвинничной аллее. 1942 г.



*Факультет агрономии и биотехнологии (учебный корпус № 3). В годы войны здесь располагались военные казармы и части. За корпусом разместилась мастерская по ремонту танков*



*Гуманитарно-педагогический факультет (учебный корпус № 12). Здесь располагались казармы, Истребительный батальон и военкомат (октябрь–ноябрь 1941 г.)*

В 1945 г. территория академии вновь была востребована. На академическом стадионе проходили репетиции парада Победы бойцов Карельского фронта.

**Научные исследования в годы войны.** Германская агрессия не только изменила судьбы людей, но и задавала новый вектор научных исследований: приоритетом стали разработки, которые могли принести непосредственную помощь фронту, укрепить тыл и таким образом приблизить победу.

Первостепенное внимание уделялось картофелю, который буквально спас миллионы жизней. В том факте, что производство этого овоща в годы войны выросло в пять раз, есть немалая заслуга тимирязевцев, опубликовавших множество практических рекомендаций по посадке и сохранению картофеля. Именно тимирязевские ученые разработали и внедрили в производство метод получения сахаристых веществ из картофеля.

Тимирязевскими учеными успешно была решена задача по ускоренному выращиванию животных, прежде всего крупного рогатого скота на мясо. Высокие результаты были получены в области свиноводства.

Тимирязевцами были разработаны практические рекомендации по решению актуальных вопросов сельского хозяйства в условиях военного времени в отношении отдельных областей СССР. Отдельный блок исследований был адресован исключительно простым гражданам. Все они имели практическую значимость и цель помочь соотечественниками выжить в трудное время.

В прежнее русло вектор научных исследований вернулся в 1943 г., после коренного перелома в Великой Отечественной войне, когда ученые постепенно возвращались к своим довоенным темам.

В годы войны не остановился процесс защиты диссертаций и присуждения ученых званий. Большая часть тем соискателей ученых степеней была связана с восстановлением сельского хозяйства после оккупации. Всего в стенах академии было проведено 39 защит докторских и 118 кандидатских диссертаций.

**Участие в подъеме сельского хозяйства национальных республик.** В середине 1941 г. в условиях приближения вермахта к Москве советским правительством было принято решение об эвакуации ряда вузов из столицы. В результате в Самарканд было отправлено около 600 преподавателей и студентов МСХА.

Несмотря на трудности, с которыми пришлось столкнуться тимирязевцам в эвакуации, а это проблемы с жильем, питанием, они сделали все, чтобы превратить Узбекистан в процветающую республику. На протяжении всего времени пребывания в республике, преподаватели, научные работники и студенты академии ударно трудились на полях Узбекистана.

Благодаря тимирязевцам внедрение сахарной свеклы обеспечило удовлетворение потребности республики в сахаре на 100 % уже в 1942 г. Узбекистан обеспечил себя и сопредельные республики зерновыми культурами; был дан старт развитию в республике овощеводства; население получило практические рекомендации по выращиванию хлопчатника в условиях дефицита необходимых ресурсов; озеленен Самарканд, что сохранило грунтовые воды и нормализовало водоснабжение города на несколько десятков лет; стали действовать свекловичная и агрономическая опытные станции; организованы постоянные курсы по повышению квалификации и переквалификации агрономов Средней Азии; изданы научные брошюры



*Автомобиль, работавший на «дороге жизни» и восстановленный на средства студентов в 2001 году к 60-летию начала Отечественной войны*



*Мемориал в память о погибших тимирязевцах. На стеле высечено 230 фамилий погибших героев-тимирязевцев*

и руководства по уходу и выращиванию овощей в условиях Узбекистана. До тимирязевцев такая работа в Узбекистане не проводилась.

Практически одновременно с МСХА был эвакуирован МИМЭСХ. Местом эвакуации был выбран казахский город Кзыл-Орда. За годы пребывания в Казахстане сотрудники МИМЭСХ внесли значительный вклад в развитие научной сферы и народного хозяйства республики. Разработки, созданные его персоналом, нашли широкое применение среди местного населения.

В ноябре 1941 г. в Узбекистан был эвакуирован МГМИ. Исходя из специализации, труд ученых и студентов МГМИ использовался прежде всего на мелиоративных объектах.

1943 г. стал временем реэвакуации. Осенью этого года все три вуза уже находились в Москве. Привычный для них учебный процесс был восстановлен в полном объеме.



*Е. К. Орлова, инициатор и организатор создания мемориала*



*Мемориальная доска на Аллее ветеранов-агринженеров*

## **ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ В ПЕРИОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ ЗЕМЕЛЬ (1946–1964)**

Наше будущее целиком и полностью определяется тем, как мы понимаем и чтим свое прошлое, прямо и честно говорим о наших проблемах. Один из непростых периодов в истории академии — период с окончания Великой Отечественной войны до событий октября 1964 г., когда с высшего поста был смещен Н. С. Хрущев — лидер советского государства, в планы которого входило удаление прославленного вуза из столицы.

С одной стороны, в первые послевоенные годы была разгромлена генетика, а ученые тимирязевцы — соратники Н. И. Вавилова подвергнуты гонениям, когда некоторым из них пришлось даже каяться, признавать несуществующие ошибки. А с другой стороны, в этот трудный послевоенный период активно проводились научные исследования и совершенствование учебного процесса. Прошло всего пять лет после окончания войны, и тимирязевские ученые поразили мир новыми открытиями. В 1950 г. на территории академии была открыта первая в СССР физиологическая лаборатория с постоянно регулируемыми условиями жизни растений.

Ученые и студенты академии оказали значительную помощь в освоении целинных и залежных земель. Было направлено 5 комплексных научно-исследовательских экспедиций в районы Казахстана, обследованы 9 млн гектаров земель, составлены и переданы для использования в производстве 232 почвенные карты и картограммы.

Говоря о целине, большинство уверено в том, что сама идея принадлежит Н. С. Хрущеву. Однако у этого грандиозного проекта был другой автор. Его имя Иван Александрович Бенедиктов. Выпускник Тимирязевской академии, занимавший в те годы пост министра сельского хозяйства СССР в декабре 1953 г. направил в ЦК КПСС на имя Н. С. Хрущева докладную записку, в которой предложил увеличить производство зерна в стране за счет распашки перелогов, залежей, в том числе и целинных земель.

Спустя полтора месяца Н. С. Хрущев направил за своей подписью записку в Президиум ЦК, которая повторяла основные положения из документа, подготовленного И. А. Бенедиктовым. Через некоторое время было принято постановление об освоении целинных земель.

Первой официально целинницей считается выпускница 1930 г. Александра Алексеевна Берестовская. На всю страну прогремела история о трудовом подвиге 64 студентов под руководством доцента кафедры сельскохозяйственных машин, в прошлом знатного



Сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева. Корпус № 11. 1960-е гг.



Медаль «За освоение целинных земель»

комбайнера А. И. Оськина. В течение лета они отремонтировали 32 комбайна и потом убрали на них урожай в целинных совхозах.

За участие в освоении целинных земель многие преподаватели и студенты были отмечены правительственными наградами, а коллектив академии наградили памятной медалью. Вклад тимирязевцев в освоение целины был замечен и творческой интеллигенцией. Один из композиторов даже написал вальс в честь студентов-целинников из Тимирязевской академии.

Первым послевоенным ректорам академику В. С. Немчинову и академику Г. М. Лозе пришлось не только быть организаторами восстановления академии, но и со всей принципиальностью и самоотверженностью выступать против антинаучных идей и волонтаризма. Накануне своего 100-летия Тимирязевка вновь переживала трудные времена. Н. С. Хрущев, узнав, что в академии есть ученые, не согласные с его аграрной политикой, решил перевести ее из Москвы. С политического олимпа раздавались голоса о том, что Тимирязевку надо закрыть, что в столице такой вуз не нужен. Однако геростратам не удалось закрыть прославленный вуз. Попытка переезда была пресечена, и вуз остался в Москве.

### ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ — ЦЕНТР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И АГРАРНОЙ НАУКИ В СССР (1965–1991)

3 декабря 1965 г. за большие заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров, развитие сельскохозяйственной науки в связи со 100-летием со дня основания академия была награждена орденом Трудового Красного Знамени.

В 1960–1970-е годы ученые академии предложили целый ряд полезных изобретений для сельского хозяйства. Одно из них — световые ловушки для насекомых — вредителей садов и огородов.

В этот же период Тимирязевская академия стала первым в СССР сельскохозяйственным вузом, где стали использовать электронно-вычислительную машину (ЭВМ) — прообраз современных компьютеров. Установлена она была на кафедре тракторов. ЭВМ использовали для повышения качества и скорости расчетов параметрических показателей автотракторной техники при ее испытаниях.

В 1970 г. по заказу Института медико-биологических проблем (ИМБП) тимирязевцы приступили к разработке технологии рекуперации — возвращения части материалов для повторного использования. В 1979 г. ученые Тимирязевки реализовали уникальный эксперимент, направленный на изучение эмбриогенеза пернатых в условиях невесомости. Данное исследование было выполнено в рамках научной программы, разработанной Советом по космической биологии Академии наук СССР.

В СССР Тимирязевская академия кормила москвичей в буквальном смысле этого слова. Особую ценность представляла земляника, выращиваемая в учхозе



Эмбриогенез пернатых в условиях невесомости. 1979 г.

«Отрадное». Ведущий популярной в советское время телепередачи «Наш сад» Борис Александрович Попов готовил кандидатскую диссертацию в учхозе «Отрадное» на плантации земляники.

В 1960–1970-е гг. интенсивно развивался обмен студентами между академией и вузами из стран социалистического лагеря. Ежегодно академия принимала по 12–15 групп из ГДР, Польши, Венгрии, Болгарии, Югославии, Чехословакии. Столько же групп тимирязевцев направлялись за рубеж. Первым студентом-африканцем в Тимирязевской академии стал представитель Гвинеи Наби Муса Туре. За ним последовали студенты из других африканских стран. Специально для их обучения была создана кафедра сельского хозяйства зарубежных стран.

В 1970–1980-е гг. академия достигла больших успехов в подготовке высокообразованных, востребованных обществом специалистов, проведении научных исследований, получивших широкое признание в СССР и за его пределами. Этому способствовали усилия профессоров и преподавателей, чей опыт, богатые традиции и новаторские подходы к обучению и воспитанию обогатили учебный процесс.

Десятки тимирязевцев были удостоены звания лауреатов Государственной премии, избраны почетными членами зарубежных университетов и научных сообществ. Многие выпускники стали известными руководителями и специалистами производства, крупными учеными, государственными и общественными деятелями.

В 1988 г. на базе академии было создано Учебно-методическое объединение по агрономическому и агроэкономическому образованию для координации действий вузов по разработке и совершенствованию государственных профессиональных программ высшего образования, мониторингу его качества, совершенствованию кадрового и методического обеспечения.

Начиная со второй половины 1950-х годов в академии стала активно развиваться художественная самодеятельность. Культурная программа Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве летом 1957 г. открывалась в Парке имени М. Горького тимирязевцами. Более 300 из них стали лауреатами фестиваля. Хор Тимирязевки победил в непростом состязании с хорами вузов и молодежных организаций. В последний тур вышли коллективы Тимирязевки и МГУ имени М. В. Ломоносова. Жюри не могло решить: кто лучше? Усложняли программу, давали часовую подготовку для дополнительного выступления. И только после продолжительных дебатов вынесли решение: дать обоим коллективам два первых места.

В 1960–1970-е гг. Тимирязевка не осталась в стороне от модного в то время увлечения молодежи — кавээновского движения. Команда КВН академии была одной из самых успешных в стране. Ее дважды показывали по Центральному телевидению. Руководила командой Кира Платоновна Черданцева.

Местом встреч студентов с представителями творческой интеллигенции стал Дом культуры академии. Это была настоящая музыка имен: Галина Уланова, Анатолий Ведерников, Евгений Леонов, Михаил Ульянов, Георгий Жженов, Лев Дуров, Зиновий Гердт, Андрей Миронов и многие другие актеры выступали на сцене ДК. Агитбригада и творческие коллективы Дома культуры выезжали в самые отдаленные уголки нашей страны. На их счету более 100 посещенных городов. Тимирязевские артисты радовали своим искусством и жителей села и строителей БАМа, коллег из сельскохозяйственных вузов, моряков Тихоокеанского флота, выезжали с концертами в Болгарию, ГДР, Венгрию.

В 1980 г. накануне и во время проведения олимпиады в Доме культуры академии работал Интерклуб XXII Олимпийских игр. Его деятельность была отмечена конкретными делами. Коллективы художественной самодеятельности Тимирязевской академии приняли участие в церемониях открытия и закрытия Олимпиады. ■

## ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД (1992–2019)

14 апреля 2004 г. академия была удостоена Национальной премии имени П. А. Столыпина «Аграрная элита России» в категории «Подготовка кадров для сельского хозяйства». В этом же году она получила звание лауреата конкурса «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России», организованного Министерством образования и науки, Комитетом по образованию Совета Федерации и Комитетом по образованию и науке Государственной думы.

20 июня 2005 г. Приказом Федерального агентства по сельскому хозяйству Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева была преобразована в Федеральное государственное образовательное учреждение «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева». Такое решение было продиктовано тем, что, с одной стороны, вуз достиг того уровня, чтобы называться университетом, а с другой — было важно сохранить бренд «Тимирязевская академия». Руководство справедливо полагало, что университетов в стране много, а Тимирязевка в стране одна.

11 сентября 2008 г. Указом Президента РФ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева был внесен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

20 ноября 2009 г. Советом глав правительств Содружества Независимых Государств (СНГ) Российскому государственному аграрному университету – МСХА имени К. А. Тимирязева был присвоен статус базовой организации стран-участниц СНГ по обучению, повышению квалификации и профессиональной переподготовке специалистов в сфере аграрного образования.

4 апреля 2014 г. Приказом министра сельского хозяйства РФ Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина и Московский государственный университет природообустройства



*РГАУ–МСХА имени  
К. А. Тимирязева.  
XXI в.*

по результатам мониторинга эффективности вузов были интегрированы в состав ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева».

8 февраля 2017 г. Распоряжением Министра сельского хозяйства РФ РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева признан базовой организацией Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров в области агропромышленного комплекса.

### **ВРЕМЯ ПОБЕД И СОЗИДАНИЙ (2020-е гг.)**

Полуторавековой путь университета отмечен вкладом учебного заведения в агропромышленный комплекс России, а значит в развитие экономики страны, поддержание продовольственной безопасности и независимость государства, благополучие россиян. За славную историю университета мы низко кланяемся нашим великим предшественникам: К. А. Тимирязеву, Д. Н. Прянишникову, В. Р. Вильямсу, А. Н. Костякову, Н. И. Вавилову, В. П. Горячкину, А. В. Чайанову, Н. Д. Кондратьеву и многим другим выдающимся ученым. Они своими научными достижениями прославили наше Отечество и стали гордостью мировой науки.



*Полевая опытная станция*

За полтора века из стен университета вышли более 250 тысяч высококлассных специалистов со всех континентов, сделавшие бренд «Тимирязевка» известным и уважаемым во всем мире. Тимирязевскими выпускниками являются: заместитель Председателя Правительства России Алексей Логвинович Оверчук, советник Президента Российской Федерации Антон Анатольевич Кобяков, генеральный директор Первого канала Константин Львович Эрнст, заслуженные сенаторы Совета Федерации Евгений Степанович Савченко и Анатолий Дмитриевич Артамонов, основатель группы компаний «Белая Дача» Виктор Александрович Семенов; самый богатый человек Кыргызстана Омурбек Токтогулович Бабанов. Этот список можно продолжать и продолжать.

Между тем встает справедливый вопрос — является ли настоящее поколение тимирязевцев достойными продолжателями традиций? Скажем прямо и честно: к началу 2020-х годов позиции вуза в научном сообществе пошатнулись. Бренд «Тимирязевки» по-прежнему был непререкаем, ее выпускники были востребованы на рынке труда, а профессор-

ско-преподавательский состав делал все новые открытия. Однако устаревающая с каждым годом материально-техническая база, требующие капитального ремонта здания, неухоженная территория создавали удручающее впечатление. Невысокая публикационная активность преподавателей и стареющий профессорско-преподавательский состав с трудом позволяли удерживать лидерские позиции в системе российской аграрной науки и образования. Академия стала эпицентром скандала, возникшего вокруг ее земель. Чиновники, сделав заключение о «неэффективном» их использовании, поставили вопрос об изъятии части земельного фонда под городское строительство. Академии гарантировалась компенсация, предлагались земли в других регионах, на что коллектив ответил решительным отказом. Более месяца преподаватели и студенты протестовали против изъятия земель, пока точку в этом вопросе не поставил президент России В. В. Путин, заявив во время прямой линии, что «вуз надо оставить в покое».

Заметим, что глава российского государства, защитив Тимирязевку от нападков, тем не менее поставил вопрос об эффективности использования ее земель. И эту непростую задачу тимирязевцам предстояло каким-то образом решить.

Изменить консервативность мышления, бросить вызов трудностям, показав чиновникам, что академия полна сил, чтобы вновь стать безусловным лидером сельскохозяйственного образования и науки в России, предстояло новому ректору академии, академику РАН, доктору сельскохозяйственных наук, доктору экономических наук, профессору Владимиру Ивановичу Трухачеву.

Министерство сельского хозяйства, являясь учредителем академии давно подбирало кандидатуру, способную эффективно решать возникающие проблемы и преодолевать многочисленные трудности. И сделать это было непросто. За пять лет в академии сменилось несколько ректоров, что не содействовало нормальной работе. Выбор в итоге пал на Владимира Ивановича, и это неслучайно. К этому времени В. И. Трухачев снискал славу одного из самых успешных ректоров России. Руководимый им Ставропольский государственный аграрный университет регулярно занимал первые строчки российских образовательных и научных рейтингов. В Ставрополь одна за другой приезжали делегации со всех концов посмотреть на уникальный местный опыт. Не раз приезжали сюда и тимирязевцы, и каждый раз Владимир Иванович поражал их своим невиданным энтузиазмом и энергией. Именно такого руководителя не хватало РГАУ – МСХА.

Возглавив академию, В. И. Трухачев с первых дней приступил к реализации намеченного им плана по модернизации вуза. План этот насчитывал около 150 пунктов и охватывал



*Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений*

самые разные направления деятельности Тимирязевки. Осуществить их было очень не просто. Трудности возникали на каждом шагу. Достаточно сказать, что многие здания, принадлежащие академии, относятся к объектам культурного наследия. И для того, чтобы что-то поменять, требуется множество согласований. Бюрократический механизм работает так, что невозможно порой вбить лишний гвоздь. Нельзя сбрасывать со счетов и консерватизм ряда сотрудников академии, привыкших к обычной рутинной жизни и не желающих что-либо менять.

С той поры прошло шесть лет. И мы видим, что многое удалось. Коллектив Тимирязевки омолодился, во многих зданиях проведен капитальный ремонт, академия вернулась на лидерские позиции во многих рейтингах, став участником ряда амбициозных проектов.

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.** Приоритетом для современной Тимирязевки является наука. Сегодня в вузе научные исследования ведут академики Российской академии наук, заслуженные деятели образования и науки России. Всего свыше трех сотен профессоров и докторов наук. Среди преподавателей академии есть и Нобелевский лауреат — Риккардо Валентини.

11 ноября 2020 г. в составе университета был организован Научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего». Право на его создание было получено в результате представительного конкурса, когда академия обошла 60 конкурентов. Сейчас центр функционирует в формате консорциума в рамках реализации национального проекта «Наука».

В 2021 г. университет стал победителем государственной программы академического лидерства «Приоритет 2030», что нацелило вуз на участие в ее исследовательском треке. По прошествии нескольких лет мы видим, что тимирязевским ученым по силам воплотить в жизнь самые амбициозные планы и решить высокие задачи, которые ставит перед вузом государство и учредитель — Министерство сельского хозяйства. И в 2025 г. Тимирязевская академия вошла в число 14 лучших вузов страны, имея статус первого аграрного исследовательского университета.

Набирает обороты деятельность Инжинирингового центра Тимирязевской академии — место инновационной активности и коммерциализации научных разработок университета. Сферами деятельности Центра являются самые перспективные направления, включающие сельскохозяйственную технику и оборудование, энергетическое машиностроение, технологии энергоэффективности, искусственный интеллект, цифровизацию сельского хозяйства.



*Центр биотехнологии и генетики имеет свыше 20 лабораторий*

Добивается практически значимых результатов Тимирязевский селекционно-семеноводческий центр, созданный в рамках Национального проекта «Наука». Успешно решается задача по созданию на базе университета инновационного научно-образовательного Агрохаба, который занимается поддержкой молодых талантов и выводит студенческие стартапы на российские и зарубежные рынки.

Преподаватели вуза не имеют права останавливаться на достигнутом. Тимирязевской академии как научному центру мирового уровня и первому аграрному исследовательскому университету предстоит формировать будущее российской сельскохозяйственной науки. В юбилейный год Тимирязевка проведет десятки научных конференций, семинаров, круглых столов, выставочных мероприятий. Университет продолжит модернизацию научно-исследовательской инфраструктуры, обновление лабораторий и научных центров.

**ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ.** На смену нашим ведущим ученым подходят порядка 500 молодых исследователей. И это неслучайно: Тимирязевская академия уделяет основополагающее внимание молодежной науке. Из побед в студенческую пору складывается прочный фундамент для успехов на последующих этапах жизни.

В 2020 г. впервые были объявлены внутривузовский конкурсный отбор грантов для молодых ученых в возрасте до 35 лет и внутриуниверситетский конкурс поддержки ведущих ученых. Эти конкурсы нашли отклик у нашей молодежи и были продолжены в последующие годы.

В рамках соглашения с «Фондом содействия инноваций» университет дважды в год становится площадкой для полуфинального отбора проектов программы «Умник». По итогам Всероссийского конкурса на передовые научно-технические разработки «Студенческий стартап» 21 проект студентов Тимирязевской академии был удостоен гранта в размере 1 миллион рублей.

В 2021 г. Тимирязевская академия стала лидером среди вузов по числу победителей конкурса Министерства сельского хозяйства России на лучшую научную работу. В 2022 г. студенческое научное общество Тимирязевской академии стало победителем грантового конкурса Минобрнауки России на поддержку и развитие студенческих научных обществ. В последующие годы она подтвердила свое лидерство. Можно сказать, что за последние годы в Тимирязевке вспыхнули новые «звездочки» аграрной науки.



*В Тимирязевском селекционно-семеноводческом центре проводятся исследования в рамках международных проектов*

Тимирязевка успешно запустила программу «Стартап как диплом». Инициатива является частью стратегического проекта университета «Опережающая подготовка кадров для АПК России» и реализуется в рамках программы «Приоритет-2030».

Тимирязевской академией разработана образовательная программа «Технологическое предпринимательство», по которой начали проходить подготовку студенты и аспиранты.

Таким образом, передовые научные исследования академии находят свое продолжение в проектах, которые направлены на коммерциализацию этих достижений и создание новых предприятий для решения задач импортозамещения.





**Благоустройство территории и обновление материально-технической базы.** Все университеты стремятся создать комфортные условия для привлечения лучших студентов и преподавателей. Наибольшее внимание уделяется учебным и исследовательским потребностям ученых, работающих в прорывных научных направлениях. При этом обязательно учитывается сочетание природы с архитектурно-пространственной средой, интеграция в природный ландшафт, защита и укрепление экологически значимых природных территорий и т. д.

РГАУ–МСХА обладает мощным имущественным комплексом, состоящим из более 350 объектов. Их площадь — 505 тысяч квадратных метров. Территория кампуса Тимирязевской академии простирается на более чем 555 гектаров. Здесь же располагаются Исторический парк, Лесная опытная дача — самый крупный лесной парк Европы площадью 250 гектаров, Мичуринский плодовый сад, Дендрологический сад, Ботанический сад, Полевая опытная станция.

И здесь нельзя не сказать о благополучной экологической ситуации, созданной благодаря усилиям ее администрации и хозяйственных служб. Ежегодно университет входит в число самых «зеленых», экологических привлекательных вузов мира в рейтинге «Грин Метрикс».

История университета, насчитывающая 160 лет, поставила перед администрацией непростую задачу — создать новое, опираясь на имеющиеся традиции. Имущественный комплекс университета включает в себя десятки по-настоящему уникальных объектов культурно-исторического значения. И следует не просто сохранить их, но вписать в новые реалии, сделать вновь актуальными и живыми для современного поколения студентов, исследователей, преподавателей и горожан.

Завершился крупнейший за 42 года ремонт Центральной научной библиотеки имени Николая Ивановича Железнова. Была проведена модернизация 8559,9 кв. м площади библиотеки, созданы объемные помещения: читальные залы для студентов и профессорско-преподавательского состава; большой конференц-зал; зал-трансформер; более 120 компьютерных мест; стильные залы для «Точки кипения»; переговорные комнаты. Помещения оснащены новейшими мультимедийными экранами и интерактивным оборудованием.

Осенью 2022 г. после первого за многие десятилетия капитального ремонта открыла двери современная, светлая, комфортабельная столовая на 200 посетителей.

Завершились ремонтные работы в Институте непрерывного образования (15-й корпус), Отраслевом аграрном бизнес-инкубаторе (20-й корпус), Центре животноводства (4-й корпус). Студенты, преподаватели и сотрудники получили в свое распоряжение новейшие здания, начиненные современным оборудованием, отвечающим всем вызовам времени.

В 2024 г. был открыт Многофункциональный учебно-выставочный комплекс «Тимирязев Центр» площадью 40 000 квадратных метров. Он включает в себя учебно-образовательное деловое пространство, площадку для проведения выставок. Залы в нем легко трансформируются под различные форматы лекций, семинаров, конференций или мастер-классов. Выставочные залы, зал пленарных заседаний, кабинеты и переговорные названы в честь выдающихся ученых, которые внесли значимый вклад в развитие сельского хозяйства, их фамилии широко известны в аграрной сфере — это Н. И. Вавилов, А. В. Чаянов, К. И. Скрябин, В. С. Пустовойт, П. П. Лукьяненко и др.



*Читальные залы для студентов и профессорско-преподавательского состава*



*Студенческая столовая*



*Благоустройство территории Тимирязевской академии*



*Обновленная  
знаменитая  
Лиственничная аллея*

«Тимирязев Центр» призван придать новый импульс развитию Тимирязевской академии и сделать ее точкой притяжения для ученых и студентов, специалистов аграрной отрасли, москвичей и жителей регионов России. «Я думаю, что это начало нового развития Тимирязевки, новый стиль ее работы, новый стиль развития кампуса», — сказал мэр Москвы Сергей Семенович Собянин, принявший участие в открытии комплекса.

В 2021 г. началось обновление знаменитой Лиственничной аллеи — крупнейшей в мире, протянувшейся мерцающей зеленью почти полтора километра вдоль тихих академических просторов. Сотрудники Академии задумали возродить эту природную красоту, вдохнуть новую жизнь в вековые лиственницы, озаряя пространство свежими ароматами молодой хвои. Предстояло посадить двести молодых саженцев, готовых подарить тимирязевцам уютную прохладу летними днями и вдохновлять величиим своей стройной красоты долгие годы вперед.

**НОВЫЕ АУДИТОРИИ АКАДЕМИИ.** Регулярным событием стало открытие в академии новых аудиторий. В 2023 г. в первом учебном корпусе появились три аудитории с 40 мощными машинами для качественного обучения студентов. Они оснащены компьютерами, обладающими большой оперативной памятью, что позволяет разрабатывать программное обеспечение для десктопных и мобильных устройств, создавать нейросетевые модели глубокого и машинного обучения, проектировать различные интеллектуальные системы

в АПК. Студенты получили возможность осуществлять ГИС-разработки и заниматься UX/UI-дизайном. Новые компьютеры обеспечили высокую скорость обработки данных и доступа к различным цифровым облачным сервисам и возможность командной работы над программным кодом в объединенных сетевых ресурсах.

В марте 2025 г. современную аудиторию открыл в академии АО «Росагролизинг». На торжественной церемонии присутствовал ее генеральный директор Павел Косов. *«Мы хотели бы, чтобы такие современные учебные классы появились в каждом аграрном вузе. И рады, что подобная современная аудитория в числе первых появилась у флагмана аграрного образования — у Тимирязевской академии»*, — сказал руководитель АО «Росагролизинг», обращаясь к студентам.

В предыдущие годы суперсовременные лаборатории и аудитории, которых нет ни в одном вузе России открыли «Продимэкс», «Минский тракторный завод» и «Белая Дача».

В апреле 2025 г. был реализован проект по обновлению учебных корпусов, в частности, 6-го и 12-го корпусов. Обновленные холлы и внедрение современного доступа через пропускную систему стали значительными шагами в улучшении инфраструктуры академии. Холлы корпусов были модернизированы с учетом современных требований к учебному процессу и комфорту студентов. Одним из важнейших обновлений стала интеграция пропускной системы, которая обеспечивает безопасность и контроль доступа в учебные помещения. Помимо холлов были обновлены и учебные аудитории. Они оснащены современным мультимедийным оборудованием, что обеспечивает более качественное восприятие материала и позволяет преподавателям использовать новые методы обучения.



*Помещение Научно-образовательной лаборатории  
АО «Россельхозбанк»*



*Аудитория АО «Росагролизинг» для занятий  
будущих механиков*

Подготовка будущих специалистов отныне осуществляется в новейших лабораториях и учебно-научных подразделениях университета. К. А. Тимирязеву принадлежат гениальные слова: «Ломоть хорошо испеченного хлеба составляет одно из величайших изобретений человеческого ума»! И тимирязевцы верны заветам своего учителя. В 2021 г. на базе комбината общественного питания университета была открыта пекарня, где студенты стали проходить практическую подготовку, осваивая передовые технологии в хлебопечении. Среди индустриальных партнеров для подготовки профильных специалистов известные российские бренды: «Останкинский завод бараночных изделий», «Хлебозавод № 28», «Хлебный дом», «Кондитерский концерн «Бабаевский», «Московская кондитерская фабрика «Красный Октябрь», профильные научно-исследовательские институты. В этом же году академия заключила Соглашение о сотрудничестве с Российской Гильдией пекарей и кондитеров.

**«ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА».** Особо следует сказать о таком проекте, как «цифровая кафедра», созданной в июле 2022 г. Здесь реализуются как профильные, так и отраслевые IT-программы. Студенты кафедры разрабатывают инновационные IT-проекты, которые отвечают на современные вызовы сельского хозяйства. Так, на базе кафедры успешно реализуется программа переподготовки «Моделирование технологических процессов и средств механизации АПК в среде виртуальной реальности (VR/AR)».

В марте 2025 г. кафедра организовала хакатон «Цифровой агропрорыв», где участники решали задачи цифровизации агропромышленного комплекса.

Одним из последних успехов цифровой кафедры стал триумф Тимирязевской академии на всероссийском хакатоне GISIT 2025. Две студенческие команды Тимирязевской академии — LocateX и ITimka — одержали победу в финале Всероссийского хакатона GISIT 2025, посвященного инновациям в геоинформационных системах (ГИС) и IT-разработках. Проекты студентов Проектного института цифровой трансформации АПК (направление «Прикладная информатика») были признаны лучшими в «Высшей лиге», принесли университету призовой фонд в 77 000 рублей и подтвердив статус академии как центра подготовки IT-специалистов экстра-класса.

**«ТОЧКА КИПЕНИЯ».** В 2022 г. в университете произошло долгожданное и столь назревшее событие — запуск инновационного пространства развития научной, образовательной и проектной деятельности — «Точки кипения ТИМИРЯЗЕВКА» — самой масштабной Точки кипения в агропромышленном секторе России. Был заложен еще один камень в фундамент сельского хозяйства будущего, в научно-технологическое развитие отрасли АПК,



Учебно-выставочный комплекс «Тимирязевский Центр»

в социально-экономическое процветание нашего государства. К 2025 г. в академии действовали уже три «точки кипения».

Выступая на открытии этой уникальной площадки, символично состоявшейся в День российской науки, ректор академии В. И. Трухачев обозначил основные задачи, поставленные перед тимирязевскими учеными: *«точка поможет повысить результативность взаимодействия науки, образования и бизнеса; ускорить цифровую трансформацию аграрного сектора страны; создавать прорывные технологии и проекты в АПК; обеспечить население здоровой и экологически чистой продукцией».*

С первых дней работы «точки» стало ясно, что она нацелена на подготовку будущих практиков, новаторов и управленцев в сфере агропромышленного комплекса, лидеров изменений как внутри университета, так и за его пределами. Для достижения этих целей площадка объединила молодых ученых, студентов, представителей бизнес-сообществ, предпринимателей, волонтеров и представителей общественных организаций. И сейчас она активно участвует в организации значимых научных и образовательных событий, способствующих развитию сельскохозяйственной науки и предпринимательства в России.



*Лаборатория Научно-практического образовательного центра «ФосАгро»*



*Лекция в аудитории Научно-практического образовательного центра «Продимекс»*

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ.** Решением Правительства России Тимирязевская академия стала Федеральным центром компетенций. Вуз приступил к решению непростой задачи повышения уровня и эффективности работы агропромышленного комплекса.

Работа настоящего центра ведется сразу по нескольким направлениям:

- трансляция научных достижений реальному сектору экономики;
- проведение курсов повышения квалификации для специалистов АПК;
- консультационные услуги для предприятий АПК.

В рамках федерального проекта Министерства сельского хозяйства в университете создан Центр коллективного пользования. Сверкающее новейшее оборудование, приобретенное на внушительную сумму почти в один миллиард рублей, манит своей таинственной мощью и приглашает открыть новые горизонты науки. Каждая лаборатория словно волшебная мастерская, где рождаются открытия, способные изменить будущее российского агропромышленного комплекса.

**ПАРТНЕРЫ АКАДЕМИИ.** Залогом успехов академии по укреплению ее материальной базы стало налаженное взаимодействие с крупными холдингами в сфере АПК.

«Первой ласточкой» в реализации стратегии на активизацию сотрудничества с крупными агропромышленными холдингами стало взаимодействие с ПАО «ФосАгро» — крупнейшим в Европе производителем фосфорных удобрений и мировым лидером по производству высокосортного фосфатного сырья. Вместе с этой компанией тимирязевцы начали реализацию совместных проектов в сфере профессионального образования и научных разработок. Вскоре в учебном корпусе № 17 был создан научно-практический образовательный центр для подготовки высококвалифицированных кадров для АПК площадью 300 кв. м, ос-

нащенный самым современным оборудованием. Образовательное пространство включило лекторий, фито-класс, зону мастер-классов для практических занятий.

В настоящее время реализуются совместные проекты с такими компаниями и организациями, как «Росагролизинг», «Россельхозбанк», «ФосАгро», «Уралхим», «Акрон», «Минский тракторный завод», «Квернеланд», «Черкизово», «Мираторг», «Август», «Белая Дача», «Продимэкс», «Агрокомплектация», «Эконива» и многими другими.

Ощутимые плоды приносит Тимирязевке стратегическое сотрудничество с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН. Оно демонстрирует ощутимую продуктивность в контексте реализации научно-исследовательских инициатив, направленных на обеспечение продовольственной безопасности, устойчивого развития агропромышленного комплекса и повышение эффективности сельскохозяйственного производства посредством интеграции передовых научных знаний и международного опыта.

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.** Университет является участником государственной программы по экспорту российского образования. Сейчас в РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева обучаются около 800 иностранных граждан из более чем 70 стран мира.

Всего же Тимирязевка активно развивает международное сотрудничество с 114 странами мира. Ее партнерами являются сто ведущих научных и образовательных центров Европы, Азии, Африки, Австралии, Северной и Южной Америки. Впервые в своей истории в 2021 г. Тимирязевская академия вошла в число лучших вузов планеты в мировом рейтинге QS.

**МУЗЕИ АКАДЕМИИ: НА ПУТЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.** После долгожданной модернизации и цифровизации был открыт Почвенно-агрономический музей имени Василия Робертовича Вильямса. Характерно, что процесс цифровизации академии начался именно с Почвенно-агрономического музея. Более чем сто лет в вузе собирали уникальную коллекцию почвенных монолитов и сопутствующих им образцов семян, растений, минералов и горных пород. И эта коллекция стала настоящей жемчужиной культурного наследия Тимирязевской академии и всей России. Став ректором академии, В. И. Трухачев тут же поставил амбициозную задачу: оцифровать все это уникальное наследие. И она была решена. Проект модернизации музея позволил оцифровать 900 почвенных монолитов, более 2000 образцов растительности и горных пород. На основе анализа коллекций и архивов музея была сформирована согласованная с международными стандартами Глобального почвенного партнерства — электронная база данных по всем разделам экспозиции, созданы цифровые портреты и двуязычные электронные паспорта почв.

В реализации проекта участвовали ведущие почвенные эксперты и консультанты из разных стран мира: России, Нидерландов, Италии, Испании, Китая, США и ряда других. В обновленной содержательной части экспозиции использованы фотографии Российского географического общества. В результате модернизации в музее было установлено современное мультимедийное оборудование, соответствующее требованиям XXI в. Значимость события подчеркивает тот факт, что оно позволяет осуществлять трансляции в более чем 50 странах мира с переводом на русский и английский языки.

**СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ.** Помимо исследовательских талантов, наши студенты блестяще отстаивают честь университета на спортивных площадках Москвы и всей России. Тимирязевка была и продолжает оставаться по-настоящему спортивным вузом.

В 2020–2025 гг. полностью обновилась спортивная инфраструктура вуза: стадион, уличные площадки для игровых видов спорта, бассейн, четыре спортивных зала, залы для единоборств; тир, лыжная база, открытый теннисный корт, уличные площадки для воркаута. К услугам студентов самый современный многофункциональный спортивно-оздоровительный комплекс. Построен новейший фитнес-центр, оборудованный суперсовременными тренажерами. Одновременно в нем могут заниматься 140 спортсменов. Свои спортивные таланты студенты также могут проявить в 76 спортивных секциях.

Результатом этих перемен стали высокие спортивные результаты. По итогам Московских студенческих игр университет в последние годы регулярно входит в тройку лучших вузов Москвы. В 2022 г. Тимирязевка показывала лучший результат на Универсиаде вузов Минсельхоза РФ, заняв 2 место в общем зачете.

Из последних достижений назовем победы студенческих команд по мини-футболу, баскетболу, боксу и вольной борьбе на XXXVII Московских студенческих спортивных играх 2025 г.

Не отстают от студентов преподаватели. Два года подряд: в 2023 г. и 2024 г. команда тимирязевских спортсменов становилась победителем на Всероссийской спартакиаде «Здоровье» среди аграрных вузов, а в 2025 г. стала серебряным призером.

**СВЯТО ОДНО — СЛУЖЕНИЕ ОТЕЧЕСТВУ.** Большое значение в Тимирязевской академии уделяют патриотической работе. И это неслучайно. На протяжении всей своей истории Тимирязевка вносит свою лепту в обеспечение не только продовольственной, но и военной безопасности страны.

Ректор Тимирязевки В. И. Трухачев неизменно отмечает, что в годы Великой Отечественной войны Тимирязевская академия была и крепостью, и житницей, и госпиталем. Время неумолимо, и с нами все меньше остается участников событий тех лет. Оттого особенно важно, что уроками истории с нами делятся дети войны — члены Совета ветеранов университета во главе с председателем, профессором Юрием Исуфовичем Агирбовым. Многоуважаемые старейшины продолжают преемственность поколения победителей. Под их чутким руководством в академии проведены десятки памятных мероприятий. Это научные конференции в честь 75-летия и 80-летия Победы; открытие стендов памяти тимирязевцев — участников войны; создание «Книг Памяти» в институтах и на факультетах; торжественная презентация книг: сборника студенческих писем, адресованных ветеранам «Строки через года»; коллективных монографий «Тимирязевцы — Герои Советского Союза»; «Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны», ставшая уже традицией патриотическая акция «Письмо ветерану».

Приведен в порядок монумент и стела павшим тимирязевцам, облагорожена прилегающая к ним территория и дана возможность всем желающим посетителям прикоснуться к святым местам Тимирязевской академии. Ежедневно тысячи москвичей и гостей столицы склоняют головы перед подвигом тимирязевских преподавателей, сотрудников и студентов.

Уже 90 лет офицеров и солдат для бронетанковых и автомобильных войск Вооруженных сил Российской Федерации готовит Военный учебный центр университета. По такой специальности специалистов готовят лишь восемь вузов по всей России. За годы существования Центра на верность Родине присягнули более 30000 юношей и девушек. Центр подготовил трех генералов и 40 полковников для Вооруженных сил Советского Союза и России. Тимирязевка делает все, чтобы дать возможность всем желающим студентам получить качественное военное образование.

**КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ.** Студенты Тимирязевки каждый год становятся победителями и лауреатами межвузовских фестивалей и конкурсов. Такие творческие коллективы, как фольклорный ансамбль «Беседы», ансамбль кавказского танца «Ирмула», ансамбль народного танца «Каблук», студенческий театр известны далеко за пределами стен университета. Тимирязевские творческие коллективы выполняют важнейшую миссию, которую несут своим творчеством: воспитание уважения и любви у молодежи к народному творчеству; сохранение и развитие русской народной культуры; выявление молодых талантливых и одаренных исполнителей. Своими выступлениями они поддерживают репутацию Тимирязевской академии как вуза со славной историей, богатейшими культурными традициями, развитой студенческой самодеятельностью.

В 2022 г. отметил свой юбилей, ведущий фольклорный ансамбль «Беседы». Почти 40 он собирает аншлаги по всей стране и является неизменным участником университетских праздников. На счету ансамбля более 150 побед на всероссийских и международных конкурсах и фестивалях.

Ансамбль народного танца «Каблочки» имени Киры Платоновны Черданцевой одержал почти 250 побед на международных и всероссийских творческих конкурсах. В разные годы в составе коллектива выступали более 1500 студентов Тимирязевки. Каждый раз тимирязевские танцоры дарят зрителям яркие и запоминающиеся номера, мастерски исполненные в прекрасных народных костюмах.

На ниве студенческой самодеятельности студенты-тимирязевцы — лидеры в столице. Однако достигать вершин с каждым годом становилось все труднее. И причина — отсутствие соответствующих требованиям времени условий. И наконец эта проблема была решена. В 2022 г., впервые в истории творческие коллективы университета получили в свое распоряжение Центр творчества площадью свыше 1400 кв. м с репетиционными помещениями, комфортными гримерными и костюмерными комнатами для артистов. Здесь созданы все условия для профессиональных занятий вокалом, танцами, художественным словом, инструментальными жанрами, театральным искусством, дизайном и другими направлениями творчества.

Вторую жизнь получил концертный зал в 29 корпусе. Строители трудились, не покладая рук, положили много сил, чтобы здесь стало комфортно и уютно как артистам на сцене, так и зрителям. И теперь университет обладает одним из самых современных киноконцертных залов в Москве. Он стал настоящим домом для всех активных, талантливых, творчески одаренных студентов Тимирязевской академии.

\* \* \*

По-настоящему прорывным выдается третье десятилетие XXI в. для Тимирязевской академии. Ее коллектив — это около 700 преподавателей, 13 500 студентов и более 500 аспирантов. В декабре 2025 г. академии исполняется 160 лет истории. И это звучит очень весомо. И как показывает жизнь, Российский государственный аграрный университет по-прежнему молод, энергичен и начинает новый этап в своем развитии. И нет у него иного пути, как быть достойными своих предшественников, оставаясь всегда лучшими!

Сегодня Тимирязевская академия по праву считается одним из самых крупных вузов страны, ведь главное сокровище университета — это уникальная собственная производствен-



ная база и, конечно, обширные земельные угодья, без которых невозможно представить полноценное сельскохозяйственное образование и научные исследования. На протяжении всей своей истории вуз сталкивался с вызовами, однако одно остается неизменным: жизненная необходимость и целесообразность сельскохозяйственного образования сегодня не вызывают никаких сомнений.

Последние пять лет (2020–2025) в Тимирязевской академии связаны с крупными переменами, модернизацией и развитием. Главный аграрный вуз России меняет облик, отдавая дань традициям и объединяя лучшие практики на стыке науки, образования и инноваций. ■

# Тимирязевка в цифрах

Академия занимает **555** га.  
Территория Тимирязевки в **2,5** раза больше территории  
Княжества Монако и в **11** раз — города-государства Ватикан.  
Тимирязевка — это **9** улиц и **13** переулков.

Кампус насчитывает **334** объекта недвижимости,  
из которых: **31** учебный корпус, **13** общежитий,  
**137** квартир, **2** столовых, **8** буфетов.

Тимирязевка — это **600** человек профессорско-  
преподавательского состава, из которых **21** % — доктора наук,  
**53** научные школы, **43** исследовательских центра  
и лабораторий, **7** диссертационных советов.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ АКАДЕМИИ

**РГАУ–МСХА — первый и единственный аграрный вуз России**, который входит в мировой рейтинг QS. Университет включен в международный рейтинг экологической устойчивости вузов GreenMetric и глобальный рейтинг «Три миссии университета». ■



*РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязеваю Корпус № 10, здание ректората*



**В 1863 году знаменитую Лиственничную аллею**, которая и сегодня украшает территорию вуза, заложил выдающийся ученый-садовод Р. И. Шредер. Для ее создания он использовал несколько видов лиственницы, что и дало аллее ее название. ■

*Лиственничная аллея, заложенная Р. И. Шредером в 1863 году*

ФАКТ  
01

ФАКТ  
02

**ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ АКАДЕМИИ**

ФАКТ

03



**В 1879 году на территории академии начала свою работу Метеорологическая обсерватория** имени В. А. Михельсона и с тех пор ни на день не прекращала своих исследований. Сегодня она стала старейшей метеорологической обсерваторией Москвы и одной из старейших в России, а ее 26-метровая метеорологическая вышка конструкции Шухова и сегодня возвышается над землей. ■

*Метеорологическая обсерватория имени В. А. Михельсона*

ФАКТ

04

**В 1882 году в Москву пришел технический прогресс** — стартовал первый паровой трамвай, прозванный москвичами «паровичком». Один из его маршрутов соединил Бутырскую заставу с Петровской земледельческой академией. На этом маршруте были возведены старейшие в Москве остановочные павильоны. Сохранился лишь один такой павильон недалеко от Тимирязевки, на Красностуденческом проезде. ■



*Остановочный павильон станции Петровское-Разумовское*

ФАКТ

05

**В 1892 году садовник Петровской академии Р. И. Шредер** методом селекции черного и канадского тополей создал два новых сорта, названных «Разумовский» и «Петровский». Через десять лет, в 1902 году, ученый-агроном И. А. Стебут посадил эти два тополя. К сожалению, тополь «Петровский» погиб во время грозы, но «Разумовский» и по сей день является одним из старейших тополей Москвы. ■

*Сохранившийся до наших дней тополь сорта «Разумовский», посаженный И. А. Стебутом в 1902 г.*



ФАКТ

06



**20 февраля 1940 года за выдающиеся заслуги** Тимирязевской академии была присвоена высшая государственная награда — Орден Ленина. ■

*Орден Ленина*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ АКАДЕМИИ

ФАКТ

07

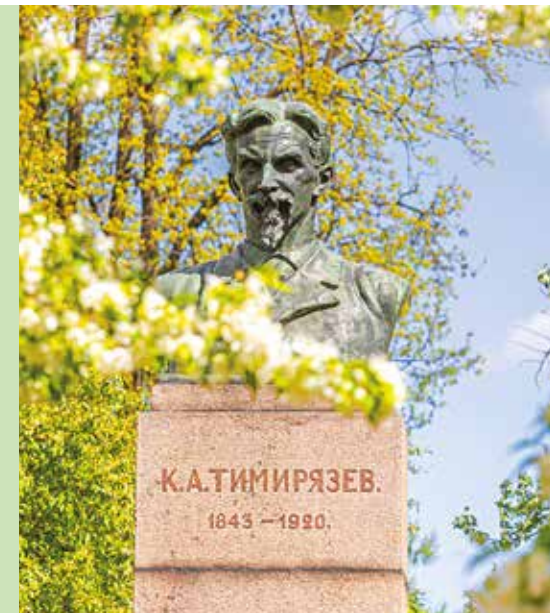


**3 декабря 1965 года вуз был удостоен** еще одной почетной награды — Ордена Трудового Красного Знамени, подтверждая свой значительный вклад в развитие сельского хозяйства страны. ■

*Орден Трудового Красного Знамени*

**В 1926 году состоялось торжественное открытие Тимирязевского сквера и памятника Клименту Аркадьевичу Тимирязеву.** Вокруг памятника агроном Владимир Харченко посадил 12 яблонь, используя прививки от яблонь из сквера храма Христа Спасителя, что придало этому месту особую символичность. ■

*Памятник К. А. Тимирязеву*



ФАКТ

09

ФАКТ

08

**В 1922 году два выдающихся ученых-экономиста, А. В. Чаянов и Н. Д. Кондратьев,** посадили в Тимирязевском сквере, напротив Лиственничной аллеи, черешчатые дубы «Линкольн». Желуди для этих дубов Чаянов привез из Вашингтона, взяв их от дуба, посаженного президентом США Авраамом Линкольном. ■

*Желуди черешчатого дуба сорта «Линкольн»*



**В 2008 году Тимирязевская академия была включена в Государственный свод** особо ценных объектов культурного наследия народов России, что стало признанием ее уникального историко-культурного значения для страны. ■

*Герб Министерства Культуры РФ*

ФАКТ

10



# Пять лет преобразования: УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО И ХРАНИТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ

За последние пять лет Тимирязевская академия, этот храм аграрной науки с вековой историей, прошла путь грандиозных преобразований, став настоящим флагманом инноваций в агропромышленном комплексе страны. Эти годы, с 2019, ознаменовались беспрецедентным прогрессом, обновлением инфраструктуры и усилением научного потенциала, подтверждая незыблемую роль Тимирязевки как колыбели аграрной мысли России. Каждая модернизация, каждое новое здание — это не просто кирпичи и технологии, это символ нашей общей веры в будущее и дань великому прошлому.



## ИНФРАСТРУКТУРА ИННОВАЦИЙ: ОТ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

*Вверху — в Учебно-выставочном комплексе «Тимирязев Центр»*

Сердцем этих преобразований стал «Тимирязев Центр» — грандиозное пространство площадью 40 000 кв. м, превратившееся в подлинный дом российского АПК. Его многофункциональные залы, легко трансформирующиеся под любые форматы, пульсируют идеями.

Инновационный Центр дополняет новаторское пространство Точка кипения «ТИМИРЯЗЕВКА», запущенная в феврале 2022 года. Она стала самой масштабной в агропромышленном секторе России, истинным катализатором взаимодействия науки, образования и бизнеса. Почти три тысячи мероприятий, более двухсот тысяч уникальных посетителей — эти цифры говорят сами за себя. В 2022 году «Тимирязевка» была признана самой активной Точкой кипения в стране, став гордостью Университета, кузницей будущих лидеров и новаторов, где рождаются прорывные идеи для цифровой трансформации АПК.

В 2021 году распахнула свои двери обновленная Центральная научная библиотека имени Н. И. Железнова. На общей площади 8560 кв. м расположилась крупнейшая среди аграрных вузов России сокровищница знаний с фондом почти в 4 миллиона печатных и электронных документов. Это не просто хранилище книг — это оазис для читателей, оснащенный суперсовременным оборудованием, где каждый уголок создан для комфортной работы, а электронные ресурсы выросли до 130 тысяч документов.

Проектный институт цифровой трансформации АПК — новый шаг в АПК. Его прозрачная архитектура, напоминающая аквариум, символизирует открытость новым идеям. Более 200 автоматизированных рабочих мест, 8 лабораторий-центров компетенций в области искусственного интеллекта, цифровых двойников, биоинформатики и больших данных — он отвечает всем требованиям эпохи цифровых технологий, готовя Тимирязевку и весь аграрный сектор к будущему.

Практическая подготовка студентов и научная деятельность получили мощный импульс с открытием ряда специализированных центров и лабораторий. В Лаборатории плодородства, на 20 гектарах, разместилась современная дом-лаборатория с интерактивными учебными классами, где студенты в режиме реального времени изучают каждый участок, каждый этап вегетации, а ландшафтники воплощают свои проекты.

В 2021 году Тимирязевская академия стала единственным аграрным вузом, на базе которого создан Инжиниринговый центр. Он, словно магнит, притягивает инновации, став центром роста и коммерциализации научных разработок, где объем услуг для реального сектора экономики превысил 50 млн рублей. Новые возможности для научно-исследовательской деятельности



*В инновационном центре Точка кипения «ТИМИРЯЗЕВКА»*



*Проектный институт цифровой трансформации АПК*



*Опытные посадки Лаборатории плодоводства*

открыл и Учебно-научный центр коллективного пользования (2021) с 66 единицами уникального оборудования стоимостью более 1 миллиарда рублей, позволяющий проводить 148 видов аналитических исследований. В 2023 году Центр аккредитован по таким направлениям, как корма, почва, удобрения — это фундамент для новых открытий.

В 37 корпусе Института агробиотехнологии вырос ультрасовременный Центр биотехнологии и генетики. Свыше 20 лабораторий, исследования в области геномной инженерии, биоинформатики, клеточных технологий — здесь рождаются будущие сорта и породы, 7 из которых уже включены в Государственный реестр.

*Внизу — в аудитории Инжинирингового центра*



В 2021 году создание Федерального центра компетенций при Тимирязевской академии, инициированное Председателем Правительства М. В. Мишустиним, стало знаковым событием. Его миссия — усилить позиции России на мировом рынке продовольствия, наращивать научный потенциал и разрабатывать технологии, обеспечивающие независимость и конкурентоспособность отечественного АПК. 473 программы дополнительного профессионального образования, 6 000 обученных руководителей и специалистов — это вклад в будущее страны.

Тимирязевский селекционно-семеноводческий центр, созданный в 2021 году, стал сердцем аграрной генетики. Оснащенный современным биотехнологическим оборудованием на более чем 200 млн рублей, он уже разработал уникальные генетические коллекции и 11 гибридов F1 овощных культур, среди которых — прорывные сорта капусты «Приоритет» и лука «Резистор» с генетической устойчивостью к болезням. В 2025 году здесь планируется запуск платформы, способной сократить продолжительность селекционных программ вдвое, открывая невиданные перспективы.

*Ректор, Академик РАН Владимир Иванович Трухачев и Председатель Правительства России Михаил Владимирович Мишустин на выставке Золотая Осень 2023 г. обсуждают достоинства и перспективы Тимирязевских селекционных достижений*



*Полевая опытная станция Тимирязевской академии*

Наследие Тимирязевки живет и на ее Полевой опытной станции, основанной в 1867 году. Это живая книга агрономической науки, где уже более 110 лет на 40 гектарах проводится уникальный длительный полевой опыт, изучающий влияние севооборотов и удобрений на плодородие почв.

В 2020 году заработал научно-практический образовательный центр «ФосАгро», где студенты постигают прикладную агрохимию, а лучшие практики тиражируются по всей стране. Спустя немного времени, Тимирязевка и «Продимекс», лидер сахарной отрасли, запустили еще один образовательный центр, готовящий технологов и агроинженеров, где ежегодно обучаются до 4 000 студентов.

Весной 2021 года открылась научно-образовательная лаборатория АО «Россельхозбанк» — площадка для подготовки специалистов в области экономики сельского хозяйства и банковского дела с использованием ИИ. А в ноябре 2021 года, благодаря стратегическому партнерству с АО «Росагролизинг», появилась ультрасовременная лаборатория автоматизации и цифровизации АО «Росагролизинг», где установлен новейший трактор «Кировец». Здесь студенты осваивают разработку, ремонт и обслуживание сельхозтехники, а уникальная виртуальная лаборатория «Цифровой трактор» позволяет проводить эксперименты в абсолютно безопасной среде. Сотрудничество с ОАО «Минский тракторный завод» дополнилось созданием еще одной научно-образовательной лаборатории, оснащенной колесными и гусеничными тракторами «Беларус», объединяя науку и производство.



*Занятия в Конноспортивном комплексе*



*Свежая выпечка в Учебно-научной пекарне*



*Центр творчества*

В 2021 году Ветеринарный учебный центр Тимирязевки обзавелся новейшим рентген-кабинетом, став важнейшей площадкой для практической подготовки будущих ветеринаров и оказывая высококвалифицированные услуги по лечению мелких домашних питомцев.

Легендарный Конноспортивный комплекс, чья история берет начало в 1978 году, переживает масштабную реконструкцию. Обновление здания и коллекции из 36 лошадей различных пород делает его новой точкой притяжения для любителей конного спорта. Модернизация Почвенно-агрономического музея имени В. Р. Вильямса в 2021 году, позволившая оцифровать тысячи образцов, вывела его в ряд ведущих музеев мира.

В декабре 2021 года открылась учебно-научная пекарня, оснащенная современным оборудованием, где выпекается более 1800 хлебобулочных изделий в смену, служащая базой для практических занятий технологов и обеспечивающая университет свежей выпечкой. А «Тимирязевская Сыроварня», запущенная в 2023 году, уже произвела более 2 тонн сыров, став базой для обучения и исследований в области молочных технологий.

Центром притяжения творческих студентов стал Центр творчества, открывшийся в 2021 году, свыше 2000 кв. м с современными репетиционными залами. Рядом с ним, после капитального ремонта, распахнул свои двери один из самых современных в столице киноконцертных залов на 600 мест, проводящий порядка двухсот мероприятий ежегодно. В 2022 году университет построил новейший фитнес-центр «ТимФит» площадью 1300 кв.м, оборудованный сотней тренажеров, для 140 спортсменов одновременно. И, наконец, в 2023 году, впервые за 40 лет, преобразилась Центральная столовая — светлый, уютный зал на 400 мест, с летней верандой и буфетом, открывшийся в торжественной обстановке с участием видных государственных деятелей.



*Территория  
студенческого городка  
Тимирязевской  
академии*

С 2020 года стартовали масштабные работы по благоустройству студенческого городка, охватившие ремонт кухонь, приобретение новой мебели, обновление сантехники, замену систем пожарной безопасности и лифтов. Проложено более 5000 кв. м дорожек из брусчатки и асфальта, введены в эксплуатацию два новых общежития — все это обеспечивает безопасные и комфортные условия для жизни студентов и сотрудников.

Территория усадьбы Петровско-Разумовское — это живое достояние истории, чей облик уникален. Здание ректората, работы Н. Л. Бенуа, украшено французским парком, а флигели, ферма и другие исторические строения хранят дух минувших эпох. Знаменитая Лиственничная аллея, заложенная Р. И. Шредером в 1863 году, и три Фермских пруда образуют часть уникального Архитектурно-паркового ансамбля, чей исключительный статус закреплен Указом Президента В. В. Путина, включившим Университет в Государственный



*Лиственничная  
аллея, заложенная  
Р. И. Шредером в 1863 г.*

свод особо ценных объектов культурного наследия. В 2021 году Исторический парк пережил масштабную реконструкцию газонного покрытия и установку автономных систем полива, что не только сохраняет его красоту, но и служит площадкой для обучения будущих специалистов по ландшафтному дизайну.

Пять лет прогресса, пять лет созидательной работы — Тимирязевская академия встречает свой 160-летний юбилей обновленной, вдохновленной и готовой к покорению новых вершин. Это не просто цифры в отчетах, это живая история, написанная трудом и целеустремленностью каждого, кто верит в великое будущее отечественного аграрного образования. ■

# ИНСТИТУТЫ ГЛАВНОГО АГРАРНОГО

## **ИНСТИТУТ АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИСТОКОВ АГРОНОМИИ К БУДУЩЕМУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

### **ФЛАГМАНСКИЕ КАФЕДРЫ ИНСТИТУТА И ИХ ВКЛАД**

Кафедра сельскохозяйственной биотехнологии, созданная в 1986 году по инициативе академика В. С. Шелухи, стала первой в вузах страны. Она готовит специалистов в области клеточной и генной инженерии, активно участвуя в разработке научно-методической литературы, организовывая курсы повышения квалификации и сотрудничая с ведущими научными институтами и международными партнерами. Кафедра издала первый в России учебник «Сельскохозяйственная биотехнология», выдержавший пять переизданий.

*Студентка  
Института  
агробиотехнологии  
на полевой опытной  
станции*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

01

**Первая селекционная станция России родилась здесь!** В далеком 1898 году ассистент Д. Л. Рудзинский впервые высеял здесь коллекцию сортов сельхозкультур. А уже в 1903-м он основал первую в стране Селекционную станцию, которая стала образцом для всех опытных станций России. Так что наша Академия — прародитель отечественной научной селекции! ■



*Селекционная станция в Петровско-Разумовском*

ФАКТ

02

### **Мать отечественного пеницилина работала в Тимирязевке!**

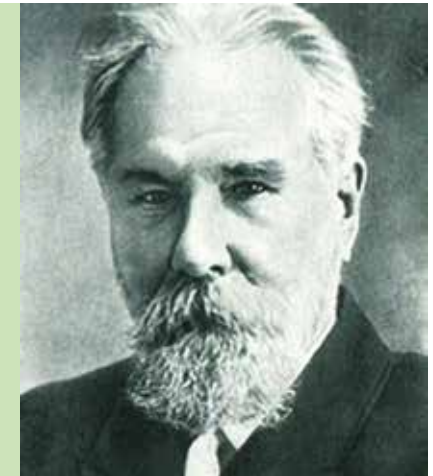
История кафедры микробиологии неразрывно связана с именем выдающегося ученого Зинаиды Ермольевой. Именно она, работая здесь, в 1942 году впервые в СССР получила пенициллин и наладила его промышленное производство. Сотни тысяч жизней советских солдат были спасены благодаря ее гению! ■



*Зинаида Виссарионовна Ермольева*

### **Самый длительный агрономический эксперимент в мире — в академии!**

С 1865 по 1872 год курс лекций по земледелию читал сам патриарх русской агрономической науки, профессор И. А. Стебут. А в 1912 году по инициативе профессора А. Г. Дояренко был заложен уникальный Длительный полевой опыт, который продолжается до сих пор! Представьте, уже более 110 лет на наших полях изучается влияние бессменных посевов и севооборотов. Это один из 10 старейших и наиболее значимых агрономических экспериментов в мире! ■



*Алексей Григорьевич Дояренко — агроном, растениевод*

ФАКТ

03

### **Колыбель научных школ — от плодородной почвы до защиты от эрозии!**

И. А. Стебут, основоположник отечественного научного растениеводства, не только основал кафедру растениеводства и луговых экосистем в 1876 году. Под его началом появились Полевая опытная станция и первый в России вегетационный домик. Эти начинания стали отправной точкой для создания целых научных школ, заложивших фундамент для изучения плодородия почвы, севооборотов, обработки почвы, защиты ее от эрозии и многих других ключевых направлений. ■



*Вегетационный домик*

ФАКТ

04

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

05

**История Института агrobiотехнологии РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева** неразрывно связана с зарождением и развитием научной агрономии и образования в России, уходя корнями к первым дням Петровской земледельческой и лесной академии. С первых лет становления здесь работали выдающиеся ученые: от К. А. Тимирязева и И. А. Стебута до Д. Н. Прянишникова и В. Р. Вильямса. ■



*Петровская земледельческая и лесная академия. Проект Н. Л. Бенуа*

ФАКТ

06

**Сегодня Институт обучает более 1700 студентов бакалавриата и магистратуры**, а также свыше 100 аспирантов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Образовательные программы Института, реализуемые 11 высококвалифицированными кафедрами, ориентированы на практическое применение знаний. Обучение ведется в инновационных аудиториях с новейшим оборудованием, включая возможности дистанционных технологий, и включает лекции от ведущих экспертов и практиков АПК. Партнерские отношения с крупными агрохолдингами («ФосАгро», «ЭкоНива», «Мираторг», «Август» и др.) и ведущими научными учреждениями (ФИЦ «Немчиновка», ФИЦ Картофеля, ВНИИ фитопатологии и др.) обеспечивают студентам актуальную практику и перспективы трудоустройства. ■



Кафедра генетики, селекции и семеноводства берет начало с первой в России специализированной Селекционной станции (1903) и кафедры селекции и семеноводства (1923), возглавляемой профессором С. И. Жегаловым. Ее выпускники — это более 30 членов-корреспондентов и академиков, включая таких современных ученых, как академики Б. И. Сандухадзе и Л. А. Беспалова, а также Вань Лянь Чжэн (Президент Китайской Академии Сельскохозяйственных Наук). Кафедра готовит бакалавров и магистров, ежегодно обучает аспирантов (в том числе иностранных) и проводит курсы повышения квалификации, активно сотрудничая с ведущими научными центрами

*Полевая опытная станция Тимирязевской академии*





*На полевой  
опытной станции*

России. Научные исследования сосредоточены на изучении генофонда растений, совершенствовании селекции и семеноводства.

Кафедра защиты растений — старейшее в России учебное подразделение в этой сфере, отметившее в 2020 году 100-летний юбилей. Ее история началась с кафедры энтомологии (1920), затем были кафедра фитопатологии (1930) и кафедра химических средств защиты растений (1969). Объединенная в 2010 году, кафедра готовит бакалавров по направлению «Защита растений и фитосанитарный контроль» и магистров по программе «Интегрированная защита растений». Ее преподаватели являются авторами базовых учебников, а выпускники успешно работают в АПК, производстве средств защиты растений, НИИ и госслужбах России и за рубежом.



*Занятия на полях Тимирязевки*



Кафедра метеорологии и климатологии отмечает свое 90-летие, являясь лидером в аграрном образовании по своему направлению. Она готовит специалистов в области агрометеорологии и гидрометеорологии, впервые в российском аграрном образовании запустив подготовку бакалавров (2011) и магистров (2018) по данному направлению. Студенты изучают влияние метеорологических факторов на фито- и зооценозы, используя современные аудитории и метеорологическую площадку.

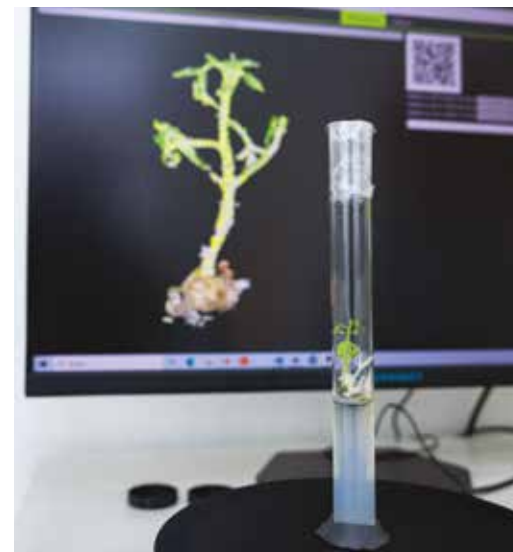
Кафедра микробиологии и Кафедра растениеводства берут свои корни в XIX веке. Кафедра микробиологии зародилась из кафедры физиологии растений и бактериологии (1894, Н. Н. Худяков), с которой связаны имена В. С. Буткевича и А. Л. Курсанова. Кафедра растениеводства развивалась с 1876 года, ее возглавляли такие корифеи, как И. А. Стебут, Д. Н. Прянишников,

*Среди образовательных организаций аграрного профиля научно-исследовательская база Института агротехнологии по уровню оснащения является самой передовой*



И. В. Якушкин, Н. А. Майсуриян, И. С. Шатилов и П. П. Вавилов. Кафедра подготовила более четырех тысяч специалистов и сотни кандидатов и докторов наук, разрабатывая технологии возделывания полевых культур и многолетних трав.

Кафедра физиологии растений получила свое развитие благодаря К. А. Тимирязеву, который с 1870 года читал здесь курс физиологии растений. В 1950 году была создана самостоятельная кафедра, возглавляе-



мая И. И. Гунаром, и построена первая в стране лаборатория искусственного климата, ставшая прототипом современных фитотронов. Здесь велись приоритетные исследования в области электрофизиологии, светокультуры и хронобиологии, заложившие основу для новых направлений в физиологии растений. Сегодня кафедра готовит магистров по программе «Фитотехнологии и биопродукционные системы», активно развивая исследования в области интенсивного растениеводства.

*Занятия в аудитории кафедры микробиологии и иммунологии*

*На занятиях в одной из аудиторий Института агробиотехнологии*

Кафедра агрономической, биологической химии и радиологии, объединенная в 2010 году, имеет глубокие исторические корни. Кафедра агрохимии (1928) была создана по инициативе Д. Н. Прянишникова, а радиологические исследования начались в академии в 1945–1946 гг. Сегодня кафедра изучает трансформации удобрений в почве, сбалансированное питание растений,



*На опытных полях института*



разработку агрохимических приемов для повышения эффективности удобрений и вопросы радионуклидного загрязнения. За более чем 85 лет подготовлено свыше 260 кандидатов и 35 докторов наук, что свидетельствует о богатом научном наследии и традициях.

Институт агробиотехнологии РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, опираясь на славные традиции и богатый научный потенциал своих кафедр, готовит новое поколение специалистов, способных ответить на вызовы современного агропромышленного комплекса и обеспечить его инновационное развитие. ■



## ИНСТИТУТ ЗООТЕХНИИ И БИОЛОГИИ: ИСТОРИЯ ИНСТИТУТА

История подготовки специалистов по животноводству в РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева (ранее известной как Петровская земледельческая и лесная академия) берет свое начало с момента основания — 1865 года. Тогда были созданы первые профильные кафедры, такие, как зоология, сравнительная анатомия животных, ветеринария и физиология, которые положили начало развитию зоотехнического образования в России. Признанием важности развития направления животноводства в вузе стала организация 3 октября 1934 г. на базе академии обособленного структурного подразделения — зоотехнического факультета. Зоотехнический факультет прошел через череду переименований: в 1976 г. — в зооинженерный факультет, в 2004 г. — в факультет зоотехнии и биологии, в 2021 г. — в Институт зоотехнии и биологии.

Особое место в истории института занимают имена выдающихся ученых, внесших неоценимый вклад в развитие отечественной зоотехнической науки. Профессионализм, широкая эрудиция, высокие моральные принципы, преданность делу и беззаветное служение науке и Родине сделали И. И. Чернопятов, Н. П. Чирвинский, П. Н. Кулешов, М. И. Придорогин, М. Ф. Иванов, Е. А. Богданов, Е. Ф. Лискун, которые являются образцом для подражания для многих поколений студентов и преподавателей. Их имена навсегда вписаны в летопись Тимирязевской академии.

*Корпус Института зоотехнии и биологии Тимирязевской академии*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

01



**Выдающийся биолог и агроном Николай Иванович Вавилов** во время обучения выполнял дипломную работу на кафедре зоологии на тему: «О голых слизнях, повреждающих поля и огороды в Московской губернии». ■

*Николай Иванович Вавилов, биолог, агроном*

ФАКТ

02

**Тимирязевку можно считать колыбелью высшего рыболовного образования** в нашей стране, так как в 1913 г. здесь открылось первое в стране отделение рыбоведения, целью которого было вести «научную разработку основ рыбного хозяйства и доставку учащимся в нем высшего образования по предметам к сему хозяйству относящимся». ■

*На кафедре рыбоводства Тимирязевской академии*



В становлении института значимую роль сыграли Почетные академики ВАСХНИЛ — А. П. Редькин и Д. А. Кисловский, академики ВАСХНИЛ — Е. Ф. Лискун, М. Ф. Иванов, Н. М. Кулагин, А. И. Николаев, И. С. Попов, С. И. Сметнев, П. Н. Листов, В. С. Шипилов, Н. И. Клейменов; академик Украинской АН — А. В. Леонтович; член-корреспонденты ВАСХНИЛ — В. О. Витт, А. П. Солдатов, В. И. Георгиевский и многие другие выдающиеся ученые и педагоги.

Ученые из числа профессорско-преподавательского состава института удостоены престижных премий — в 2008 году профессора А. И. Ерохин, Ю. А. Привезенцев, Е. А. Карасев, Ю. А. Юлдашбаев, Г. В. Родионов, В. А. Власов были удостоены звания Лауреатов Премии Правительства РФ в области образования за создание комплектов учебников, учебных

*Научно-исследовательская лаборатория морфологических исследований. Цель создания — разработка новых методов диагностики состояния здоровья животных*



пособий и монографий по животноводству; в 2022 г. за цикл работ по разработке инновационной технологии кормления и совершенствования племенных ресурсов сельскохозяйственных животных награжден золотой медалью имени Михаила Федоровича Иванова, высшей наградой Российской академии наук, Академик РАН, профессор В. И. Трухачев.

Двадцати шести профессорам зооинженерного факультета были присвоены почетные звания, в том числе «Заслуженный деятель науки России» (А. И. Ерохин, Ю. Н. Шамберев, Н. С. Шевелев), «Заслуженный работник высшей школы РФ» (Л. В. Тимофеев), «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ» (Х. А. Амерханов), «Заслуженный деятель Республики Башкортостан» (А. Г. Маннапов), «Заслуженный изобретатель РФ» (Г. П. Дегтерев), «Почетный работник высшего профессионального образования» (Ю. Г. Иванов, Г. В. Родионов, Е. А. Карасев), «Почетная грамота Аграрного Комитета Думы РФ» (М. И. Селионова) — это свидетельствует о высоком профессионализме и преданности делу сотрудников института.

В разные годы факультетом/институтом руководили Н. И. Денисов, Б. К. Гиндце, Е. Я. Борисенко, А. П. Редькин, В. О. Витт, К. Р. Викторов, Д. П. Крюков, В. К. Дыман, А. И. Николаев, Т. Е. Бурделев, В. И. Георгиевский, А. В. Орлов, В. К. Менькин, В. В. Лавровский, Г. Д. Афанасьев, Ю. А. Юлдашбаев, С. В. Акчурин.

Ключевыми особенностями подготовки студентов в области животноводства были: ориентация учебного процесса на практические навыки, широкая эрудиция в вопросах сельского хозяйства, глубокий научный подход. Практические навыки студентов формировались с использованием самого современ-

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ



*Юрий Никулин и Татьяна Никулина (Покровская)*

**В конноспортивной школе института занималась студентка Тимирязевской академии Татьяна Покровская.** В конюшне была необычная лошадь с короткими ногами по кличке «Лапоть». Лошадью заинтересовалось руководство Цирка на цветном бульваре и включило ее в представление. Животное сопровождала Татьяна Покровская. Так она познакомилась со своим будущим мужем — Юрием Никулиным. ■

ФАКТ  
03

**В 1979 году преподаватели кафедры птицеводства** впервые провели научный эксперимент по эмбриональному развитию птиц в условиях космического полета. Работа проходила в соответствии с программой научных исследований Совета по космической биологии Академии Наук СССР. В рамках эксперимента молодые ученые-зоотехники МСХА совместно с сотрудниками Института общей генетики имени Н. И. Вавилова передали на борт корабля «Союз-34» 11 яиц домашних японских перепелов. На протяжении 16 суток они инкубировались в условиях космического полета. Одним из организаторов научного эксперимента выступал профессор, доктор сельскохозяйственных наук Григорий Дмитриевич Афанасьев. ■



*Григорий Дмитриевич Афанасьев*

ФАКТ  
04

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

05



**Старейшее здание университета** — ферма, построенная в 1770-х – начале 1780-х гг. Бывшая ферма — учебный корпус института зоотехнии и биологии. ■

*Здание учебного корпуса № 5,  
Института зоотехнии и биологии*

### Выпускником академии является Александр Васильевич Чичкин,

крупный предприниматель, владелец все-российской молочной компании, организатор российской, а затем и советской молочной промышленности. ■



*Александр Васильевич Чичкин*

ФАКТ

06



*Научно-исследовательская лаборатория кафедры физиологии, этологии и биохимии животных. Цель создания — обеспечение высокого качества подготовки специалистов, проведение фундаментальных научных исследований и создание новых методов диагностики и коррекции физиологического состояния животных*

ного оборудования на производственно-технологических площадках, расположенных рядом с лекционными аудиториями. Животноводческая ферма, птичник, пасека, шелководня, рыбоводные пруды, конноспортивный комплекс — все это места практической подготовки студентов.

Сегодня Институт зоотехнии и биологии — одно из ведущих и динамично развивающихся научно-образовательных подразделений университета. В структуре института функционируют:

10 кафедр, а именно — аквакультуры и пчеловодства (зав. кафедрой — Э. В. Бубунец), ветеринарной медицины (зав. кафедрой — С. В. Федотов), зоологии (зав. кафедрой — А. А. Кидов), коневодства (зав. кафедрой — В. А. Демин), кормления животных (зав. кафедрой — Н. П. Буряков), молочного и мясного скотоводства (зав. кафедрой — О. И. Соловьева), морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы (зав. кафедрой — А. Э. Семак), разведения, генетики и биотехнологии животных (зав. кафедрой — М. Ю. Гладких), физиологии, этологии и биохимии животных (зав. кафедрой — В. Г. Вертипрахов), частной зоотехнии (зав. кафедрой — О. В. Иванова);

Научно-производственные подразделения: зоостанция, конноспортивный комплекс, ветеринарная клиника;

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

**Ученые-селекционеры института** являются авторами новых пород лошадей, крупно-рогатого скота, свиней, овец, кур, рыб. ■



*Порода Кабардинская*



*Сформирована научно-исследовательская база института, которая по уровню оснащения не имеет аналогов среди образовательных организаций аграрного профиля*

5 музеев: Государственный музей животноводства имени Е. Ф. Лискуна (руководитель — О. И. Боронецкая), научно-художественный музей коневодства (руководитель — О. В. Круподерова), зоологический музей имени Н. М. Кулагина (руководитель — Т. Э. Кондратов), музей анатомии имени Б. К. Гиндце (руководитель — Н. П. Беляева) и музея пчеловодства имени Г. А. Аветисяна (руководитель — С. Н. Храпова);

Базовые кафедры научных институтов и научно-производственных предприятий: ВНИТИП, КП «Щелковский биокомбинат» и др.

Институт участвует в реализации важных исследовательских проектов в рамках программы академического лидерства «Приоритет-2030», грантов российского научного фонда и предлагает студентам абсолютно новые образовательные программы по четырём направлениям подготовки бакалавров («Биология», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Биотехнология»), одной специальности («Ветеринария»), трем направлениям



подготовки магистров («Биология», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния»), по 10 программам аспирантуры. Контингент студентов и аспирантов составляет 1,9 тыс. чел. Среди обучающихся призеры всероссийских олимпиад среди школьников, победители всероссийских научных и образовательных конкурсов и грантов: Российского Научного Фонда, олимпиады «Я — профессионал» и др.

В институте функционирует диссертационный совет по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки); 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки). Институт координирует работу научного журнала, входящего в перечень ВАК РФ, — «Овцы, козы, шерстяное дело».

В настоящее время в институте преподают и проводят научные исследования академики РАН: В. И. Трухачев, Х. А. Амерханов,

Ю. А. Юлдашбаев, профессора РАН: М. И. Селионова, О. В. Иванова, 35 докторов наук, 37 кандидатов наук. Средний возраст преподавателей — 44 года.

В институте активно используются современные образовательные пространства, включая мультимедийные аудитории, компьютерные классы, центры формирования практических навыков, новейшие лаборатории, оснащенные передовым оборудованием и осуществляющие исследования в области генетических технологий, нутрициологии, доклинических и клинических исследований лекарственных средств ветеринарного применения, физиологии животных, прудового рыбоводства, гистологии и гистохимии, гематологических исследований, трансплантации эмбрионов и др. В решении практических задач ветеринарной диагностики активно участвует лаборатория искусственного интеллекта. Более 15 лет при институте функционирует ветеринарная клиника, пользующаяся доверием жителей Москвы и Московской области.

Успешно реализуются соглашения о сотрудничестве с ведущими агрохолдингами такими как: ГК «ВИК», ФНЦ «ВНИТИП», ООО «НИЦ «Черкизово», ФКП «Щелковский биокомбинат», ГК «Дамате», АПХ «Мираторг», ГК «ЭкоНива Холдинг» и др., которые позволяют реализовывать совместные научные исследования, стажировки студентов и преподавателей на передовых предприятиях.

Научные исследования института ведутся в рамках трех основных направлений:

- селекционно-генетические исследования в животноводстве;
- методы оценки благополучия и здоровья сельскохозяйственных животных;

*Ветеринарная клиника. Цель — практическая подготовка студентов и оказание ветеринарных услуг населению*



- новые кормовые решения в животноводстве согласно принципам нутрициологии.

Научный вклад института в производство — это новые породы крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец, птиц и рыб, производственные качества которых были отмечены на все-российских и международных выставках. Результаты научных исследований оформляются в виде патентов на изобретения или публикуются в научных изданиях, в том числе в биологическом журнале № 1 в мире — «Nature». Институт подготовлено более 200 учебников и учебных пособий федерального уровня.

Гордостью Института зоотехнии и биологии являются его выпускники, многие из которых стали крупными учеными, получившими признание в России и за рубежом, талантливыми селекционерами, внесшими вклад в улучшение пород отечественного скота, а также успешными руководителями и высококвалифицированными специалистами различных сельскохозяйственных предприятий России и мира. Их достижения являются лучшим подтверждением высокого уровня подготовки и служат стимулом для новых поколений студентов.

Признанием авторитета университета в области животноводства стало первое место в предметном рейтинге RAEX-2025 «Ветеринария и зоотехния». Предметные рейтинги RAEX формируются на основе объективных данных: уровня научной продуктивности, академических достижений студентов, качества образования, востребованности выпускников на рынке труда и других факторов. ■

*Студенты Института зоотехнии и биологии Тимирязевской академии*

## ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ: ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ

Развитие системы подготовки кадров и научной деятельности в области садоводства в России тесно связано с историей Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева. В 1862 году, при организации Петровской земледельческой и лесной академии, одним из ключевых направлений стало садоводство.

**1862:** Создание комиссии по организации Петровской академии под руководством Н. И. Железнова, известного ботаника и президента общества садоводов.

**1863:** Начало закладки учебных дендрологических коллекций под руководством Р. И. Шредера.

**1870:** Р. И. Шредер, приглашенный заведующим садовыми учреждениями, начинает преподавать садоводческие дисциплины — впервые в Петровской академии. Его фундаментальный труд «Русский огород, питомник и плодовый сад» (1877) стал одним из лучших трактатов по садоводству. Шредер также — создатель Дендрологического сада и Лиственничной аллеи вуза.

*Дом-лаборатория  
на территории  
УНПЦ садоводства и  
овощеводства имени  
В. И. Эдельштейна*

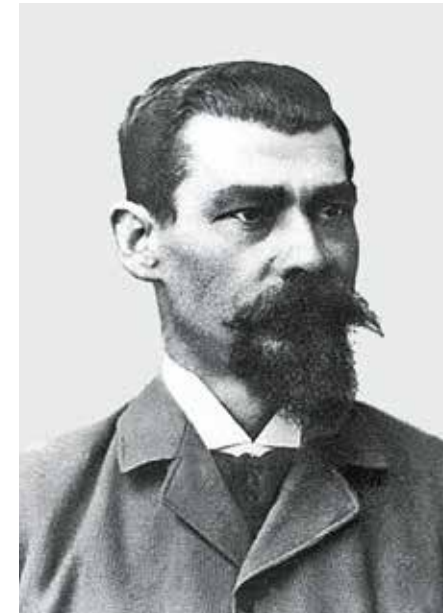


Уход за посадками туи западной (*Thuja occidentalis*) сорт Брабант в историческом сквере имени Б. А. Анзина на Плодовой станции

**1895:** Создание Ботанического сада на базе Московского сельскохозяйственного института по инициативе С. И. Ростовцева, известного ботаника, профессора академии и заведующего кафедрой ботаники.

**1904:** Главный садовник Э. А. Мейер, последователь Р. И. Шредера, заложил новый плодовой сад площадью 6 га, который в 1921 г. был включен в состав плодовых учебных и научно-исследовательских насаждений кафедры пловодства.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ



**Именно в Тимирязевке профессор Дионисий Леопольдович Рудзинский в 1903 году открыл первую селекционную станцию.**

Это была первая государственная селекционная станция в России при Московском сельскохозяйственном институте. С момента ее создания селекционная работа развернулась в большом для того времени объеме со многими культурами и быстро дала положительные результаты. ■

*Дионисий Леопольдович Рудзинский, один из основных родоначальников русской научной селекции*

## Дендрологический сад имени Р. И. Шредера

на базе Тимирязевской академии долгое время являлся крупнейшим интродукционным центром древесных растений в Средней полосе России. Дендрологический сад был заложен Р. И. Шредером в 1862 г., за три года до учреждения Высшей сельскохозяйственной школы в Петровском-Разумовском, и открыт для посещения в 1870 г. ■

*Дендрологический сад имени Р. И. Шредера*



## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

03



*Рихард Иванович Шредер, российский селекционер, публицист и садовод*

**Исследования в области газоноведения в России** берут начало именно из Тимирязевки. Основу отечественного газоноведения заложил Р. И. Шредер, преподаватель садоводства Петровской земледельческой и лесной академии. Его обстоятельная работа «Образование дерна в садах и парках» (1883) служила основным пособием для специалистов того времени. В ней известный русский садовод подробно рассказал о качестве семян газонных трав, нормах высева, об ассортименте газонных трав и травосмесях, об агротехнике создания и содержания газонов, дал критический анализ отечественной и зарубежной практики создания газонов. ■

ФАКТ

04

**Именно в Тимирязевке впервые начали преподавать спецкурс** «Возделывание и переработка лекарственных и эфирномасличных культур». Произошло это в 1976 году. Основателем курса стал профессор кафедры виноградарства и виноделия Л. В. Полуденный. ■

*Один из трудов Л. В. Полуденного в соавторстве с В. Ф. Сотником и Е. Е. Хлапцевым — «Эфирномасличные и лекарственные растения»*



*Посадка крупномерных саженцев яблони (Malus domestica Borkh) сорта Коричное полосатое на Плодовой станции с участием студентов Института садоводства и ландшафтной архитектуры*

### СТАНОВЛЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

- 1912:** По инициативе Д. Н. Прянишникова создана секция Садоводства и огородничества на базе сельскохозяйственного отделения — важный шаг к самостоятельному образованию в этой области.
- 1914:** Создание кафедры Садоводства и огородничества.
- 1915:** В. И. Эдельштейн избран заведующим кафедрой Садоводства и огородничества.
- 1918:** Создание Садово-огородной опытной станции, первого в стране научно-исследовательского учреждения при вузе.
- 1920:** Открытие садового отделения в составе четырех кафедр: плодоводства (П. Г. Шитт), огородничества (В. И. Эдельштейн), огородного семеноводства (С. И. Жегалов), технологии хранения и переработки плодов и овощей (Ф. Н. Церевитинов). Этот год В. С. Немчинов назвал началом высшего садоводческого и овощеводческого образования в стране.

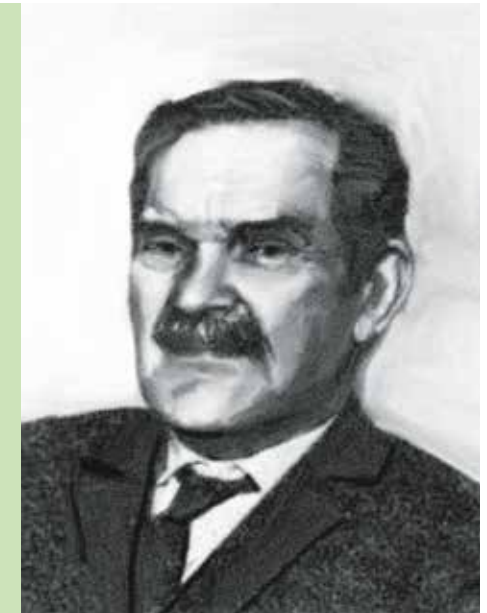
## РАЗВИТИЕ ФАКУЛЬТЕТА

- 1922:** Открытие спецкурса виноградарства и виноделия (Г. А. Гоголь-Яновский).
- 1924:** Организация первого в России хозрасчетного подразделения, которое разрабатывало агротехнику возделывания цикория для пищевой промышленности.
- 1929:** Реорганизация садового отделения в садовый факультет. Задачами факультета являлись не только улучшение преподавания и развитие науки, но и помощь производству. Для квалифицированной подготовки будущих агрономов к производственной работе и закреплению теоретических знаний по садоводству и овощеводству организован совхоз «Отрадное» на базе освоенных земель в Краснополянском районе Московской области.
- 1929:** Впервые в России на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур профессор Н. Н. Тимофеев начинает преподавать курс декоративного садоводства.
- 1931:** Разделение садового факультета на два самостоятельных института — Московский овощной институт (связанный с академией рядом общих кафедр) и Плодовый институт (г. Мичуринск).
- 1934:** Московский овощной институт вошел в состав Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Была восстановлена кафедра плодового садоводства, база научно-исследовательских работ перенесена на территорию академии.
- 1937:** Образование факультета плодового и овощеводства.
- 1939:** Под руководством П. Г. Шитта и Б. Н. Анзина на территории академии на площади девяти га заложен Мичуринский сад.
- 1944:** Создание станции декоративного цветоводства и озеленения.
- 1946:** Создание кафедры декоративного цветоводства и озеленения (А. И. Колесников).
- 1949:** Создание секции чая и субтропических культур.
- 1983:** Создан первый в истории отечественной селекции гибрид капусты белокочанной F1 — гибрид капусты (СБ-3).
- 1992:** Создание Селекционной станции имени Н. Н. Тимофеева под руководством профессора академии А. В. Крючкова. Получен первый в истории России патент на селекционное достижение (гибрид капусты Крюмон, патент №1).
- 1995:** Открытие специализации «Декоративное садоводство» на кафедре селекции и семеноводства овощных и плодовых культур.
- В дальнейшем менялись названия факультета: садово-огородный факультет, садово-огородный институт, плодоовощной факультет, факультет садоводства и овощеводства. В 2010 году в связи с переходом на уровневую систему подготовки факультет был переименован в Факультет садоводства и ландшафтной архитектуры.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

**Именно в Тимирязевке впервые в России начали преподавать курс декоративного садоводства.** Произошло это в 1929 году. Курс начал читать профессор кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур Н. Н. Тимофеев. ■

*Николай Николаевич Тимофеев, советский ученый-растениевод, биолог, селекционер, профессор*



ФАКТ

05



**Именно в Тимирязевке впервые в системе сельскохозяйственных вузов СССР начали готовить специалистов по овощеводству защищенного грунта.** Подготовка специалистов в данном направлении началась под руководством академика Г. И. Тараканова в 1970 году. ■

*Герман Иванович Тараканов, российский ученый в области овощеводства, академик ВАСХНИЛ*

ФАКТ

06

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

07



**Именно в Тимирязевке созданы востребованные гибриды овощных культур в СССР.** Под руководством академика Г. И. Тараканова были созданы отечественные гибриды овощных культур, которые в период 1970–1990 гг. занимали в СССР более половины всех площадей защищенного грунта. ■

ФАКТ

08

**Именно в Тимирязевке было создано первое в России** научно-исследовательское учреждение при высшем учебном заведении. Это была Садово-огородная опытная станция при тогда именовавшемся Московском сельскохозяйственном институте, основанная по инициативе профессора В. И. Эдельштейна в 1918 г. В состав станции входили отделения: плодоводства, огородничества, огородного семеноводства, парниково-оранжерейного хозяйства. ■



*Садово-огородная опытная станция при МСХИ, 1918 г.*



*Лекция в Доме-лаборатории на территории УНПЦ садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна*

**2004:** Открытие специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Создание кафедры декоративного садоводства под руководством профессора Т. А. Кулаковской, которая была выделена из кафедры селекции и семеноводства овощных и плодовых культур.

**2006:** Создание кафедры ландшафтной архитектуры.

**2021:** Впервые в мире зарегистрирован коммерческий гибрид капусты F1 Киластоп с геном устойчивости к киле (одно из трех наиболее вредоносных заболеваний), полученным из репы, созданный в Академии.

**2024:** На основе фундаментальных исследований в Академии создан первый в России (зарубежных аналогов нет) F1-гибрид лука репчатого F1 Резистор с геном устойчивости к пероноспорозу, переданным из дикого лука.

**2025:** Создан селекционно-семеноводческий центр рапса.

На сегодняшний день в состав Института садоводства и ландшафтной архитектуры входят следующие кафедры:

- плодоводства, виноградарства и виноделия (заведующий кафедрой — А. В. Соловьев);
- овощеводства (и.о. заведующего кафедрой — В. И. Терехова);
- молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства (заведующий кафедрой — С. Г. Монахос);
- декоративного садоводства и газоноведения (заведующий кафедрой, и. о. директора Института — С. С. Макаров);
- ландшафтной архитектуры.



*Студенты Института садоводства и ландшафтной архитектуры участвуют в закладке коллекционных насаждений голубики (Vaccinium) в Дендрологическом саду имени Р. И. Шредера*

### **ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ И СОВРЕМЕННЫЙ КОЛЛЕКТИВ**

В. И. Эдельштейн был первым деканом факультета. Значительный вклад в его развитие внесли Р. И. Шредер, Э. А. Мейер, С. И. Ростовцев, П. Г. Шитт, С. И. Жегалов, Ф. В. Целревитинов, Н. Н. Тимофеев, А. М. Негруль, Н. В. Сабуров, П. М. Жуковский, С. Т. Чижов, В. А. Колесников, М. Т. Тарасенко, А. Д. Александров, Е. П. Широков, Е. Д. Корольков, Ю. М. Андреев, И. И. Ханжиян, Г. И. Тараканов, В. А. Комиссаров, К. В. Смирнов, И. А. Прохоров, В. М. Тарасов, С. П. Потапов, В. Д. Мухин, В. И. Полегаев, Н. В. Агафонов, А. В. Крючков, Г. Ф. Монахос, Т. А. Кулаковская, С. Ф. Гавриш, В. И. Деменко, А. В. Исачкин, Е. В. Мамонов, Д. В. Пацурия, О. В. Коровкин, В. Н. Сорокопудов, О. А. Сорокопудова, В. Д. Стрелец, А. В. Константинович, В. И. Леунов, А. В. Чичев, С. С Щербаков, О. Н. Аладина, Г. Ф. Говорова и многие другие.

Сегодня в Институте трудится около ста преподавателей и научных сотрудников. Среди них доктора наук и профессора: С. Г. Монахос, Е. Л. Маланкина, А. К. Раджабов, С. В. Золотарев, Л. И. Хрусталева, С. В. Акимова, С. С. Макаров, Т. В. Портнова; кандидаты наук и доценты: А. В. Соловьев, В. И. Терехова, М. Е. Дыйканова, М. В. Воробьев, Е. Г. Самощенко, А. В. Зубков, Л. А. Марченко, А. А. Миронов, И. Н. Зубик, Е. Е. Орлова, Е. А. Козлова, Ю. С. Черятова, Е. В. Соломонова, И. В. Портнова, С. М. Хамитова, Г. И. Ерофеева,

### **ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ**

#### **Первый в России патент на селекционное достижение**

получен на гибрид капусты Тимирязевской селекции. Это патент на селекционное достижение №1, полученный на позднеспелый гибрид белокочанной капусты Крюмон. Авторами являются В. Г. Судденко, Г. Ф. Монахос, Д. В. Пацурия, А. А. Лежнина, А. В. Крючков. ■



ФАКТ  
09

А. И. Чудецкий и др. Активно вносят свой вклад молодые преподаватели и ученые (среди которых кандидаты наук): А. В. Вишнякова, А. Н. Сахоненко, А. Е. Буланов, И. И. Голоктионов, Л. Р. Ахметова, О. В. Корякина и др.

Учебный процесс в Институте основан на передовых разработках в селекции, биологических основах эколого-адаптивных технологий возделывания садовых культур и современных технологиях производства посадочного материала. Ведущие преподаватели являются авторами и соавторами учебников, учебных пособий и практикумов по садоводческим дисциплинам.

На сегодняшний день в Институте садоводства и ландшафтной архитектуры реализуются образовательные программы:

- бакалавриата (направления: 35.03.05 «Садоводство», включая направленности: «Производство продукции овощных, лекарственных и эфиромасличных растений», «Плодоводство и виноградарство», «Селекция, генетика и биотехнология садовых культур», «Декоративное садоводство и питомниководство», «Плодоовощеводство и декоративное садоводство» (заочная форма обучения); 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»,



*Территория УНПЦ садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна*

включая направленности: «Ландшафтное проектирование и дизайн», «Ландшафтное строительство и инженерия»);

- магистратуры (направления: 35.04.05 «Садоводство», включая направленности: «Технологии адаптивного и органического плодородства, виноградарства и питомниководства», «Стратегические направления и адаптивные технологии в овощеводстве и лекарственном растениеводстве», «Биотехнология и селекция растений»; 35.04.09 «Ландшафтная архитектура», включая направленности: «Проектирование и устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры», «Декоративное растениеводство».

Ведется подготовка научно-педагогических кадров аспирантуры по профильным научным специальностям: 4.1.2 «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»; 4.1.4 «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры»; 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Учебно-практическая деятельность Института осуществляется на базе профильных учебно-научных подразделений Академии: Учебно-научно-производственный центр садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна»; Ботанический сад имени Ростовцева; Дендрологический сад имени Р. И. Шредера; Селекционная станция имени Н. Н. Тимофеева; Лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур. На территории



подразделений созданы коллекционные и сортоиспытательные участки, биоресурсные коллекции плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных культур.

Институт активно сотрудничает с ведущими игроками отрасли: **Ассоциации работодателей:** АППМ, Национальный плодоовощной союз, НКО «Ягодный союз», Ассоциация «Теплицы России», Союз виноградарей и виноделов, Союз садоводов, Московская организация ландшафтных архитекторов и др. **Компании и предприятия:** ГК «Гавриш», ГК «РОСТ», ГК «Белая Дача», АПХ «ЭКО-культура», ООО «Агроном-сад», ЗАО «Агрофирма 15 лет Октября», ООО «ПО «Сады Ставрополя», НПП «Вишневы сад»; питомники: ПДК «Южный», «Рождествено», «Ниваки», «Салтыково»; АО «Совхоз имени Ленина», ООО «Дмитровские овощи», АО «Алуштинский эфиромасличный совхоз-завод», ООО Агрофирма «Южная», АО «Цимлянские вина», Агрофирма «Солнечная Долина», «Студия Разумного Озеленения и др. **Профильные научно-исследовательские учреждения:** ФНЦ Ово-

щеводства, ФНЦ Садоводства, ФНЦ им. И. В. Мичурина, ВНИИ лекарственных и ароматических растений, Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН, ВНИИ виноградарства и виноделия им. Я. И. Потапенко, Северо-Кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства, виноделия, ВНИИ виноградарства и виноделия «Магарач», ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства. **Зарубежные партнеры:** НПО «Винселект Михловски» (Чехия), «Роушедо» (Италия), ООО «Бибниси Агро» (Грузия), Синьцзянский аграрный университет (Китай), Хэнаньский сельскохозяйственный профессионально-технический институт (Китай). Партнеры (ГК «Белая Дача», ГК «Гавриш», ГК «РОСТ») открыли в Институте профильные интерактивные аудитории для студентов.

Сотрудники Института ведут активную научно-исследовательскую деятельность, в том числе в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет–2030», работы Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», выполнения Государственного задания Министерства сельского хозяйства РФ, грантов РНФ, договоров и других научных проектов. Получен ряд патентов и авторских свидетельств на изобретения и селекционные достижения. Совместно с Синьцзянским аграрным университетом (Китай) реализуется работа Объединенной лаборатории биоселекции сельскохозяйственных культур Экономического пояса Шелкового пути, совместно с Хэнаньским сельскохозяйственным профессионально-техническим институтом (Китай) — образовательная программа по направлению «Ландшафтные технологии».

Это обеспечивает актуальность образовательных программ и их соответствии потребностям современного сельского хозяйства. ■

## **ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ ИМЕНИ В. П. ГОРЯЧКИНА: ОСНОВЫ АГРОИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

История Института механики и энергетики имени В. П. Горячкина начинается в 1930 году с образования Московского института механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ). Он был создан на базе факультета механизации и электрификации Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева и факультета электрификации Московского механико-электротехнического института имени М. В. Ломоносова. Среди основателей МИМЭСХ были выдающиеся ученые академики Василий Прохорович Горячкин, Василий Робертович Вильямс, М. Г. Евреинов, Б. С. Свирщевский и другие.

В институте плодотворно трудились соавторы первых отечественных зерноуборочных комбайнов, лауреаты государственных премий И. Ф. Василенко, И. Ф. Попов, М. И. Шлыков.

Время меняет поколение. Эстафету первых учителей МИМЭСХа приняли ученики, ставшие достойными учеными, педагогами и организаторами науки и высшей школы. Среди них В. Н. Болтинский, И. А. Будзко, И. Ф. Бородин, С. А. Бургучев, А. И. Иванов, П. Ф. Скворцов, С. А. Чернавский, Л. Г. Прищеп и другие. Они и их последователи в 70–80-е годы расширили сеть научных школ, создали проблемную и отраслевую научно-исследовательские лаборатории. С участием ученых института создавались энергетические средства и рабочие машины, выполняющие процессы на повышенных скоростях, разрабатывались зерноуборочные комбайны, фронтальные плуги, диэлектрические сепараторы семян, системы электрофизического управления растениями, процессы и способы восстановления машин, оборудование и многое другое.

*Учебный корпус  
№ 26 Института  
механики и энер-  
гетики имени  
В. П. Горячкина*



*Торжественное открытие фирменной научно-образовательной лаборатории ОАО «Минский тракторный завод»*

Большой вклад в развитие сельской электрификации и становление факультета внес академик ВАСХНИЛ И. А. Будзко. Золотой медалью его имени, учрежденной Россельхозакадемией, награждаются выдающиеся ученые и преподаватели в области электрификации и автоматизации сельского хозяйства. Лучшие студенты получают стипендию имени И. А. Будзко.

Профессора и преподаватели института решают ключевые проблемы всего агроинженерного образования: разрабатывают новые специальности и специализации, формируют учебные планы, создают учебные программы. Выпускники трудятся в различных хозяйствах и производственных объединениях АПК, на промышленных предприятиях, машиноиспытательных станциях, в научно — исследовательских институтах, вузах, колледжах и сельских ПТУ. Среди них видные государственные руководители, известные ученые, педагоги, создатели сельскохозяйственных машин, автомобилей, тягачей, приборов, оборудования. Труд многих горячкинцев удостоен высоких наград. Среди них герои труда, лауреаты ленинских, государственных и правительственных премий, кавалеры орденов и медалей.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

**Исторические корни.** Институт был основан в 1930 году как Московский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ), который стал первым в СССР вузом, специализировавшимся на подготовке инженеров для аграрного сектора. ■

*РГАУ–МСХА, учебный корпус № 27*



ФАКТ

01



**Имя великого ученого.** Институт носит имя Василия Прохоровича Горячкина — основоположника науки о сельскохозяйственных машинах, чьи труды признаны во всем мире. Его имя институту было присвоено в 1967 году. ■

*Василий Прохорович Горячкин, советский ученый в области сельскохозяйственных машин*

ФАКТ

02

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

03



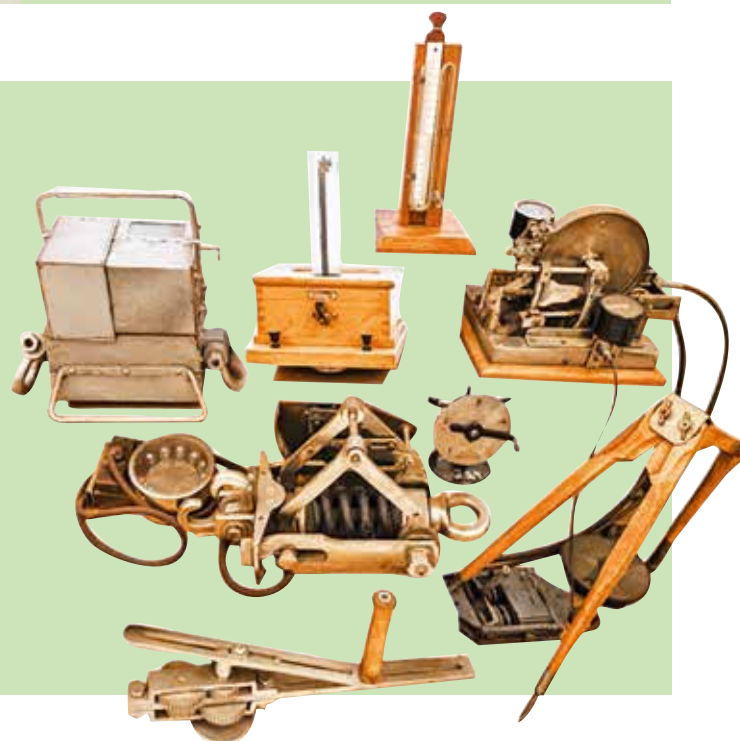
**Музей земледельческой механики.** На территории института работает уникальный музей, расположенный в историческом здании машиноиспытательной станции, построенной по проекту самого Горячкина в 1913 году. В музее хранятся личные вещи ученого, макеты сельскохозяйственных машин и редкие книги. ■

*Экспонаты музея на витринах*

### Научные школы и изобретения.

В институте были разработаны основы конструирования и расчета отечественной сельскохозяйственной техники. Здесь изобретено множество приборов для испытания сельхозмашин, часть которых экспонируется в музее. ■

*Экспонаты Музея земледельческой механики — приборы для испытания сельхозмашин*



*Практические занятия с применением VR-технологий по изучению конструкции авто-тракторной и сельскохозяйственной техники в Центре автотракторного машиностроения — Студенческом конструкторском бюро (аудитория АО «Росагролизинг»)*

С 1963 по 1993 год вуз функционировал как Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства (МИИСП). В 1993 году он получил статус университета, став Московским государственным агроинженерным университетом (МГАУ).

На 41 кафедре работают 400 преподавателей, среди них 80 профессоров и докторов наук. МГАУ непрерывно расширяет и укрепляет международные связи, налаживает новые контакты с зарубежными партнерами: создаются совместные школы агробизнеса, реализуются различные образовательные программы, многие студенты выезжают на основе безвалютного обмена на практику в страны Европы. Как и все вузы страны, университет испытывает большие затруднения с финансированием. В 20 раз сократились ассигнования на научные исследования. Тем не менее ученые вуза участвуют в выполнении 20 договоров по заказу Минсельхозпрода России. При университете создан фонд поддержки науки за счет внебюджетных поступлений для активизации студенческих исследований, работы магистратуры, аспирантуры и докторантуры. В университете работают пять ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Несмотря на экономические трудности, учебные и научные лаборатории обновляются, пополняются новой сельскохозяйственной и электронно-вычислительной техникой, компьютерная сеть подключена к информационной системе Internet. Возрождается спортивная и культурно-массовая работа.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

05



*Учебный корпус № 26 Института механики и энергетики имени В. П. Горячкина*

**Уникальное местоположение.** Институт расположен в историческом агроинженерном центре Петровско-Разумовского, где с XIX века проводились испытания сельскохозяйственной техники. Рядом находятся опытные поля, лаборатории и метеорологическая обсерватория. ■

За годы своего существования Институт (ранее МИМЭСХ, МИИСП, МГАУ) подготовил около 37 000 инженеров и научно-педагогических кадров. Более 1400 выпускников стали докторами и кандидатами наук, свыше 1660 специалистов работают в 60 странах мира.

В структуре МГАУ функционировало восемь факультетов, включая процессы и машины в агробизнесе, энергетический, технический сервис в АПК, инженерно-педагогический, инженерно-экономический, военного обучения, заочного образования, международный, а также Институт непрерывного профессионального образования.

В МГАУ была создана развитая система обучения. Около 65 % инженерных дисциплин в сельскохозяйственных вузах страны обеспечивались учебниками и учебными пособиями, разработанными в МГАУ. Университет был головным на базе Учебно-методического объединения вузов РФ, координирующего подготовку специалистов на агроинженерных факультетах 63 университетов и 8 филиалов.

С первых лет своего существования вуз являлся научным центром, где разрабатывались основы конструирования и создания отечественной сельскохозяйственной техники. Научно-исследовательская работа велась по шести комплексным темам, привлекая студентов, которые ежегодно готовили сотни докладов и статей.



*Проектное пространство Центра автотракторного машиностроения – Студенческого конструкторского бюро (аудитория АО «Росагролизинг»)*



*Специализированная учебная аудитория АО «Брянсксельмаш»*

В аспирантуре и докторантуре подготовка осуществлялась по восьми научным направлениям и 23 специальностям. Функционировали диссертационные советы, защищались десятки диссертаций ежегодно.

Университет активно сотрудничал с Министерством сельского хозяйства РФ, Министерством образования и науки РФ, правительствами регионов, а также с 16 НИИ и 12 вузами стран СНГ. Развивалось прямое сотрудничество с фирмами и производственными организациями для внедрения научных разработок. Примерами таких разработок являются: фронтальный плуг для гладкой вспашки; энергосберегающая пастеризационно-охладительная установка на термоэлектрических модулях; диэлектрический трехбаранный сепаратор семян; высокомоментный вариатор; комплект для ремонта гидравлических рукавов высокого давления в полевых условиях.

Активно развивалось международное сотрудничество с Болгарией, Чехией, Сербией (Югославией), Венгрией, Кипром, Китаем, Монголией, США и другими странами. Результатом стало создание университетского комплекса МГАУ, объединившего ведущие НИИ в области механизации и электрификации сельского хозяйства.

4 апреля 2014 года Московский государственный агроинженерный университет и Московский государственный университет природообустройства были присоединены к РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева.

В честь выдающегося ученого В. П. Горячкина, чье имя было присвоено институту в 1967 году, 1 марта 2018 года путем объединения факультетов Процессов и машин в агробизнесе, Технического сервиса в АПК и Энергетического был создан Институт механики и энергетики имени В. П. Горячкина.



*Лаборатория диагностирования технического состояния бензиновых и дизельных легковых автомобилей*



*Проведение занятий со студентами в специализированной аудитории АО «Росагролизинг»*

В настоящее время в Институт механики и энергетики входят 10 кафедр, 7 из которых являются выпускающими, осуществляя подготовку бакалавров, специалистов, магистров и аспирантов. В Институте функционирует Центр автотракторного машиностроения, в котором выполняются работы по проектированию автотракторной техники; многопрофильный учебно-образовательный центр «Интехспец», в котором проводится обучение рабочих профессий тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водителей внедорожных мототранспортных средств, водителей транспортных средств категории «А» и «В»; центр спортивно-технического развития молодежи — «Вектор».

Профессорско-преподавательский состав насчитывает свыше 150 квалифицированных сотрудников, из которых 2 академика РАН, 30 докторов наук и 55 кандидатов наук.

Реализуется обучение студентов по 6 направлениям бакалавриата (21 профиль), одному направлению специалитета (3 профиля), 4 направлениям магистратуры (8 профилей), 2 научным специальностям в аспирантуре.



*Студенты института механики и энергетики имени В. П. Горячкина изучают устройство трактора «Беларус» в фирменной научно-образовательной лаборатории ОАО «Минский тракторный завод»*

В лабораториях института выполняются исследования по актуальным темам. Разработка и внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий восстановления деталей и ремонта машин. Оптимизация состава сельскохозяйственных машин и агрегатов. Эффективное использование мобильных машин в сельскохозяйственном производстве. Разработка трактора с гибридной силовой установкой. Разработка высокопрочных сталей для сельскохозяйственной техники. Разработка технологий получения высокоэффективных защитных материалов от атмосферной коррозии с использованием сырья растительного происхождения и фторосодержащих поверхностно-активных веществ. Разработка средств автоматического контроля плодородия почв. Исследование энерго- и ресурсосберегающих тепломассообменных процессов. Развитие умных электрических сетей и повышение энергоэффективности систем электроснабжения.

Институт тесно сотрудничает с правительствами регионов, научно-исследовательскими институтами, отечественными и зарубежными машиностроительными объединениями, электросетевыми компаниями и ведущими сельскохозяйственными предприятиями, а также с аграрными вузами Китая, Словакии, Германии, Голландии, Дании, Франции и стран СНГ.

Результаты научных исследований широко используются в учебном процессе, монографиях, учебниках и публикуются в ведущих мировых и российских научных журналах. ■

## **ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИИ, ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА ИМЕНИ А. Н. КОСТЯКОВА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

История Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А. Н. Костякова тесно связана с развитием аграрного образования в России, начиная с Петровской земледельческой и лесной академии (1865). Из нее в 1894 году выделился Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), где уже в первом выпуске (1897) появились инженеры-агрономы, заложившие основу подготовки гидротехников и мелиораторов. Значимым событием стало создание кафедры Гидротехники и мелиорации в 1912 году.

Инженерный факультет ТСХА (бывшая Петровская академия, переименованная в 1923 году в честь К. А. Тимирязева) в 1929 году стал основой для создания Московского государственного инженерно-мелиоративного института (МИМИ) в 1930 году. Значительная роль в этом принадлежала уникальным лабораториям и сильному преподавательскому составу ТСХА, а также объединению с мелиоративными подразделениями других вузов. Институт несколько раз менял названия: МИМИ (1930), МИИВХ (1936), МГМИ (1937), МГМИ имени В. Р. Вильямса (1940). В годы Великой Отечественной войны многие студенты и сотрудники ушли на фронт. Послевоенные годы ознаменовались расширением: открылись факультеты строительства малых ГЭС (1945) и механизации гидромелиоративных работ (1951), было надстроено историческое здание.

*Главный корпус  
института ме-  
лиорации, водного  
хозяйства и стро-  
ительства имени  
А. Н. Костякова*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

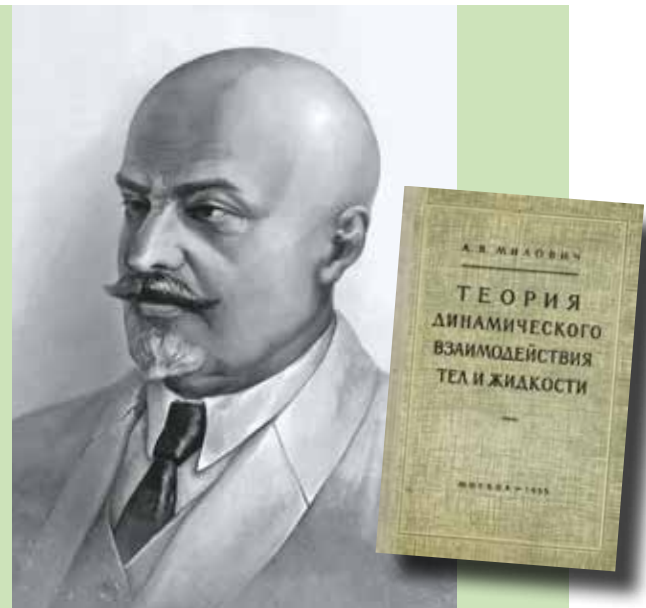
ФАКТ

01

### Профессор А. Я. Милович

в середине 20-х годов прошлого века разработал свою уникальную теорию турбулентности, а также теорию энергетического обмена в гидравлическом прыжке, теорию движения потока на повороте водовода и в коленах отсасывающих труб гидроагрегатов. Это случилось именно в ИМВХС. ■

*Александр Яковлевич Милович, русский ученый в области гидравлики*



*Студенты университета презентуют Председателю Правительства РФ М. В. Мишустину, Заместителю председателя правительства РФ Д. Н. Патрушеву свои стартап-проекты в рамках аграрной выставки Золотая осень*

ФАКТ

02

**Академиком ВАСХНИЛ С. Ф. Аверьяновым**, ветераном Великой Отечественной войны 1941–1945 годов, в 1947 году была разработана «Теория передвижения влаги в неполностью водонасыщенных почвах». Данная теория послужила основой дальнейших исследований в мелиоративной науке. ■

*Сергей Федорович Аверьянов, советский ученый в области гидротехники и мелиорации, академик ВАСХНИЛ*



В 1960 году институт был объединен с ТСХА как факультет Гидротехники и мелиорации, но уже в 1963 году вновь обрел самостоятельность, восстановив название МГМИ. Этот период стал временем активного развития: открывались новые факультеты и специализации (повышение квалификации, сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение), создавались отраслевые научно-исследовательские лаборатории. В 1979 году институт переведен в группу вузов первой категории. В 1980 году, в честь своего 50-летия, МГМИ был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1993 году МГМИ был преобразован в Московский Государственный Университет Природообустройства (МГУП), что отразило расширение направлений подготовки и научных исследований в области природообустройства.



*Учебный процесс в Лаборатории цифровой мелиорации*



*Студенты выполняют практическую работу в лаборатории Цифровой мелиорации Инжинирингового центра Тимирязевской академии*

В 2014 году, в рамках укрупнения аграрных вузов, МГУП был присоединен к Российскому государственному аграрному университету — МСХА имени К. А. Тимирязева. В марте 2018 года факультеты Природообустройства и водопользования, Гидротехнического, агропромышленного и гражданского строительства, А также Техносферной безопасности, экологии и природопользования были объединены в современный Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А. Н. Костякова, названный в честь выдающегося ученого-гидротехника.

На протяжении своей истории институтом руководили многие выдающиеся ученые и организаторы. У его истоков стояли И. А. Иверонов и В. В. Подарев, развившие инженерное направление. И. П. Прокофьев приложил усилия для выделения факультета в самостоятельный институт. А. Н. Костяков — основоположник отечественной гидромелиоративной

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

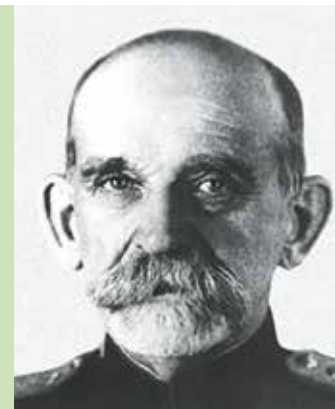
**В рамках программы развития Инжинирингового центра** в 2021 году в РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязева создана первая в стране учебно-научная лаборатория «Цифровой мелиорации», оснащенная самым современным цифровым оборудованием, таким как компьютеризированный грунтовый лоток, специальные гидравлические стенды, обучающие динамические стенды по мелиоративной тематике. ■



*РГАУ – МСХА, учебно-научная лаборатория «Цифровой мелиорации»*

ФАКТ

03



*Иван Петрович Прокофьев, советский ученый в области строительной механики и сопротивления материалов*

**В 1919–1926 годах Иван Петрович Прокофьев** был деканом основанного им инженерного факультета, а после того, как на базе этого факультета в 1930 году были созданы Водный институт и Институт механизации сельского хозяйства, стал в них заведовать кафедрами строительной механики. И. П. Прокофьев участвовал в восстановлении железнодорожных мостов после гражданской войны, а во время Великой Отечественной войны возглавлял исследования и испытания сварки рельсов, что имело большое значение для восстановления разрушенных железных дорог. ■

ФАКТ

04

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

05

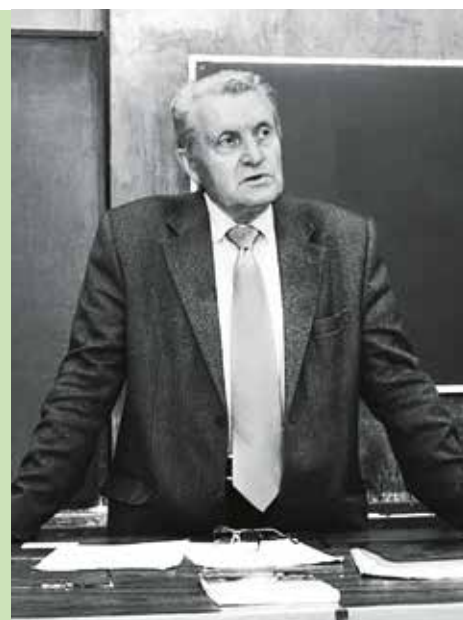


**В цоколе учебного корпуса № 28** настоящая инженерная жемчужина — лаборатория гидравлики. Она была создана выдающимся ученым А. Я. Миловичем и окончательно сложилась в стенах института к 1924 году — на тот момент входила в тройку самых больших лабораторий в мире. ■

*РГАУ–МСХА, занятия в лаборатории гидравлики*

**В 1993 г. именно в Тимирязевской академии профессором В. А. Черниковым,** видным ученым в области агроэкологии, охраны окружающей среды и структурной диагностики гумусового состояния почв, была введена новая специальность «Агроэкология» и начата подготовка по ней студентов основной формы обучения со всей страны. ■

*Владимир Александрович Черников, советский ученый в области агроэкологии и охраны окружающей среды*



*Заместитель председателя правительства Российской Федерации Д. Н. Патрушев, Статс-секретарь, заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации М. И. Увайдов и Ректор В. И. Трухачев осматривают экспонаты результатов научных достижений подразделений университета в рамках Золотой Осени*

науки, его идеи легли в основу всего образовательного и научного процессов. Е. С. Марков сыграл ключевую роль в сохранении автономии института в период слияния с ТСХА. С июля 2019 года директором института является Дмитрий Михайлович Бенин.

Кафедра основы научного и образовательного потенциала. Институт состоит из нескольких кафедр, каждая из которых имеет богатую историю и внесла значительный вклад в развитие своей области.

Кафедра гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами. Образована в 2022 году слиянием кафедр Гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока и Комплексного использования водных ресурсов и гидравлики. У истоков стояли В. Г. Глушков (1914), И. Г. Александров, М. А. Великанов, М. В. Потапов. Кафедра гидравлики, созданная в 1919 г., славится экспериментальной базой (ЛАГУ) и именами А. Я. Миловича, В. В. Ведерникова, Д. В. Штеренлихта. Современные исследования охватывают использование и управление водными ресурсами, ГЭС, гидроузлы.

Кафедра гидротехнических сооружений. Основана в 1907 году В. В. Подаревым. Среди руководителей и сотрудников — Е. А. Замарин, Н. П. Розанов, И. С. Румянцев, Г. К. Суханов. Кафедра обладает мощной лабораторной базой, проводит исследования в области прочности, сейсмостойкости, гидравлики гидротехнических сооружений, а также активно участвует в научно-исследовательских работах по водохозяйственной тематике и проектах РНФ. С 2014 года кафедрой заведует Н. В. Ханов.

Кафедра землеустройства и лесоводства. Объединяет традиции кафедры лесоводства (с 1865 г. — В. Е. Графф, Н. С. Нестеров, Г. Р. Эйтинген, В. К. Хлюстов) и землеустройства. В 2014–2023 гг. объединенной кафедрой руководил академик Н. Н. Дубенок. С 2023 года и.о. заведующего — Ю. Г. Безбородов. Кафедра развивает научные школы в области территориального землеустройства и лесоведения.

Кафедра инженерных конструкций. Создана в 1925 году. Основатели — Д. Н. Алексеев, Б. Н. Жемочкин. В 2016 году к ней присоединена кафедра Теоретической и Строительной Механики (основана в 1913 г.). Текущий заведующий — М. М. Чумичева. Кафедра занимается проектированием, анализом надежности строительных конструкций.

Кафедра организации и технологии гидромелиоративных и строительных работ. Образована в 2022 году слиянием кафедр «Организация и технологии строительства объектов природообустройства» и «Мелиоративные и строительные машины». Ее история начинается с 1939 года, когда кафедру «Организация и механизация гидромелиоративных работ» возглавил А. Д. Брудастов. С 2018 года кафедрой руководит В. И. Балабанов. Кафедра занимается разработкой технологий и средств механизации для проведения мелиоративных и строительных работ.



*Посещение Министра сельского хозяйства РФ О. Н. Лут и Ректора В. И. Трухачева Центра подготовки БАС в АПК в Инжиниринговом центре Тимирязевской академии*

*Внизу — студенты выполняют лабораторные и практические работы по цифровой мелиорации на стендах в Инжиниринговом центре*



Кафедра сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций. В 1916 году появилась первая в России кафедра сельскохозяйственного водоснабжения и бурового дела под руководством В. А. Дроздова. В 2013 году к ней присоединена кафедра насосов и насосных станций. Среди известных ученых — А. В. Калинин, Н. А. Карамбиров, В. Ф. Чебаевский. С 2016 года кафедрой руководит Али Мунзер Сулейман.

Кафедра сельскохозяйственного строительства и экспертизы объектов недвижимости. Современная кафедра ведет свою историю с 1931 года (кафедра «Основания и фундаменты»). В 2019 году объединила несколько кафедр, включая «Геодезию» (с 1895 г.). Заведующий — П. А. Михеев.





*Поточная лекционная аудитория в 29 учебном корпусе на 175 посадочных мест*

Кафедра сельскохозяйственных мелиораций. Выделена как самостоятельная кафедра в 1919 году под руководством А. Н. Костякова, основоположника отечественной мелиоративной науки. Здесь работали такие выдающиеся ученые как С. Ф. Аверьянов, Н. Д. Кременецкий, В. В. Колпаков, П. А. Волковский, Б. Б. Шумаков, Н. Н. Дубенок. С 2023 года кафедра вновь самостоятельна, продолжая исследования в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.

Кафедра систем автоматизированного проектирования и инженерных расчетов. Создана в 1976 году. Занимается подготовкой специалистов в области информационных технологий для АПК. Среди руководителей — Э. П. Кондаков, С. М. Смирнов, В. Л. Снежко. Текущий заведующий — Н. В. Гавриловская.

Кафедра техносферной безопасности. Ее история начинается с военной кафедры, организованной в 1938 году полковником И. И. Кабаловым. В 2007 году МГУП стал первым вузом Минсельхоза, начавшим подготовку специалистов по «Защите в чрезвычайных ситуациях». Кафедра объединила несколько подразделений, занимающихся безопасностью жизнедеятельности и охраной труда.



Кафедра физики. Новейшая история кафедры началась в 2014 году с объединением кафедр физики трех вузов. У истоков преподавания физики в академии стояли Я. Я. Цветков (1867), В. А. Михельсон (1894). Среди заметных имен — Н. И. Преображенский, Д. Д. Иваненко, Н. Н. Сирота. С 2017 года и.о. заведующего — Н. А. Коноплин.

Кафедра экологии. Создана в 1990 году под руководством В. А. Черникова для подготовки специалистов в области агроэкологии. С 2011 года при кафедре работает Лаборатория агроэкологического мониторинга, моделирования и прогнозирования экосистем (ЛАМП) при участии Нобелевского лауреата Риккардо Валентини. С 2021 года кафедра входит в Институт А. Н. Костякова, а с сентября 2024 года и.о. заведующего является М. В. Тихонова.



*Выполнение лабораторной работы на почвенном канале в лаборатории Цифровой мелиорации*

Институт имени А. Н. Костякова — это генератор инновационных решений в области управления водными ресурсами. За годы работы учеными института опубликовано более 500 научных работ, монографий, учебных пособий, охватывающих широкий спектр проблем: от методов осушения земель до совершенствования систем орошения. Научная деятельность носит международный характер, привлекая молодых ученых и способствуя развитию новых направлений. Заместитель директора по науке — Наталья Александровна Мочунова.

Основные научные тематики института: управление водным, воздушным, тепловым и пищевым режимом мелиорируемых земель; роботизированные системы; средства механизации для мелиоративных систем; изменение климата и водные ресурсы; управление водными ресурсами крупных бассейнов; гибридное моделирование гидротехнических сооружений; надежность и безопасность зданий и сооружений; геоэкологическая оценка; водоснабжение и водоотведение; техносферная безопасность; экологический мониторинг; использование беспилотных авиационных систем.

Студенческая жизнь в институте наполнена не только учебой, но и активным участием в общественной, культурной и спортивной деятельности. Студенты успешно выступают на межвузовских олимпиадах и конференциях, занимают призовые места на фестивалях и конкурсах, таких как «Весна в Тимирязевке». Активно развиты студенческое самоуправление, волонтерское движение, институт наставничества. Заместитель директора по воспитательной работе — Оксана Михайловна Кузина, по учебной работе — Надежда Владимировна Гавриловская.



*Вверху — поточная лекционная аудитория в 29 учебном корпусе на 175 посадочных мест*



*Заместитель председателя правительства Российской Федерации Д. Н. Патрушев, Статс-секретарь, заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации М. И. Увайдов с Ректором В. И. Трухачевым осматривают аудиторный фонд 29 корпуса*

Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А. Н. Костякова — это динамично развивающаяся структура, где традиции сочетаются с инновациями. Особое внимание уделяется комплексным решениям в области экологии, рационального природопользования и устойчивого развития. Институт активно обновляет материально-техническую базу, внедряет цифровые технологии в учебный процесс и развивает международное сотрудничество. Цель — подготовка кадров и разработка решений, востребованных как в России, так и на международной арене, для создания гармоничного будущего, где технологии служат человеку, а природа остается здоровой. ■



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**Прогрессивность, динамичность, молодость.** В прошлом году (2024), Технологическому институту РГАУ–МСХА исполнилась 20 лет. На сегодняшний день ТИ это самый молодой и один из самых динамично развивающихся институтов университета.

**Уникальные научные школы.** На базе Технологического института созданы и развиваются две научные школы.

**«Обеспечение качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов»** (руководитель д.т.н., профессор Н. И. Дунченко). Реализуемые проекты: **«Сверхкритические технологии переработки сельскохозяйственного сырья»** (руководитель д.т.н., проф. И. А. Бакин). В 2023 г. новым направлением научных исследований стал проект «Разработка технологических приемов и сверхкритических методов получения растительных экстрактов сельскохозяйственного сырья».

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ТИМИРЯЗЕВКИ: ОТКРЫТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ**

Факультет, а ныне Технологический институт, РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева был открыт в 2004 году. Решение о его создании, принятое Ученым советом Академии 27 октября 2003 года, было обусловлено необходимостью расширения и совершенствования подготовки специалистов технологического профиля на базе специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

*Главный вход в здание  
Технологического  
института*



*Открытие студенческой научной студии реинжиниринга в пищевой промышленности «ТимРеверс»*

Изначально для преподавания инженерно-технологических дисциплин и обеспечения дипломных работ были созданы кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» и «Биохимия и прикладная биотехнология». В состав факультета вошли также кафедры «Технология хранения и переработки продукции животноводства», «Технология хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства», «Технология хранения и переработки плодов и овощей». Для практического обучения были переданы молочный завод, цех переработки продуктов убоя, пункт переработки плодоовощной продукции и учебный класс в лаборатории плодоводства.

С 2004 по 2019 годы руководство факультетом осуществляли известные ученые: Н. Н. Новиков, Н. В. Лаврова, В. И. Балабанов, О. А. Леонов, Н. И. Дунченко, А. В. Новикова, С. А. Бредихин.

Под руководством ректора РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, академика РАН Владимира Ивановича Трухачева, институт получил новый импульс развития. Сегодня в его состав входят четыре выпускающие кафедры: Технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции; Технологии хранения и переработки продуктов животноводства; Процессов и аппаратов перерабатывающих производств; Управления качеством и товароведения продукции.

Миссия Технологического института — подготовка для АПК России нового поколения профессиональных кадров, обладающих высокими компетенциями, мотивацией к карьере в аграрном и производственном секторах, а также нацеленностью на непрерывное самообразование. Институт стремится к созданию целостной системы непрерывного и открытого образования, активно используя междисциплинарные, профессионально-ориентированные технологии обучения, а также эффективно реализуя воспитательную и патриотическую работу.

### **СОВРЕМЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ИННОВАЦИИ**

За последние годы в институте открыто 6 уникальных учебно-научных лабораторий, оснащенных передовым оборудованием, и учебно-научно-производственный центр «Тимирязевская сыроварня».

Важные инициативы ректора В. И. Трухачева значительно расширили материально-техническую базу: **2021 год:** На Полевой станции университета установлена и введена в эксплуатацию линия сортировки картофеля, ежегодно обрабатывающая 120–150 тонн выращенного на полях университета картофеля. Полевая станция также является базой для практик студентов-технологов. **2022 год:** Создана пекарня, обе-



*Студенты Технологического института на занятиях*



*Учебно-научная пекарня*



*Практические занятия в «Тимирязевской сыроварне» по выработке мягких сыров*

спечивающая свежими хлебобулочными изделиями сотрудников и студентов университета (более 1800 единиц хлебобулочных изделий и до 300 булок хлеба за смену). **Декабрь 2022 года:** Открыта учебно-научная лаборатория «Аддитивные технологии пищевых и перерабатывающих производств», созданная при поддержке компании ООО «Европейская технологическая группа».

Это новое научное направление ежегодно способствует реализации 5–6 успешных студенческих стартапов в реальном секторе экономики. **В том же году** организованы два современных компьютерных класса. **2023 год (в рамках программы «Приоритет–2030»):** Открыты лаборатории «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия», «Физико-химический анализ и неразрушающие методы контроля», а также «Сканирующая электронная микроскопия». Эти лаборатории используются для усовершенствования образовательных программ и выполнения научно-исследовательских работ студентами и сотрудниками. **2023 год:** Создана сыроварня с производственной мощностью 100–120 литров молока, которая уже произвела более 2 тонн мягких и 800 кг полутвердых сыров.

Ежегодно здесь готовят бакалавров и магистров, специализирующихся на разработке новых рецептур и технологий молочных продуктов. Сотрудники института используют сыроварню для выполнения докторских исследований. **2023 год:** завершен ремонт и оснащение первого этажа учебного корпуса №1. **3 сентября 2024 года:** торжественно открыт учебный центр DANTEX GROUP, который используется для подготовки студентов по направлению «Технологические машины и оборудование» и для программ дополнительного профессионального образования в сфере вентиляционного оборудования.

Технологический институт активно развивает подготовку специалистов по различным направлениям, включая «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология субтропических и пищевкусовых продуктов», «Товароведение и экспертиза товаров», а также программы бакалавриата и магистратуры по продуктам питания и товароведению. ■

*Слева — проектирование оборудования в студенческой научной студии реинжиниринга в пищевой промышленности «ТимРеверс»*

*Справа — лаборатория 3D-прототипирования*



## ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ АПК: СТОЛЕТИЕ ЛИДЕРСТВА В АГРАРНОМ ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ

Институт экономики и управления АПК Тимирязевской академии, отметивший в октябре 2022 года свой вековой юбилей, является пионером экономического образования в России. Его история неразрывно связана с Петровской земледельческой и лесной академией, где уже в первые годы закладывались основы экономических школ. Имена основателей факультета, таких как А. В. Чаянов и Н. Д. Кондратьев, навсегда вписаны золотыми буквами в энциклопедию мировой экономической мысли. На протяжении десятилетий Институт остается центром притяжения талантливых специалистов, играя ключевую роль в объединении экономических факультетов аграрных вузов России и формировании агроэкономической политики государства.

**1894 год:** открытие Московского сельскохозяйственного института (МСХИ) в Петровско-Разумовском. Экономические дисциплины преподавали выдающиеся ученые: А. Ф. Фортунатов, Н. А. Карышев, М. Я. Герценштейн, Н. Я. Железнов.

**1922 год:** официальное преобразование экономического отделения Петровской сельскохозяйственной академии в «Экономический факультет» по решению Коллегии Главпрофобра РСФСР и Наркомзема. Первым деканом стал П. А. Месяцев.

*Бал лучших студентов Тимирязевской академии*

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

01

### Первая школа сельскохозяйственных бухгалтеров:

уже в конце XIX века в Московском сельскохозяйственном институте была открыта первая школа, готовившая квалифицированных счетоводов для ведения учета сельскохозяйственной продукции. ■



*Урок в первой школе сельскохозяйственных бухгалтеров*

ФАКТ

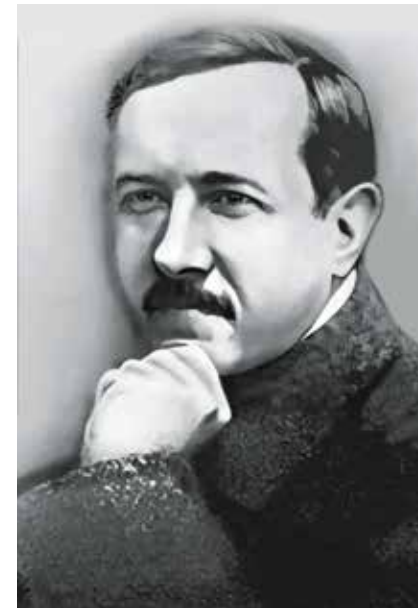
02



### Столыпинская аграрная реформа и идеи петровских экономистов.

Подготавливая реформу, П. А. Столыпин обращался к исследованиям российских ученых. Одним из тех, чьи идеи были заимствованы П. А. Столыпиным в ходе подготовке знаменитой реформы, стал экономист Петровской академии Иван Иванович Иванюков. ■

*Иван Иванович Иванюков, русский экономист, публицист*



### Основателем экономического факультета

можно считать выдающегося советского экономиста — Александра Васильевича Чаянова, чьи труды оказали значительное влияние на развитие аграрной экономики и кооперации. Именно по его инициативе была создана специальная комиссия, по докладу которой 6 апреля 1920 г. Ученый совет принял решение об открытии при Петровской академии экономического отделения. ■

*Александр Васильевич Чаянов, российский экономист, социолог, теоретик сельскохозяйственной кооперации*

ФАКТ

03

**Созданный 9 октября 1922 года** решением Коллегии Главпрофобра РСФСР и Коллегии Наркомзема экономический факультет стал одним из первых в Советской России, готовившим специалистов по аграрной экономике. ■

*Площадь у здания МСХА имени К. А. Тимирязева, 1923 г.*



ФАКТ

04

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

05



*Николай Дмитриевич  
Кондратьев, ученый экономист*

**«Волны» Н. Д. Кондратьева.** Легенда российской экономической науки Николай Дмитриевич Кондратьев, по-видимому единственный в мире ученый, который оказался способен не только объяснить, но и прогнозировать мировые экономические кризисы. Согласно Н. Д. Кондратьеву, история человечества — череда экономических спадов и подъемов, т. е. завершающихся циклов или волн. Отсюда и появилось такое понятие, как «волны Кондратьева», или «K-wave». Однако чаще в современной литературе они встречаются под названием «экономические» или «бизнес-циклы». ■

ФАКТ

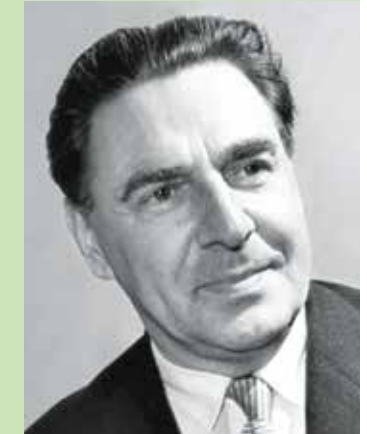
06

**Более 20 лет кафедрой планирования сельского хозяйства** в академии заведовал профессор Сергей Федорович Демидов. Будучи выпускником Тимирязевки, он прошел трудовой путь от агронома до заместителя председателя Госплана СССР. Во время Великой Отечественной войны и в первые послевоенные годы с ним лично советовался И. В. Сталин. Встречи с вождем проходили раз в неделю, вплоть до 1948 г. ■

*Сергей Федорович Демидов, профессор,  
зам. председателя Госплана СССР*



**Говоря о целине,** большинство уверено в том, что сама идея принадлежит Н. С. Хрущеву. Однако у этого грандиозного проекта был другой автор. Его имя Иван Александрович Бенедиктов. Выпускник экономического факультета, занимавший в те годы пост министра сельского хозяйства СССР, в декабре 1953 г. направил в ЦК КПСС на имя Н. С. Хрущева докладную записку, в которой предложил увеличить производство зерна в стране за счет распашки перелогов, залежей, в том числе и целинных земель. Спустя полтора месяца Н. С. Хрущев направил за своей подписью записку в Президиум ЦК, которая повторяла основные положения из документа, подготовленного И. А. Бенедиктовым. ■



*Иван Александрович  
Бенедиктов, нарком  
сельского хозяйства СССР*

ФАКТ

07

**Норма В. С. Немчинова.** Выдающийся советский ученый, декан экономического факультета и директор Тимирязевской академии в военные и первые послевоенные годы Василий Сергеевич Немчинов доказал, что Россия должна производить не менее 1 тонны зерна на человека. Тогда будет и мясо, и молоко, и яйца, тогда мы будем самодостаточны. Эта цифра стала эталоном в СССР. ■

*Василий Сергеевич Немчинов, российский экономист и  
статистик, академик наук АН СССР*

ФАКТ

08

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ИНСТИТУТЕ

ФАКТ

09



**Первые компьютерные классы в 1980-е.** Одним из первых в аграрных вузах экономической факультет внедрил компьютерное моделирование в экономические расчеты. ■

*Компьютер IBM XT — один из первых персональных компьютеров*

**Экономический факультет стал первым** в российской системе аграрного образования России перешедший в 1996 г. на двухступенчатую систему образования — бакалавриат и магистратуру. ■



ФАКТ

10



*В аудитории Проектного института цифровой трансформации АПК*

**1929 год:** «черный» год в истории факультета — изгнание А. В. Чаянова, Н. Д. Кондратьева и других выдающихся ученых.

**Великая Отечественная война:** многие преподаватели, студенты и сотрудники ушли на фронт, включая декана И. Н. Некрасова. Отличились в боях С. С. Сергеев, И. С. Кувшинов, а также будущие профессора М. Н. Громов, В. А. Добрынин, М. И. Синюков.

**1954 год:** активное участие преподавателей и студентов в освоении целины.

**1985 год:** начало «перестройки» и переориентация научной работы на исследование проблем интенсификации, специализации и концентрации производства в АПК.

**1990-е годы:** преодоление финансовых трудностей, введение подготовки бакалавров (1996) и магистров (1999); участие в международной программе «Темпус-Тасис», открытие направления «Аграрная экономика». Активное включение в процессы интернационализации образования.

**2017 год:** объединение двух экономических факультетов — Экономического факультета имени А. В. Чаянова и Факультета экономики и финансов — в единый Институт экономики и управления АПК.

**2020 год:** Институт возглавила Людмила Ивановна Хоружий. В состав Института вошел Гуманитарно-педагогический факультет, усилив его потенциал в подготовке руководителей и специалистов для АПК и цифровой экономики.



*Подготовка специалистов для АПК и цифровой экономики*



Занятие со студентами ИТ-направлений

За свою историю Институт подготовил более 25 тысяч специалистов, включая 750 для 70 зарубежных стран. Среди выпускников — выдающиеся государственные деятели, ученые и руководители: И. А. Бенедиктов, Н. Т. Козлов, В. Н. Столетов, В. Р. Боев, а также современные лидеры, такие как А. Л. Оверчук, А. Г. Папцов, А. И. Алтухов.

К середине 2025 года в Институте функционируют семь научных школ, возглавляемых признанными учеными. Среди них: «Адаптивная информационно-аналитическая система управления устойчивым развитием организаций АПК» (Л. И. Хоружий), «Инженерно-экономическая научная школа» (В. Т. Водяников), «Управление агропромышленным комплексом и устойчивым развитием сельских территорий» (В. М. Кошелев) и другие.

В 2024 году научная результативность Института составила: аспиранты и докторанты — 58 человек. Статьи Scopus/Web of Science: 77 (27 в Q1/Q2). Статьи ВАК — 307. Монографии — 27. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД) — 34.

Индекс Хирша директора Института Л. И. Хоружий — 50. За последние пять лет преподавателями Института опубликовано 1533 статьи в журналах ВАК и 566 статей в Scopus/Web of Science. Кафедры прикладной информатики, иностранных и русского языков, а также экономики и организации производства демонстрируют высокую публикационную активность. За этот же период издано 180 монографий.

Ежегодно Институт проводит более 150 научных мероприятий, включая знаменитые «Чаяновские чтения».



Учебная аудитория  
Россельхозбанка

В последние годы визитной карточкой Института стала международная научно-практическая конференция «Аграрное предпринимательство: история, тренды, горизонты развития», привлекающая участников со всего мира.

Институтом активно привлекаются внебюджетные средства: в 2024–2025 годах кафедра управления привлекла 38 млн рублей, кафедра прикладной информатики — более 15 млн рублей. Проекты Института регулярно удостоиваются золотых и серебряных медалей на крупных агропромышленных выставках, таких как «Золотая осень» и «Агрорусь».

В Институте активно развивается студенческая научная работа, ежегодно проводится более 200 мероприятий в рамках Студенческих научных обществ (СНО). Более 500 студентов участвуют в исследованиях и выступают с докладами на конференциях, таких как

Всероссийская научно-практическая конференция в Тимирязевке, ежегодно собирающая сотни участников из разных стран.

Студенты Института также активно участвуют в Акселерационной программе «Акселераториум 2.0», где в 2024 году 9 проектов стали победителями. Среди успешных стартапов: «Цифровая платформа «Семенной фонд России», «Разработка цифрового сервиса для распознавания наличия грызунов на поле» и другие.

Представители Института регулярно становятся лауреатами всероссийских и международных конкурсов. Среди недавних побед: Дипломы Всероссийского конкурса на лучшую научную работу (Н. Трясцин, К. Карапетян). Победы в конкурсе Минобрнауки «Стартап как диплом» (проект «Информационно-аналитическая система мониторинга деградации пастбищ CPV»). Призовые места на национальном чемпионате «Молодые профессионалы», Всероссийском Фестивале экономической науки. Победы в Международной олимпиаде по финансовой безопасности в «Сириусе» (В. Чернобровкина — золотая медаль). Призовые места во Всероссийском конкурсе «Лучшая выпускная работа в области рекламы и связей с общественностью» и Рыбном PR-хакатоне. Победа на Всероссийском конкурсе «Молодые предприниматели села» (направление «Туризм»).



Институт экономики и управления АПК динамично развивается, имея в своем составе 13 кафедр и 206 преподавателей. Он готовит высококвалифицированных специалистов, способных возглавлять агрохолдинги и развивать агробизнес в условиях импортозамещения и глобальных вызовов.



*Учебная аудитория,  
открытая совместно  
с Россельхозбанком*

Научное направление развития Института — «Трансформация зеленой экономики на основе сквозных цифровых технологий». Реализуются стратегические проекты в рамках программы «Приоритет-2030», такие как «Цифровое точное орошение с использованием ГИС, ДЗЗ, IoT и машинного обучения» и «Цифровизация рыбоводства на основе технологий искусственного интеллекта».

Институт активно сотрудничает с индустриальными партнерами, включая АО «Россельхозбанк», ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, ПАО «Ростелеком» и другие. Планы по наукометрическим показателям включают значительное увеличение публикаций в высокоранговых международных журналах, расширение грантовой активности по принципу «один сотрудник — один грант» и рост доходов от научно-исследовательских работ.



*Студенты Тимирязевской академии*

Институт обеспечивает подготовку научных кадров высшей квалификации через аспирантуру (более 90 аспирантов) и работу диссертационного совета. Проводятся научно-методологические семинары, обучение по программам ДПО, участие в проекте «Школа фермера». Кафедры активно взаимодействуют с бизнесом: открыта научно-образовательная лаборатория Россельхозбанка, разрабатываются профессиональные стандарты, проводятся комплексные исследования для Минсельхоза и бизнес-партнеров.

Институт активно развивает партнерства с ведущими аграрными вузами Китая, Беларуси, Казахстана, Ирана, Азербайджана и Бразилии. Совместные программы, обмен опытом, научные исследования — все это создает прочный фундамент для формирования глобальной аграрной повестки. Как результат, об Институте экономики и управления АПК заговорили за рубежом, что привлекло в вуз иностранных абитуриентов.

Общественные кафедры, такие как кафедра истории, выступают флагами патриотической работы, а кафедра иностранных языков готовит студентов к участию в международных конференциях.

Институт экономики и управления АПК, отметив свой 100-летний юбилей, с уверенностью смотрит в будущее. Он сохраняет лучшие традиции, обеспечивая высокое качество экономического образования. Мощный научно-педагогический потенциал, талантливые студенты и развитая материально-техническая база позволяют Институту укреплять свои позиции как ведущего центра аграрного экономического образования и науки в России и за ее пределами. Задача — приумножить славные традиции и развивать новые научные направления, способствуя развитию российской экономики. ■



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТИМИРЯЗЕВКИ: ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ БУДУЩЕГО

**В 2019 году,** когда в стране активно развивалось движение по созданию центров опережающей профессиональной подготовки, ректор РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, академик РАН Владимир Иванович Трухачев предвидел растущую потребность государства в квалифицированных рабочих кадрах и инициировал открытие Технологического колледжа. Этот шаг стал важным элементом в реализации системы непрерывного образования в Тимирязевской академии — от среднего профессионального до аспирантуры.

**2021 год:** колледж принял первых 250 студентов, начав обучение по пяти специальностям и одной профессии.

**Спустя 4 года:** Технологический колледж демонстрирует впечатляющий рост. Сегодня он реализует 15 специальностей, на которых обучается 1495 человек из всех регионов России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Такой бурный рост подтверждает востребованность среднего профессионального образования, предлагающего возможность быстрого получения актуальной профессии и раннего начала трудовой деятельности.

*Практикоориентированное занятие со студентами Технологического колледжа*



### **ПЕРЕДОВАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

Технологический колледж Тимирязевской академии представляет собой современное образовательное пространство. В 2024 году, в связи с возросшей популярностью СПО, под руководством Владимира Ивановича было принято решение о расширении его аудиторного фонда. Сегодня он включает **Новейшие лаборатории. Лекционные залы**, среди которых выделяется многоуровневая аудитория-амфитеатр на 240 человек, обеспечивающая лучшую видимость и слышимость. **Все аудитории оснащены интерактивными панелями с большой диагональю, а некоторые — светодиодными экранами.**

В образовательный процесс колледжа интегрированы результаты чемпионатного движения профессионального мастерства. В 2025 году в Тимирязевской академии функционирует 32 площадки по наиболее востребованным и инновационным компетенциям, где студенты колледжа демонстрируют свои практические навыки. Передачу современных знаний и умений обеспечивают опытные педагогические работники, среди которых 1 доктор наук, 11 кандидатов наук, 3 преподавателя высшей категории и призер Всероссийского конкурса «Мастер года».

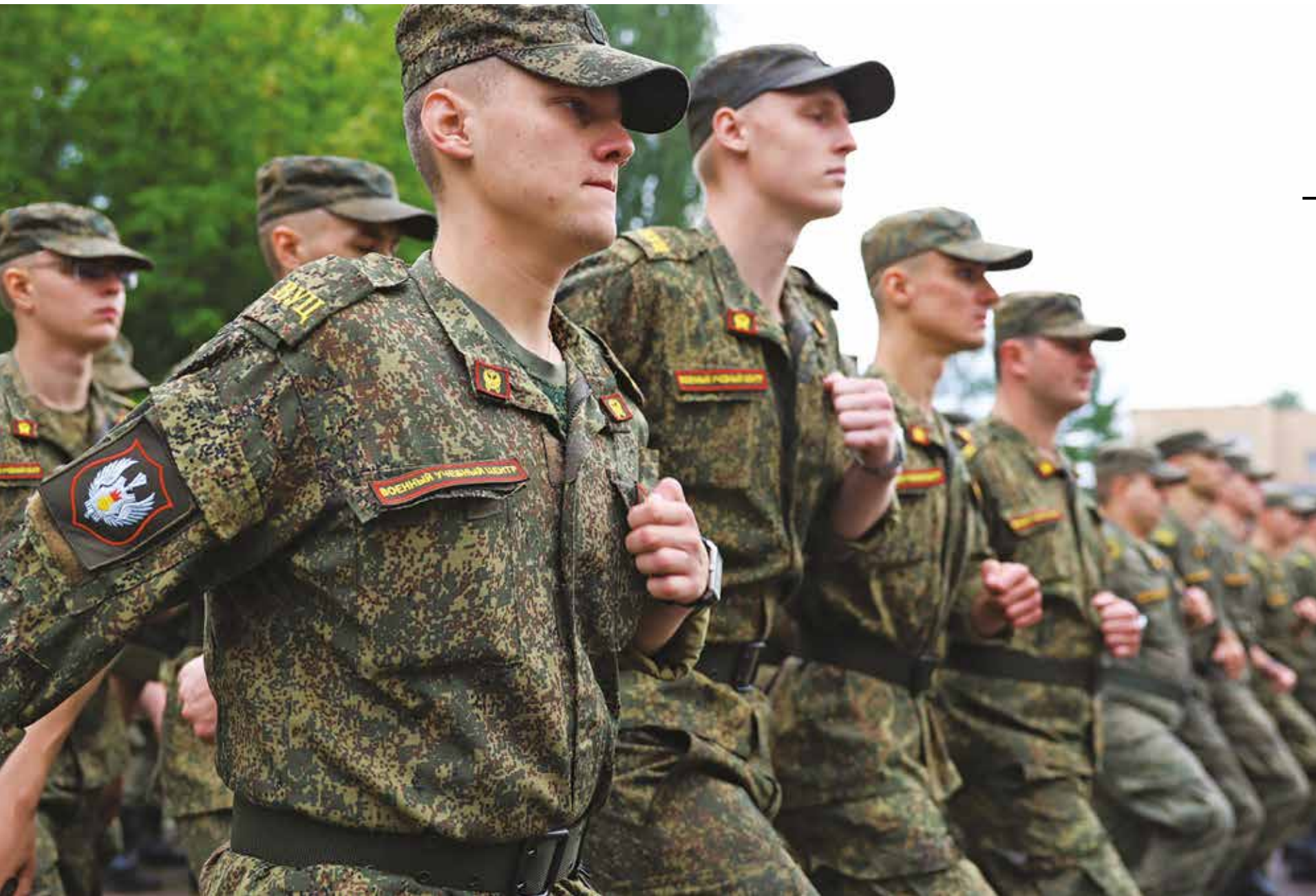
По инициативе Владимира Ивановича в колледже активно развивается дуальное образование, позволяющее студентам совмещать теоретическое обучение с практической работой на предприятиях. Это не только предоставляет студентам ценный опыт, но и гарантирует трудоустройство после окончания обучения.

За четыре года своего существования Технологический колледж доказал свою значимость в структуре развития университета. Главным показателем успеха является востребованность выпускников, которые уже сегодня трудятся на благо отечественного АПК. Они успешно работают в различных отраслях народного хозяйства, государственных структурах, Россельхозцентре, таможенных службах, отечественных агрохолдингах, органах по сертификации сельскохозяйственной продукции и других предприятиях АПК.

Благодаря постоянному внедрению инновационных образовательных технологий и тесному сотрудничеству с ведущими предприятиями АПК, Технологический колледж Тимирязевской академии создал прочную базу для дальнейшего развития системы среднего профессионального образования. ■



*Практикоориентированное занятие со студентами Технологического колледжа*



# ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

## **ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРИ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ: ТРАДИЦИИ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ ЗАПАСА**

В самом сердце Тимирязевской академии, где веками возвращались урожаи знаний, издавна бьется и воинственный пульс. Наша история не просто об агрономии; это еще и повесть о доблести, дисциплине и служении Отечеству. Именно здесь, при ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, действует военный учебный центр, кузница офицеров запаса автомобильного профиля, чья деятельность уходит корнями в глубь веков и тесно переплетается с судьбой всей страны.

Идея подготовки военных кадров в гражданских вузах — не новое веяние, а традиция, унаследованная еще от реформ Петра I, заложившего основы регулярного войска и стройной системы военного образования.



*Вывос флага РФ, Флага РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева на торжественном мероприятии, посвященном 80-летию Победы в Великой Отечественной войне*

В середине 1920-х годов, когда страна восстанавливалась после бурных событий, военные кафедры начали появляться в ведущих вузах страны, таких как МГУ и МВТУ, чтобы обеспечить армию мобилизационным резервом офицерских кадров. Этот опыт оказался столь успешным, что в 1931 году военная кафедра распахнула свои двери и в Московском государственном агроинженерном университете имени В. П. Горячкина. Ее созданию предшествовало заседание комсомольской организации, чья просьба, поддержанная дирекцией института, была удовлетворена. В июле того же года, по приказу Министра по военным и морским делам СССР, началась работа по организации кафедры. Для создания материальной базы и формирования учебного процесса с 1 сентября 1931 года был направлен бывший командир 14-й стрелковой дивизии, генерал-майор К. А. Апполонов, взявший под свое начало отряд преподавателей и лаборантов.

Первоначально кафедра, следуя Закону «О всеобщей воинской обязанности», готовила для Красной Армии офицеров запаса танкового профиля. Студенты старших курсов самоотверженно осваивали материальную часть танков — как отечественных Т-26, так и английских «Рикардо». С течением времени фокус подготовки менялся, но неизменной оставалась ее цель — обеспечение Родины квалифицированными кадрами. До 1961 года кафедра выпускала инженеров по эксплуатации и ремонту автомобилей и гусеничных машин, а также командиров автомобильных взводов. С 1968 года военная подготовка была реорганизована по принципу «военного дня», охватив студентов всех факультетов.

В 1996 году военная кафедра дала начало факультету военного обучения (ФВО), ставшему самостоятельным учебно-научным подразделением. Это было не просто данью моде, а жизненной необходимостью, продиктованной временем, требовавшим повышения качества подготовки офицеров запаса инженерно-технического профиля. ФВО, расширяя свою структуру, включал кафедры тактико-специальной, автомобильной подготовки и войскового ремонта.

С 1 сентября 2008 года, в соответствии с распоряжением правительства РФ, факультет военного обучения был реорганизован обратно в военную кафедру. Эта динамичная история демонстрирует неизменную готовность Тимирязевской академии отвечать на вызовы времени, внося свой вклад не только в развитие сельского хозяйства, но и в укрепление обороноспособности нашей страны.

На протяжении десятилетий центр адаптировал свои программы, готовя специалистов для нужд Вооруженных Сил. Сменяя профили от танковых взводов до инженеров по эксплуатации автомобильной техники, кафедра всегда обеспечивала высокое качество подготовки. В 1996 году на ее базе был создан факультет военного обучения, а в 2019 году — Военный учебный центр в его современном виде.

ВУЦ Тимирязевской академии готовит офицеров и младших военных специалистов запаса. Студенты осваивают как теоретические знания, так и практические навыки, проходя учебные сборы на базе воинских частей. Центр продолжает укреплять традиции подготовки квалифицированных инженерно-технических кадров для обороноспособности страны, гармонично сочетая аграрное образование с военной подготовкой.

Сегодня, как и десятилетия назад, студенты Тимирязевки, проходя обучение на военной кафедре, несут в себе эхо славных традиций, приумножая их собственными достижениями и готовностью в любой момент встать на защиту Отечества. ■



*Студенты Военного учебного центра при РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева принимают военную присягу*





## СТАРЕЙШАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ МОСКВЫ И ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ В РОССИИ

*Здание старейшего действующего пункта наблюдений за погодой в Москве*

Метеорологическая обсерватория имени Владимира Александровича Михельсона — старейший действующий пункт наблюдений за погодой в Москве, — расположена у Опытных полей, Селекционной и Машинно-тракторной станций, являясь частью общего комплекса, связанного с соединением метеорологии, селекции, генетики, агроинженерии, агрофизики и мелиорации в одно целое направление. Комплекс обсерватории Университета находится на особо охраняемой природной территории и включает в себя производственную и учебную инструментальные площадки, полигон для испытаний нового оборудования, в здании — круглосуточный наблюдательный пост, мастерская, музей, архив, а также учебные аудитории кафедры метеорологии и климатологии.

APRIL 1883.

Datum.	Barometer bei 0°, in Millimetern.				Lufttemperatur Celsius.				Thermograph Celsius.		Absolute Feuchtigk. Millimeter.				Relative Feuchtigk. in Procent.				Richtung und Stärke des Windes pro Stunde.				Beschlag.				Bemerkungen.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.	Maximum.	Minimum.	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.	7 h.	1 h.	9 h.	Mittel.				
1	769	769	769	769	12	2,8	0,5	1,47	2,0	0,4	3,0	2,2	1,7	4,97	100	93	100	97,67	ESE	S	SSW	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
2	767	767	767	767	12	2,0	0,0	0,07	2,0	-1,2	4,0	2,9	2,9	2,27	96	93	100	92,33	S	S	SSW	10	8	20	0,5	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
3	767	767	767	767	12	3,0	0,0	0,04	3,0	-0,7	3,0	2,9	4,4	3,97	83	69	90	82,67	S	S	SSW	10	8	20	0,2	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
4	767	767	767	767	12	1,0	0,0	0,07	1,0	-0,4	0,17	1,1	-2,0	2,2	82	62	87	74,33	SE	SE	SE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
5	767	767	767	767	12	1,2	0,0	-0,20	1,2	-2,3	2,5	1,5	4,2	3,17	96	83	90	93,07	SE	SE	SE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
6	767	767	767	767	12	1,0	0,0	-1,00	1,0	-1,0	1,0	1,0	4,3	3,0	92	68	89	82,67	ESE	ESE	NNE	10	1	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
7	767	767	767	767	12	3,0	0,2	1,47	3,0	-0,7	4,0	2,9	4,0	3,29	86	69	89	82,67	S	NE	NE	6	3	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
8	767	767	767	767	12	2,4	2,0	0,7	0,68	2,0	-1,7	3,0	4,0	3,1	92	67	89	82,67	NNE	NNE	NNE	1	1	3	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
9	767	767	767	767	12	3,6	1,0	0,2	1,00	3,0	-3,3	3,6	4,0	3,0	85	65	71	72,67	ESE	ESE	ESE	1	1	3	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
10	767	767	767	767	12	7,0	1,0	1,07	1,0	-3,0	3,0	3,0	3,7	3,0	81	58	70	76,00	ESE	ESE	ESE	1	0	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
11	767	767	767	767	12	4,0	1,4	1,00	1,0	-1,0	1,0	1,0	4,2	4,19	100	71	89	84,67	SE	SE	SE	10	7	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
12	767	767	767	767	12	3,0	-1,4	1,00	3,0	-1,1	4,1	3,0	1,9	83	61	92	78,67	SSW	SSW	SSW	10	3	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽	
13	767	767	767	767	12	7,8	-1,1	1,47	7,1	-0,9	3,7	3,4	3,7	3,00	86	44	89	72,00	SSW	SSW	SSW	0	10	5	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
14	767	767	767	767	12	0,2	-1,0	1,00	0,2	-3,0	2,0	0,5	0,4	2,00	78	54	89	74,00	SE	SE	SE	1	0	4	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
15	767	767	767	767	12	5,2	0,0	2,00	5,0	-0,0	4,0	3,2	4,0	4,00	85	48	89	76,33	ESE	ESE	ESE	5	0	10	1,4	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
16	767	767	767	767	12	1,4	0,0	0,67	1,4	-0,8	0,5	0,9	4,0	4,67	96	80	96	96,00	SE	SE	SE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
17	767	767	767	767	12	1,0	1,0	1,07	1,2	0,4	4,7	3,0	1,8	1,00	80	80	97	92,00	SE	SE	SE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
18	767	767	767	767	12	4,0	2,1	2,07	4,0	1,0	4,0	3,0	5,3	5,17	96	80	100	93,33	ESE	ESE	ESE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
19	767	767	767	767	12	6,0	2,0	2,07	6,0	2,0	3,0	3,0	1,0	1,07	81	71	89	83,00	SE	SE	SE	6	2	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
20	767	767	767	767	12	2,0	4,0	3,07	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,00	94	67	89	78,67	E	ESE	ESE	10	7	5	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
21	767	767	767	767	12	8,0	3,0	3,07	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	92	60	89	81,00	NE	NE	NE	0	7	5	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
22	767	767	767	767	12	7,0	1,0	1,07	7,0	1,0	3,0	3,0	0,0	0,00	84	68	90	81,00	NE	NE	NE	4	1	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
23	767	767	767	767	12	9,0	2,0	2,07	9,0	-1,0	0,0	0,0	5,17	84	69	89	82,67	NNE	NNE	NNE	1	1	1	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽	
24	767	767	767	767	12	5,7	1,7	1,07	5,2	-2,0	4,0	4,0	4,00	87	67	89	81,00	N	N	N	1	5	3	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽	
25	767	767	767	767	12	7,0	1,0	1,07	7,0	1,0	4,0	4,0	4,4	4,00	88	66	89	79,67	N	N	N	4	2	1	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
26	767	767	767	767	12	7,0	4,0	3,07	7,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,00	82	76	89	80,00	N	N	N	2	5	2	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
27	767	767	767	767	12	4,0	4,0	4,07	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,00	82	69	90	82,00	ESE	ESE	ESE	20	0	0	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
28	767	767	767	767	12	3,7	4,0	3,07	3,7	4,0	3,0	3,0	3,0	3,00	97	80	89	88,67	ESE	ESE	ESE	10	10	10	10	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
29	767	767	767	767	12	3,0	3,0	3,07	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,00	86	78	90	82,67	WSW	WSW	WSW	1	0	10	0,2	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
30	767	767	767	767	12	11,0	4,0	3,07	11,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,00	95	78	90	81,00	WSW	WSW	WSW	10	9	5	0	11,9	0,1	11,9	0,1	☉ ☽
Mittel.	49,29	49,44	49,60	49,43	0,74	5,33	1,48	2,77	5,3	-1,1	4,38	4,88	4,82	4,02	88,90	73,27	89,43	83,67	3,4	8,1	2,8	6,3	2,0	3,0	3,0	1,0	—	0,8		

*Сводная таблица метеорологических наблюдений за апрель 1893 г.*



*Издание «Наблюдений Метеорологической обсерватории Петровской земледельческой академии»*

Организация метеорологических наблюдений была предусмотрена еще при основании Академии в 1865 году. Несмотря на ежегодное выделение средств, организовать полноценную метеорологическую обсерваторию и производство непрерывных наблюдений за погодой удалось не сразу: только 1 января 1879 года профессор кафедры земледелия Анатолий Александрович Фадеев, вложивший много сил в организацию обсерватории и ставший ее первым директором (1879–1885), снял первые отсчеты по приборам. Так в Петровской Земледельческой и лесной Академии началась история одной из старейших в мире метеорологических обсерваторий, данные которой стали применяться на стыке наук во многих сферах.



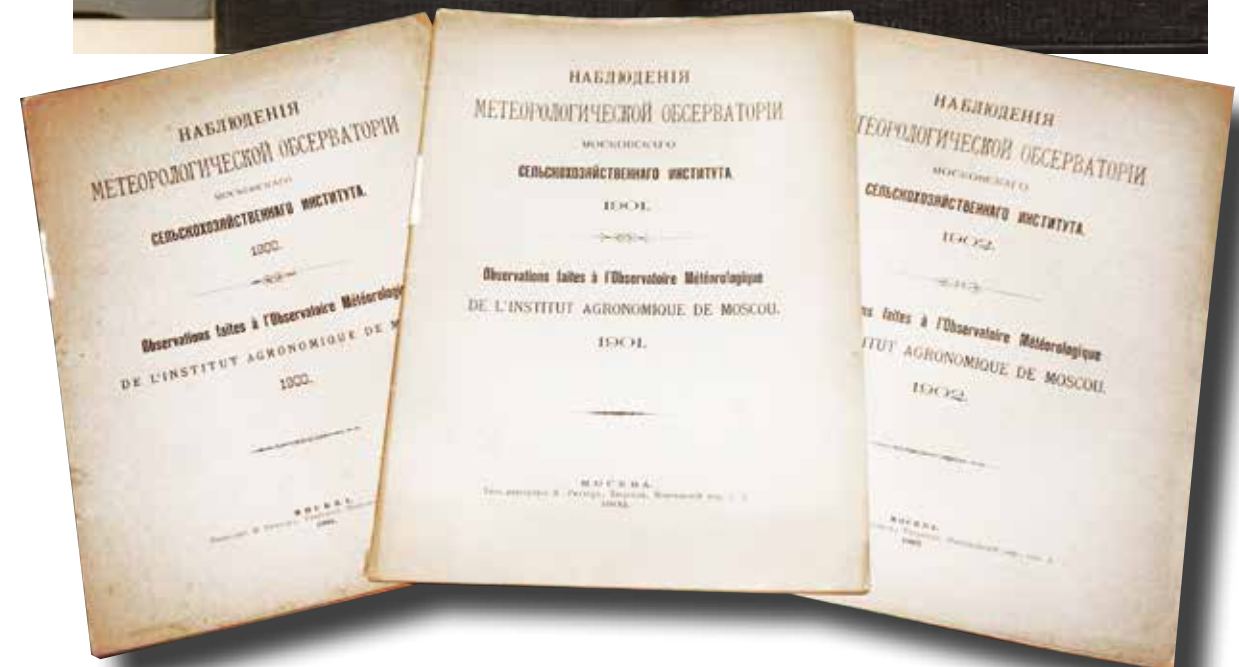
*Бюст В. А. Михельсона (скульптор Роберт Романович Бах) и его рабочий стол*

В первые десятилетия с момента основания Метеорологическая обсерватория, входя в состав кафедры физики, становится центром многих направлений научных исследований в метеорологии. С 1885 до 1891 гг. обсерваторией руководил профессор кафедры физики и метеорологии Р. А. Колли, а затем — его ученик Николай Павлович Мышкин. В этот период проявился особый интерес к актинометрии и были построены первые оригинальные приборы для наблюдений за солнечной радиацией.

Новый, важнейший этап в истории обсерватории приходится на период с 1894 по 1927 гг., когда ею руководил Владимир Александрович Михельсон. Выдающийся ученый-физик, имя которого присвоено обсерватории в 1927 году, организовал в обсерватории работы и исследования в области актинометрии: он испытал и усовершенствовал ряд пиргелиометров, сконструировал несколько актинометров. В обсерватории впервые в истории страны начались регулярные наблюдения над солнечной радиацией. Пластинчатый актинометр Михельсона нашел широкое распространение на метеорологических станциях во многих странах.



*Барограф — самописец хода атмосферного давления*



*Издания, посвященные Среднерусской сельскохозяйственно-метеорологической сети, организованной В.А. Михельсоном в конце XIX в.*



*Гелиограф — прибор для измерения продолжительности солнечного сияния*



*Актинометр — прибор для измерения количества солнечной радиации, поступающей на Землю*

В. А. Михельсоном была организована Среднерусская Метеорологическая сеть, включавшая в себя более 160 станций, производивших параллельные наблюдения за погодой и сельскохозяйственными культурами, а метеорологическая обсерватория стала ее центром.

С 1 января 1912 г. обсерватория переведена в новое здание, проект которого по заданию В. А. Михельсона был разработан Н. Н. Чернецовым. При здании был организован земельный участок площадью 1 га под метеорологическую площадку. Новое здание стало уникальным сооружением, хорошо приспособленным для метеорологических наблюдений и научных исследований. Венчающая его ажурная вышка конструкции В. Г. Шухова с верхней площадкой на высоте 26 метров над уровнем земли стала применяться для наблюдений за ветром, продолжительностью солнечного сияния, облачностью и дальностью видимости, а открытая актинометрическая площадка над двухэтажным зданием с южной стороны — для исследования потоков солнечной радиации. Была расширена программа метеонаблюдений: ввелась обработка самописцев, аэрологические наблюдения и сельскохозяйственно-метеорологические исследования.

В 1927 г. обсерватория была переведена в ведение Главного управления гидрометеорологической службы страны. Это был период реорганизации академии, когда она разделилась на целый ряд самостоятельных институтов. В 1934 г. обсерватория была возвращена в распоряжение академии.

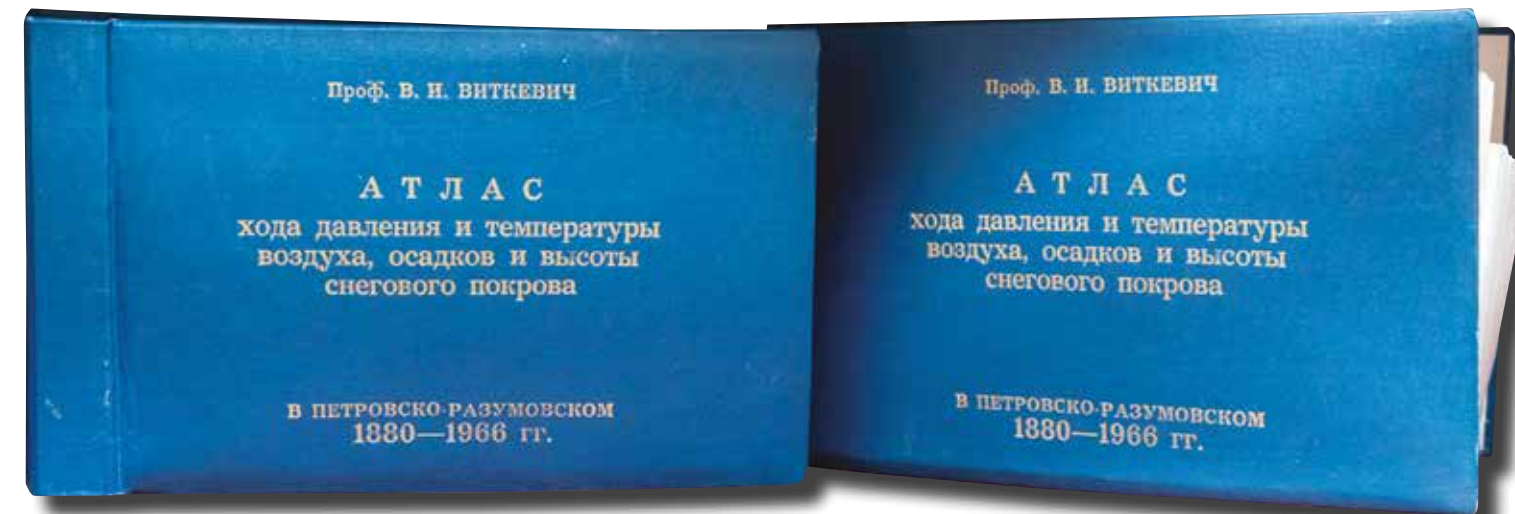
Большая заслуга в восстановлении и сохранении обсерватории принадлежит профессору Витольду Игнатьевичу Виткевичу, который был ее директором с 1934 до 1970 гг. Под началом ученого была проделана огромная работа по обобщению материалов



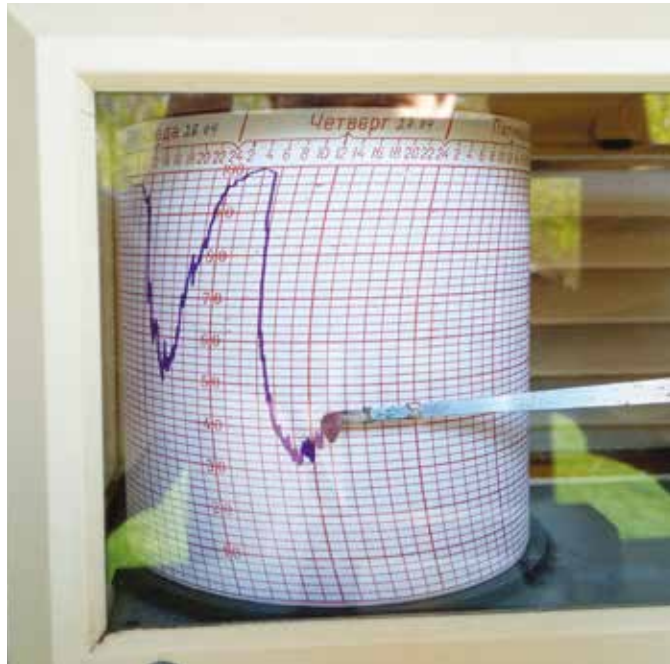
*Рукописный вариант таблицы наблюдений (буллетеня), архив обсерватории. 1916 г.*

наблюдений, издан атлас погоды в Петровско-Разумовском, а также перечень справочных материалов, был сконструирован ряд приборов для сельскохозяйственной метеорологии.

В годы Великой Отечественной войны метеорологи обсерватории ни на час не прерывали дежурства. Наблюдатели выполнили в полном объеме 5672 срока наблюдений, поминутно отмечая метеоявления, благодаря чему обсерватория стала единственным пунктом Москвы, сохранившим полную непрерывность метеонаблюдений. По воспоминаниям Фаины Кондратьевны Адаевой, работавшей в обсерватории в это тяжелое время, метеорологи даже при авианалетах ползком выползали на метеоплощадку, чтобы снять показания с приборов и передать данные.



*Атлас хода основных метеорологических параметров в Петровско-Разумовском за 1880—1966 гг., созданный В. И. Виткевичем. В издании представлены текстовые и графические материалы*



*Гигрограф недельный — самописец влажности воздуха*

*Справа — и.о. директора Метеорологической обсерватории имени В. А. Михельсона И. А. Кузнецов наблюдает за приближением сильной грозы*



В последующие годы благодаря усилиям заведующих кафедрой, профессоров Юрия Ивановича Чиркова и Валентина Алексеевича Сенникова в обсерватории совершенствовалась организация наблюдений, формировался метеорологический архив, были обобщены материалы наблюдений за 100 лет (1881–1980) и впервые представлены климатические нормы для Москвы по основным метеорологическим величинам. В последние десятилетия XX в. был сохранен перечень стандартных наблюдений, выдвинувших обсерваторию Тимирязевки на первые позиции в летописи погоды Москвы. В эти годы директорами обсерватории работали специалисты, многие годы отдавшие метеорологии — Вера Николаевна Селезнева, Ия Павловна Зарубина, Татьяна Михайловна Россинская.

В 2020 году, с приходом в Метеорологическую обсерваторию Елены Александровны Дроновой и выпускников кафедры метеорологии и климатологии — Ивана Андреевича Кузнецова, Елизаветы Павловны Андреевой, Дмитрия Юрьевича Осина и Павла Сергеевича Ильина — началась новая эпоха в истории подразделения. На плечи молодых специалистов лег процесс перевода материалов многолетних наблюдений в современный, цифровой формат, а также приведение инструментальной площадки и территории в должный, отвечающий стандартам вид.

С 2022 года Метеорологической обсерваторией руководит Иван Андреевич Кузнецов. Под его началом с приходом молодого коллектива было отремонтировано и вновь введено в эксплуатацию более 50 метеоприборов и установок, возобновлены маршрутные снегосъемки, наблюдения за интенсивностью осадков, гололедными явлениями и испарением, установлены современные метеокомплексы и датчики. Был отреставрирован мемориальный кабинет-музей имени В. А. Михельсона, в котором собрана уникальная коллекция метеорологических приборов, оригинальных текстов и книг за всю историю существования данного подразделения. Все они служат не только для обучения студентов, но и для профориентационной работы.

В обсерватории ежедневно (в отдельные дни — в круглосуточном режиме) началась оцифровка материалов наблюдений: почти полуторавековой архив погоды, на 95 % представленный бумажными носителями, выпускники кафедры метеорологии и климатологии стали переносить в электронные базы данных.

Отдельно следует отметить вклад в оцифровку материалов метеоролога Арсения Константиновича Савельева, силами которого с 2021 по 2025 гг. проверены на предмет ошибок и внесены в электронную базу 8180253 ячейки данных, а также Ангелины Игоревны Шмытовой, выполняющей на образцовом уровне технический и критический контроль материалов текущих наблюдений. По итогам этой кропотливой работы составлено более двадцати уникальных цифровых массивов данных общим объемом более 10 млн чисел, которые являются кладезем для исследователя в любой области деятельности.

При этом сотрудниками обсерватории поддерживается проведение непрерывных круглосуточных наблюдений за фактическими погодными условиями: в соответствии





*Электронный  
ветроизмеритель на  
26-метровой вышке  
обсерватории*

с мировыми стандартами каждые 3 часа выполняется поминутный обход приборов и установок для определения значений нескольких десятков метеопараметров.

В наше время метеорологический архив обсерватории не имеет себе равных в г. Москве, а по объему информации и ее уникальности относится к числу немногих не только в России, но и во всем мире. За почти полуторавековую историю наблюдений накоплены важнейшие данные о погоде во всем многообразии ее проявлений, причем наблюдения проведены в одном месте, по единой методике и непрерывно, что обеспечивает их научную и историческую ценность. Обсерватория стала мощной учебной базой кафедры метеорологии и климатологии, сохранив свой статус старейшего пункта метеонаблюдений.

Решением Управления Государственного контроля охраны памятников г. Москвы Метеорологической обсерватории имени В. А. Михельсона присвоен статус памятника истории, науки и культуры. Обсерватория имеет лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и обладает Почетным свидетельством Росгидромета, подтверждающим, что результаты наблюдений являются достоянием Российской Федерации.

С 2023 года по инициативе И. А. Кузнецова в обсерватории ежегодно проводится фестиваль метеорологии «МетеоФест», не имеющий аналогов в данной сфере по охвату участ-



*Гости и участники  
МетеоФеста-2025*

ников, благодаря чему обсерватория Тимирязевки стала площадкой для встреч ученых, молодых специалистов, студентов и молодежи, увлеченной науками о погоде.

Сотрудниками обсерватории совместно с кафедрой метеорологии и климатологии регулярно проводятся научные и интерактивные мероприятия, открытые лекции, а также регулярно публикуются материалы в СМИ.

Сегодня Метеорологическая обсерватория имени В. А. Михельсона — это лучшая в Москве инструментальная площадка для наблюдений за погодными условиями, обустроенная в соответствии с международными стандартами. Это старейший действующий пункт наблюдений за погодой в Москве, ни на час не прервавший наблюдений даже в Великую Отечественную войну, сохранив непрерывность погодной летописи. Это молодой и амбициозный трудовой коллектив, который всем сердцем и душой болеет за свое дело, продолжая научное подвижничество выдающихся предшественников на службе науке и обществу.

Каждый из нас, вне зависимости от области нашей деятельности, ежесекундно взаимодействует с многообразием погодных явлений. В Метеорологической обсерватории Тимирязевки можно получить данные и практические навыки, необходимые во всех сферах жизнедеятельности, что при наблюдаемых изменениях климата является важной задачей. ■

## ИСТОРИЯ В СТЕНАХ ТИМИРЯЗЕВКИ: НАСЛЕДИЕ МУЗЕЕВ

С первых лет существования Петровской земледельческой и лесной академии ее профессорами были собраны и открыты для студентов и слушателей кабинеты-музеумы. Сегодня на территории университета располагаются 12 уникальных музеев и 3 музея-кабинета. За более чем полуторавековую историю в фондах музеев Университета было собрано большое количество редчайших экспонатов, составляющих основу интереснейших экспозиций по развитию и становлению сельского хозяйства России.

### МУЗЕЙ ИСТОРИИ МСХА

За последние годы, начиная с 2020 года, благодаря активной поддержке ректора Университета, академика РАН В. И. Трухачева в музее была проведена полная реконструкция и обновление пяти залов музея, реставрация более 300 экспозиционных предметов. Открыта галерея картин, подаренных выпускниками; созданы экспозиция наград университета и «Зал выпускников». Была проведена реконструкция «Вводного зала» с созданием коллекций по археологии, этнографии и минералогии. По инициативе ректората, музеем были установлены 46 уличных знаков и 2 стереоскопа, отмечающие памятные места Университета.

*Музей истории МСХА*



### КАБИНЕТ-МУЗЕЙ Д. Н. ПРЯНИШНИКОВА

В 2025 году исполняется 160 лет со дня рождения выдающегося ученого, ровесника Тимирязевской академии, основоположника отечественной агрохимической науки академика Дмитрия Николаевича Прянишникова. Благодаря инициативе Владимира Ивановича Трухачева накануне столь знаменательного события был реконструирован учебный корпус № 17 и было принято решение об открытии обновленного мемориального Музея-кабинета академика Д. Н. Прянишникова. Помещение музея-кабинета будет разделено на музейное и интерактивное пространства, что позволит гостям познакомиться с научным наследием, мемориальными документами выдающегося ученого, личной перепиской, библиотекой, увидеть наиболее значимые труды в оригинале и поработать с уникальной коллекцией удобрений, минералов и агроруд. Отдельно представлены химические приборы, лабораторное оборудование того времени, а также архивы документов.



*Экспонаты Кабинета-музея Д. Н. Прянишникова*

### НАУЧНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ КОНЕВОДСТВА

При поддержке и личном участии ректора университета В. И. Трухачева в 2024 году в свет вышли два уникальных издания, имеющие научное и культурное значение. Это альбом «По залам музея коневодства» с авторскими текстами и уникальным материалом об экспонатах музея. Также была издана рукопись создателя музея Я. И. Бутовича «Моя коллекция», рассказывающая о художниках и произведениях музея.

Преобразились и залы музея — отреставрирован старинный мебельный гарнитур из экспозиции первого этажа, заменены более 100 ламп старых осветительных приборов. В экспозиционных залах проведен косметический ремонт на площади 480 квадратных метров.



*Экспонаты Научно-художественного музея коневодства*



*Экспонаты главного зала Почвенно-агрономического музея имени В. Р. Вильямса*

*Экспозиция Государственного музея животноводства имени Е. Ф. Лискуна*

### **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ Е. Ф. ЛИСКУНА**

Реализован «Проект цифровизации Государственного музея животноводства им. Е. Ф. Лискуна». В течение последних пяти лет, под руководством ректора В. И. Трухачева, фонды музеев пополнились множеством разнообразных экспонатов — чучел животных и птиц. Была организована печать 3D-моделей черепов КРС для образовательных целей. Создана новая энтомологическая коллекция в холле музея; подготовлен тактильный стенд с образцами шерсти домашних сельскохозяйственных животных.

Для работы приобретено новое оборудование: специализированный книжный сканер для оцифровки редких книг (до 1930 г.) и 3D-сканер для сканирования черепов.

За последние годы в Государственном музее животноводства имени Е. Ф. Лискуна было осуществлено масштабное расширение экспозиции с установкой новых пятнадцати огражденных стоек, оборудована зона для проведения мастер-классов.

### **ПОЧВЕННО-АГРОНОМИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА**

Оцифровано 900 почвенных монолитов и более 2000 образцов растительности и горных пород. Сформирована электронная база данных, описание почвенных монолитов теперь соответствует не только российской, но и международной классификации. Обновлены все фотографии стендов- более 300 штук, а также все этикетки к экспонатам. Установлены современные информационные стенды в количестве 15 единиц с возможностью выхода в Интернет. В 2025 году, к 90-летию музея, по инициативе ректора в холле музея было установлено новое мультимедийное оборудование. ■





## **ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Н. И. ЖЕЛЕЗНОВА: ХРАМ ЗНАНИЙ, СОТКАННЫЙ ИЗ ВЕКОВ**

*Главный вход в Центральную научную библиотеку имени Н. И. Железнова*

История Центральной научной библиотеки Тимирязевской академии, носящей имя профессора Н. И. Железнова, началась одновременно с открытием Петровской земледельческой и лесной академии — 3 декабря 1865 года.

Формирование фонда библиотеки началось с пожертвования книг от целого ряда значимых научных и образовательных организаций: библиотеки Академии наук (БАН), Императорской публичной библиотеки (ныне Российская национальная библиотека



имени М. Е. Салтыкова-Щедрина, РНБ), Императорского Вольного экономического общества, Санкт-Петербургского лесного института.

Крупное пожертвование было сделано профессором Н. И. Железновым.

В 1861 г. в жизни Н. И. Железнова произошло значительное событие — он получил приглашение Министерства государственных имуществ занять пост директора высшего сельскохозяйственного заведения — Петровской земледельческой и лесной академии.

В 1894 г. директором библиотеки был назначен Карл Федорович Арнольд, который проработал в этой должности до 1919 г. Под руководством Карла Федоровича Арнольда библиотека росла и совершенствовалась, обретая четкую структуру благодаря внедрению десятичной системы классификации и созданию нескольких каталогов.

К 1917 г. библиотека заняла почти весь первый этаж Главного корпуса и значительную часть его подвального помещения. В первое время библиотека насчитывала около 800 читателей — профессоров и студентов; действовал достаточно жесткий режим, установленный Правилами пользования книгами библиотеки. В 1876 г. по решению Совета академии была открыта учебная библиотека (БУП). С 1907 г. учебная библиотека перешла в ведение студенчества: было избрано правление БУП, организован сбор средств для пополнения ее фондов. На деньги студентов был создан и фонд художественной литературы.

В разное время библиотека получила ценнейшие дары от профессоров И. Д. Ауэрбаха (около 800 томов), М. И. Придорогина (830 т.), профессоров Московского университета А. П. Богданова и И. Ю. Зографа (около 6 000 т.), Н. М. Кулагина (11 000 т.), В. Ф. Болдарева, А. Н. Лебеядцева и др. Традицию дарения можно назвать самой главной отличительной доброй чертой по отношению к библиотеке. В дар библиотеке также были переданы коллекции академиков М. И. Синюкова, С.С. Сергеева, Н. И. Клейменова, И. С. Шатилова (более 3 000 книг).

Большое участие в формировании фонда иностранной литературы принимал выдающийся ученый Н. И. Вавилов. Бывая в экспедициях, он приобретал много литературы и передавал ее библиотеке. Большой вклад в процесс комплектования внес также и Д. Н. Прянишников. Благодаря его ходатайству перед Народным комиссариатом по земледелию представилась возможность восполнить образовавшиеся лакуны в комплектах иностранной периодики.



*Уникальный печатный фонд ЦНБ имени Н. И. Железнова*



В 1937 г. на библиотеку Академии было возложено научно-методическое руководство и библиографическое обслуживание всей сети библиотек сельскохозяйственных вузов системы Наркомзема СССР. В 30-е гг. коллективом составлены и изданы «Библиография указателей сельскохозяйственной литературы», «Описание русской сельскохозяйственной периодики за 200 лет». Составлялась реферативно-библиографическая информация по истории сельского хозяйства, стали выпускаться рекомендательные и ретроспективные тематические списки литературы.

Вгоды Великой Отечественной войны встала задача сохранить миллионный фонд старейшей научной сельскохозяйственной библиотеки. Ценная литература, редкие книги, каталоги, инвентарь и значительная часть справочно-библиографического фонда были спрятаны в подвалах главного корпуса, более 500 тыс. книг было эвакуировано в г. Самарканд.



*Автоматизированная консоль для поиска нужной литературы*

После войны деятельность библиотеки была полностью восстановлена. В 1947 году ее читальный зал выдал столько же книг, сколько за 50 дореволюционных лет! Возобновились книгообмен, научно-библиографическая и издательская работа. В 1967 году решением Совета Министров РСФСР от 14 апреля №268 за заслуги и по инициативе ректора М. И. Синюкова библиотеке было присвоено имя Н. И. Железнова.

С 1962 г. научно-библиографический отдел библиотеки стал выпускать серию биобиблиографических указателей «Ученые Тимирязевской академии». Были изданы биобиблиографические указатели И. А. Стебута, А. Ф. Фортунатова, М. К. Турского, Д. Н. Прянишникова, Н. М. Кулагина, И. А. Каблукова, В. И. Талисва, М. И. Придорогина, П. М. Орлова и др.

1979 год ознаменовался переездом в новое, специально построенное здание площадью 11 тысяч квадратных метров. Это был грандиозный проект, реализованный как ударная комсомольская стройка.

Фонд библиотеки — это уникальное собрание научной, учебной и художественной литературы. Здесь бережно хранятся книжные памятники XV–XIX вв.: инкунабулы, палеотипы, рукописные издания. Библиотека по праву может гордиться такими раритетными изданиями, как «Труды по земледелию Колумеллы, Варрона и Катона» 1494 года, «Книга о правильном искусстве дистилляции и перегонки различных настоев, преимущественно целебных трав», 1500 год, «Crescentiense Petro» — «Книга о сельском хозяйстве и всяческих видах и породах растений и животных, в каковых книгах нет ничего не подтвержденного опытом», выпущенное в 1538 году или «Арифметика» Л. Магницкого 1703 года, книга Ивана Комова «О земледелии» 1788 года.

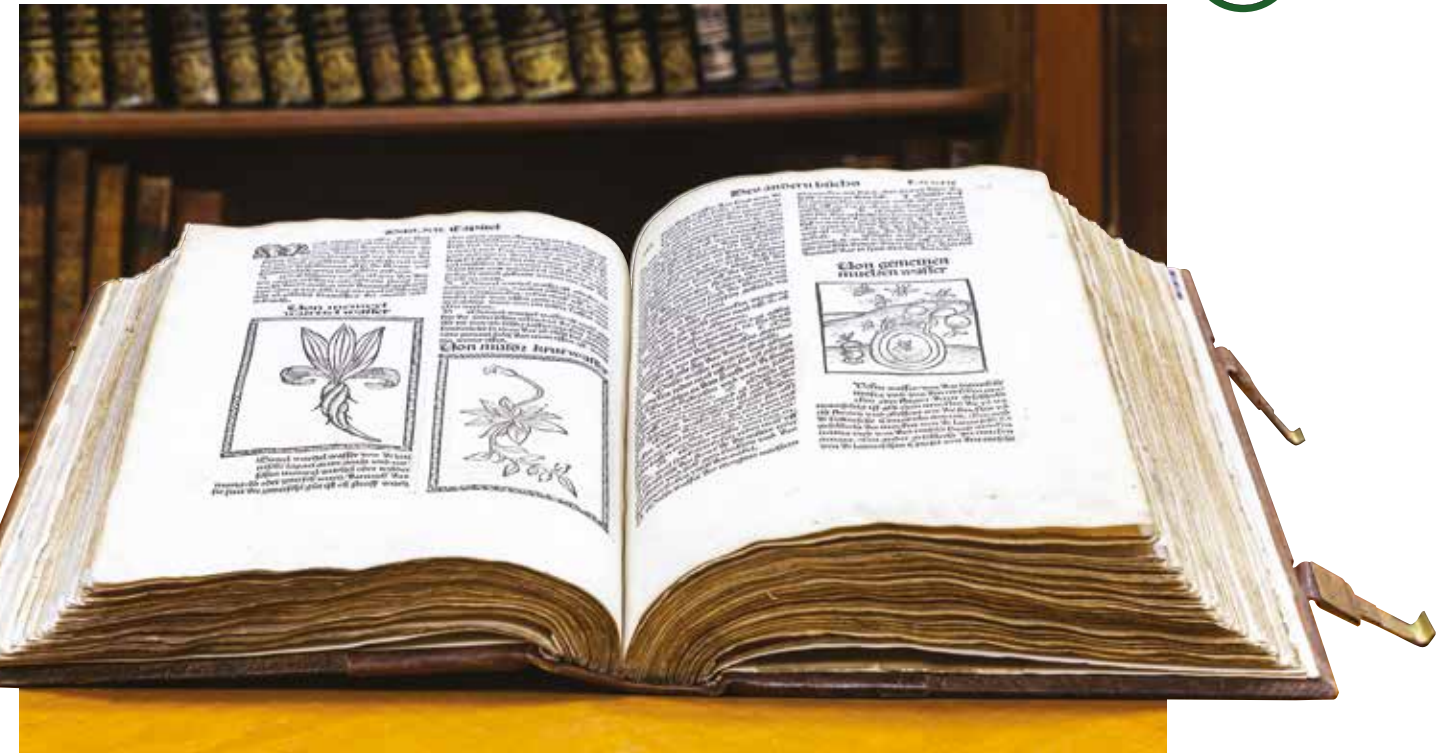
Особую ценность составляют авторские экземпляры виднейших ученых с личными дарственными надписями, первые публикации К. А. Тимирязева с его пометками и автографами, труды Д. Н. Прянишникова, Н. И. Вавилова, В. Р. Вильямса.

С конца 1980-х годов библиотека начала активно внедрять компьютерные технологии. В 2000 году была приобретена автоматизированная библиотечная система «ИРБИС», и началось создание электронного каталога.

В 2020 году по инициативе ректора, академика РАН, профессора Владимира Ивановича Трухачева в библиотеке университета стартовал капитальный ремонт — крупнейшее преобразование здания библиотеки за несколько десятков лет. В результате этого проекта читатели получили современную комфортную среду, включающую в себя современно оборудованные конференц-залы и компьютерные классы с новейшими мультимедийными экранами. Все интерьеры библиотеки значительно преобразились, получив дополнитель-



*Автоматизированный сейф забронированной литературы*



*Светлая и современная, ЦНБ имени Н. И. Железнова каждый день открывает свои двери для студентов и преподавателей*

ные преимущества для проведения мероприятий в самых разных форматах: от традиционных классических конференций до современных гибридных мероприятий с применением современных телекоммуникационных технологий. За последние годы в ЦНБ прошли десятки самых различных знаковых мероприятий. Одно из таких мероприятий — часть программы крупнейшей агропромышленной выставки «Золотая осень – 2025».

Одним из главных приоритетов своего развития ЦНБ считает автоматизацию библиотечных процессов. Радикальные изменения в области информационных технологий позволяют создать в библиотеке принципиально новую среду для информационного и документального обеспечения научных сотрудников, преподавателей и студентов РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева. Интегрированная библиотечно-информационная система ЦНБ предоставляет своим пользователям в сетевом режиме доступ к электронному каталогу.

Электронный каталог (ЭК) содержит информацию о документах из фонда ЦНБ (учебники и учебно-методические пособия, научные монографии, авторефераты, диссертации, журнальные статьи и т. д.).

Электронно-библиотечная система (ЭБС) является структурной единицей электронной образовательной и научной среды Университета, позволяющей обеспечить необходимый уровень требований к организации учебного процесса и уровню представления научных результатов, а также обеспечивающей максимально эффективный способ книгообеспечения. В результате возрастает доля электронных ресурсов в фондах библиотеки вуза, появляется возможность найти необходимую литературу с минимальными затратами ресурсов и времени. В 2024 году в библиотеке стартовал проект по внедрению в работу библиотеки технологий RFID (радиочастотной идентификации), нацеленных на автоматизацию книговыдачи, повышение контроля за актуальным фондом.

Коллектив центральной научной библиотеки всегда совмещал традиции с инновационной работой — это всегда позволяло получать наилучший результат для всех ее читателей. Сегодня ЦНБ остается самой крупной и современной вузовской библиотекой сельскохозяйственной отрасли. ■

*В ЦНБ имени Н. И. Железнова хранятся редчайшие печатные реликвии*



за пределы России. Сам К. А. Тимирязев, чье имя носит Академия, был почетным доктором множества зарубежных университетов, а вклад таких тимирязевцев, как И. С. Шатилов, П. П. Вавилов, В. В. Рачинский и многие другие, высоко ценится мировым научным сообществом. Значимость этих достижений не убывает, а лишь возрастает в условиях растущей потребности человечества в безопасных и качественных продуктах питания.

Тимирязевка и сегодня с честью выполняет свою историческую миссию, являясь не только лидером российского аграрного образования, но и значимым игроком на мировой арене. В 2009 году Университет был удостоен статуса базовой организации государств-участников СНГ по подготовке и переподготовке кадров в области аграрного образования — это признание его колоссального международного авторитета.

Международное студенчество — неотъемлемая часть нашей истории. Еще в 1869 году Любомир Биркович из Сербии стал первым иностранным выпускником Петровской академии. После Второй мировой войны, когда мир нуждался в квалифицированных аграрных кадрах, Тимирязевка расширила подготовку специалистов для стран Азии, Африки и Латинской Америки. В 1960 году, в связи с ростом числа зарубежных студентов, был создан иностранный отдел, преобразовавшийся со временем в Управление международных связей.

В 1974 году Тимирязевская академия, единственная из аграрных вузов страны, была принята в члены Международной ассоциации университетов, представляя интересы всех сельскохозяйственных вузов СССР. К началу 1980-х годов была выстроена полноценная система работы с иностранными гражданами, от довузовской подготовки до защиты диссертаций.

Сегодня Тимирязевка активно развивает международное сотрудничество. В 2018 году открыта кафедра Русского языка как иностранного и общетеоретических дисциплин, чтобы облегчить иностранным студентам адаптацию. За полутора-вековую историю десятки тысяч зарубежных



## ТИМИРЯЗЕВКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ: МОСТЫ ЧЕРЕЗ КОНТИНЕНТЫ И ЭПОХИ

История Тимирязевской академии неотделима от мировой летописи развития аграрной науки. С самых первых дней, со времен Петровской земледельческой и лесной академии, наш вуз стал центром притяжения для талантливых умов со всего света. Ученые-иностранцы вместе с отечественными агрономами, инженерами и экономистами закладывали основы современного сельскохозяйственного знания, чьи плоды распространялись далеко



*Иностранные студенты на Опытном поле Тимирязевской академии*

граждан получили здесь образование, став выдающимися учеными, государственными и политическими деятелями. Если в 70–80-е годы иностранные студенты составляли до 25 % от общего числа учащихся, то сейчас в вузе обучаются более 1000 иностранцев из 75 стран мира. К 2030 году мы планируем увеличить их количество до 1500, активно развивая программы академической мобильности и совместные образовательные программы на русском и английском языках, особенно с университетами Китая и стран СНГ.

Ежегодно на базе Тимирязевки проводится более 40 международных конференций, симпозиумов и конкурсов. Университет имеет более 120 договоров о сотрудничестве с зарубежными партнерами, и эти связи постоянно крепнут. Мы стремимся к расширению уча-



ствия в международных грантовых программах, формированию научно-исследовательских коллективов и публикациям в высокорейтинговых журналах, постоянно повышая свои позиции в мировых рейтингах.

Одним из важнейших направлений стала целенаправленная работа с выпускниками-иностранцами. Создана и активно развивается Международная ассоциация выпускников РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, которая объединяет бывших студентов со всего мира, вовлекая их в развитие и продвижение нашей Академии на международной арене. Тимирязевка продолжает строить мосты через континенты, подтверждая свой статус мирового центра аграрного образования и науки. ■

*Творческий фестиваль «Весна в Тимирязевке»*

## КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ТИМИРЯЗЕВКИ: КОЛЫБЕЛЬ КОНЕВОДСТВА И ШКОЛА ДОБЛЕСТИ

Конноспортивный комплекс Тимирязевки — место совершенно особенное в истории отечественного коневодства и конного спорта, кузница высококвалифицированных специалистов продолжающих конные традиции, заложенные в 1939 году. Тогда по инициативе кафедры коневодства и благодаря энтузиазму ассистента кафедры Н. А. Маргойта была создана учебно-опытная конюшня, в которой обучающимся Тимирязевки прививали уважение и любовь к лошади и конному спорту. Уже через год в конюшне содержалось 22 лошади и два мула, студенты учились верховой езде на специально оборудованных площадках, а в иппо-физиологической лаборатории полным ходом шли научные исследования. Накануне Великой Отечественной войны сотрудники кафедры и студенты совершили 500-километровый пробег на пяти лошадях разных пород — как символ готовности конников Тимирязевки к грядущим испытаниям.

Когда грянула война, именно здесь, на базе учебно-опытной конюшни, капитан кавалерии Н. А. Маргойт организовал конную группу истребительного батальона, вошедшую в группу генерала Льва Доватора. Вместе с лошадьми Тимирязевки преподаватели, студенты и работники конюшни отправились на фронт, защищать подступы к Москве. Трое из них — Н. А. Маргойт, В. Г. Зданович и Е. Т. Иванов — пали смертью храбрых.

Возрождением учебно-опытной конюшни, преодолевая все последствия войны, занимался профессор А. С. Красников, заведующий кафедрой коневодства и вскоре поголовье лошадей достигло 50. Конюшня стала ключевым звеном учебного процесса и центром исследовательской работы, материалы которой легли в основу диссертационных работ И. Ф. Бобылева и Б. Д. Камбегова.

Конец 1950-х годов ознаменовался активным развитием студенческого конного спорта. Студенты Академии блестяще выступали на Спартакиадах и первенствах Москвы. В 1958 году выпускница Тимирязевки, А. М. Ползунова выиграла Молодежный приз для лошадей рысистых пород на Центральном Московском ипподроме, впоследствии став одной из самых известных и титулованных наездниц СССР, мастером — наездником и авторитетным общественным деятелем.



*Праздничное  
конное шоу в КСК  
Тимирязевской  
академии*



С 1970 года, под патронажем маршала С. М. Буденного, Академия стала проводить Всесоюзные студенческие соревнования, в которых Тимирязевская команда неизменно завоевывала первые места. Многие студенты становились мастерами спорта и членами сборной команды СССР, прославляя Университет на самом высоком уровне. На базе конноспортивного комплекса тренировались и тренировали такие известные спортсмены, как мастер спорта международного класса А. А. Варнавский, мастер спорта С. Ирсецкий (троеборье), мастер спорта международного класса И. Л. Зуйкова (выездка), которая принимала участие в Олимпиаде 1992 г. в Барселоне на знаменитом жеребце русской верховой породы Барине. Работала в КСК Тимирязевки тренером и мастер спорта международного



*Открытые левяды  
в конноспортивном  
комплексе*

класса Н. А. Менькова (выездка), она неоднократно принимала участие и побеждала в международных стартах на русском верховом жеребце Диксоне.

Сотрудники кафедры коневодства приняли самое активное участие в работе по восстановлению русской верховой породы, основную работу вел доцент кафедры коневодства В. А. Парфенов, первая ставка жеребят русской верховой породы была получена в 1980 г. В разные годы кафедрой коневодства, располагающейся на базе конноспортивного комплекса, заведовали известные конники — профессора А. С. Красников, Б. Д. Камбегов, в настоящее время кафедрой заведует профессор В. А. Демин.

В начале 2000-х годов на базе конноспортивного комплекса тренировалась Паралимпийская сборная России по конному спорту под руководством к.м.с. Л. Н. Благушиной. Наши паралимпийцы приняли участие в двух Паралимпиадах. В 2000 г. наш спортсмен Илья Шульга впервые в истории страны был допущен к участию в Паралимпиаде в Сиднее и завоевал пятое место. Также наша команда паралимпийцев выступала в Афинах (2004).

В 2024 году конноспортивный комплекс стал самостоятельным структурным подразделением, которое является базой для практических занятий студентов колледжа и кафедр Тимирязевки. В результате проведенной реконструкции конноспортивный комплекс при-

обрел просторные левяды, бочку, автоматическую шагалку, летнюю и карантинную конюшни, ангар и другие вспомогательные помещения.

В декабре 2024 г. конноспортивный комплекс возглавил Н. М. Ипатов. В результате дружной работы коллектива под его руководством комплекс стал самоокупаемым предприятием, поголовье лошадей увеличилось почти в два раза, а коллекция КСК, насчитывающая 25 пород лошадей, по признанию ВНИИКа, стала самой обширной коллекции пород лошадей в России. Наряду с классическими видами конного спорта в конноспортивном комплексе впервые заработали секция вольтижировки и джигитовки.

Конноспортивный комплекс стал базой для проведения совместных научных исследований с кафедрами разведения, генетики и воспроизведения животных, кормления животных, кафедрой анатомии, гистологии и эмбриологии животных, кафедрой коневодства.



В настоящее время в КСК проходят массовые мероприятия, выставки картин известных художников и юных всадников, костюмированные конные представления и студенческие соревнования. У любителей верховой езды особенной популярностью пользуются верховые выезды в Мичуринский сад и ознакомительные прогулки по территории КСК.

Сегодня конноспортивный комплекс Тимирязевской академии — это не только учебная и научная база, но и культурный центр притяжения для всех, кто любит лошадей, конный спорт и хочет научиться крепко держаться в седле. ■





*Общежитие № 7  
на 1100 человек*



*Территория  
Студенческого городка*

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК ТИМИРЯЗЕВКИ

В самом сердце Тимирязевской академии, среди вековых деревьев и пропитанных историей улиц, раскинулся настоящий мир в миниатюре — Студенческий городок. Это не просто набор зданий, а живой, дышащий кампус, уютный дом для тысяч студентов, аспирантов, докторантов и слушателей, прибывших со всех уголков России и из-за рубежа.

На сегодняшний день наш городок — это внушительный комплекс из 13 общежитий почти на 10 000 койко-мест, общая площадь которых составляет более 128 000 кв. м. Это пространство, где сплетаются учебная рутина и яркий досуг, где каждый стремится к знаниям и новым открытиям. Тимирязевка — один из немногих московских вузов, что с гордостью может заявить: мы обеспечиваем 100% расселение всех нуждающихся в общежитии студентов. Это не просто цифра, это обещание комфорта и надежности, дающее возможность полностью сосредоточиться на учебе и студенческой жизни.

Централизованное управление городком, осуществляемое его администрацией, нацелено на создание идеальных условий для проживания. В распоряжении студентов — не только уютные комнаты, но и все необходимое для полноценной жизни:

- Просторные комнаты для самоподготовки, где можно в тишине и сосредоточении постигать научные истины.
- Комната для заседаний «Интерсовета», не имеющая аналогов в вузах Москвы.
- Студенческая спортивная секция «КиберТимка».
- Современные спортивные и танцевальные залы, где энергия молодости находит свой выход, а тело обретает силу.
- Буфеты, где всегда найдется вкусный перекус и горячий чай.
- Недорогие стиральные машины, что делают быт проще и удобнее.
- Камеры хранения, чтобы не беспокоиться о сохранности личных вещей.
- И, конечно, повсеместный доступ в Интернет, открывающий мир безграничных знаний и общения.





*Пешеходная зона  
у общежития № 9*

Мы заботимся о каждом: всем иногородним обучающимся, получившим место в общежитии, оформляется временная регистрация на весь срок обучения, а для родителей и родственников, приезжающих навестить своих детей, предусмотрены гостевые комнаты, где можно с комфортом остановиться.

Удобство расположения — еще одна гордость Студенческого городка. Большинство общежитий находятся в непосредственной близости от учебных корпусов, Центральной научной библиотеки, современного спорткомплекса, Центра творчества и студенческих столовых. Все под рукой, все доступно, что позволяет максимально использовать время.

Безопасность является незыблемым приоритетом: круглосуточный охранно-пропускной режим в каждом общежитии обеспечивается бдительными сотрудниками ФГУП «Охрана» Росгвардии, создавая атмосферу спокойствия и защищенности.



*Нижний Фермский пруд*

Вся эта инфраструктура студенческого городка гармонично вписана в уникальную парковую зону Тимирязевской академии. С ее более чем 88 гектарами газонов, она продолжает оставаться образцом благоустройства, вдохновляя своей красотой и чистотой. Студенческий городок Тимирязевки — это не просто место жительства, это часть большого мира, где гармония природы и стремление к знаниям создают уникальную атмосферу для каждого, кто выбрал наш Университет своей дорогой в будущее.

Непрерывно осуществляется совершенствование материальной базы Студенческого городка, модернизация зданий и сооружений с учетом современных требований комфорта, безопасности и энергосбережения. Немаловажное значение имеет и создание единого воспитательного пространства, главной ценностью которого является формирование духовно развитой, творческой, нравственно и физически здоровой личности, способной на сознательный выбор жизненной позиции, умеющей ориентироваться в современных социокультурных условиях. ■



*Средний Фермский пруд*



## ЗЕЛЕНОЕ СЕРДЦЕ КАМПУСА: СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТИМИРЯЗЕВКИ

Красота и функциональность территории кампуса всегда были визитной карточкой Тимирязевки, но с течением времени возникла острая необходимость в новой концепции, отвечающей современным требованиям комфорта, эстетики и устойчивого развития.

Благоустройство и реабилитация территорий — это не просто уход за зелеными насаждениями, это фундаментальная часть стратегического развития университета. Основной задачей Отдела является создание максимально комфортной среды для обучения,

работы и отдыха студентов, преподавателей и сотрудников, а также многочисленных гостей. Академия стремится к тому, чтобы рекреационная нагрузка была равномерно распределена по всей территории, предлагая разнообразные зоны для уединения, активного досуга и групповой работы.

Долгое время многие объекты исторической территории, несмотря на свою ценность, были опустошены. Университет регулярно получал обращения от студентов и сотрудников с просьбой привести территорию к современным стандартам комфортного отдыха. Отдел благоустройства принял этот вызов, и последние годы ознаменовались активной трансформацией территории.





Эта трансформация несет в себе гораздо больше, чем просто улучшение внешнего вида. В результате этой работы создаются абсолютно новые зоны для интерактивного обучения на свежем воздухе, места для проведения мероприятий, а также привлекательные точки притяжения для всех, кто посещает Тимирязевку. Вуз преобразует открытые пространства в живые лаборатории, где теория гармонично сочетается с практикой, а каждый уголок вдохновляет на новые свершения.

Переосмысленные и обновленные территории призваны стать мощным драйвером развития всего университета. Они укрепляют имидж Тимирязевки как современного, инновационного и экологически ответственного образовательного и научного центра.

Для повышения эффективности работы Отдел активно внедряет цифровые инструменты. Современные технологии позволяют оптимизировать процессы планирования, ухода за насаждениями, мониторинга состояния объектов и оперативного реагирования на потребности пользователей территории. Это включает в себя использование геоинфор-

мационных систем для зонирования и управления зелеными фондами, автоматизированных систем полива и освещения, а также цифровых платформ для сбора обратной связи от пользователей.

Отдел по благоустройству и озеленению претворяет в жизнь концепцию «зеленого» кампуса, где традиции гармонично сочетаются с инновациями, а каждый элемент ландшафта служит целям образования, науки и достойной жизни. ■





## ОПЫТНЫЕ ПОЛЯ: КОЛЫБЕЛЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АГРОНОМИИ

### ПОЛЕВАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ РГАУ–МСХА ИМ. К. А. ТИМИРЯЗЕВА

Полевая опытная станция РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязева является старейшим научно-исследовательским учреждением страны — «колыбелью» отечественной агрономии. Она была основана в 1867 году на месте бывшего опытного поля Петровской земледельческой лесной академии. Инициатором ее основания стал один из основоположников научного земледелия и сельскохозяйственного опытного дела в России И. А. Стебут.

В 1867 году был заложен первый 6-польный севооборот, в том же году были заложены первые полевые опыты. В 1869 году в программу работ были включены и вегетативные

опыты. В 1875 году заведующий кафедрой земледелия А. А. Фадеев, и в это время еще молодой преподаватель В.Р. Вильямс начинают изучение разных видов паров, сроков обработки почвы под яровые хлеба и т. д. До 1894 года опытным полем заведовал И. А. Стебут, а затем, с 1894 года, В. Р. Вильямс. В марте 1934 года, на базе опытного поля была организована Полевая опытная станция. С мая 1954 года к опытной станции полеводства была присоединена льняная опытная станция. Таким образом, появилось название Опытная станция полеводства и льноводства. В сентябре 1983 года опытная станция была реорганизована в лабораторию растениеводства, в состав которой входит группа растениеводства, семеноводства зернобобовых культур, механизации растениеводства, агротехники полевых культур в зоне неустойчивого увлажнения при учхозе «Михайловское», группа селекции и сортовой агротехники при учхозе им. Калинина, группы луговодства, технологической оценки зерна и другие.

Кафедрами земледелия и растениеводства бережно сохраняется и продолжается старейший полевой многофакторный опыт нашей страны, заложенный по инициативе Д. Н. Прянишникова в 1912 году. Схема, методика опыта и программа исследований были разработаны инициатором организации сельскохозяйственного опытного дела профессором А. Г. Дояренко (с 1907 года он стал читать первый в России курс по этому предмету). Длительный стационарный многофакторный полевой опыт направлен на разработку и научное обоснование интенсивной аграрно-промышленной системы земледелия и контроля за плодородием почвы. Он посвящен изучению основных проблем полеводства нечерноземной полосы: применению удобрений, севооборота и обработки почвы. По объему и глубине проводимых исследований, их агрономическому значению, по своей схеме и обоснованности

*Практическое занятие на опытном поле Тимирязевской академии*



## ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ ОВОЩЕВОДСТВА РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Здесь создана богатая материально-техническая и технологическая база для обеспечения учебной и научно-исследовательской работы студентов, аспирантов, сотрудников академии в области овощеводства защищенного грунта, селекции и семеноводства овощных культур, а также для внесезонного выращивания овощей.

Опытная станция является лидером среди научных учреждений России в области селекции огурца и томата.

В 2002 г. на станции завершено строительство комплекса пленочных теплиц разных модификаций, произведен-



*Работа на территории Полевой опытной станции РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязева*

рабочей гипотезы, организации и комплексности в разработке вопросов и результативности этот опыт является уникальным не только в России, но и в мировой научной агрономии. Комплексные исследования здесь выполняются силами не только ряда кафедр Академии (растениеводства, земледелия и методики опытного дела, агрохимии, почвоведения, физиологии растений, микробиологии, фитопатологии и др.), но и другими научно-исследовательскими институтами (Картофельного хозяйства, Почвенным институтом им. В. В. Докучаева, институтом Микробиологии РАН и др.). В этом далеко задуманном опыте сочетаются теория с практикой, научные проблемы с актуальными практическими задачами земледелия.

В 1994 году из учхоза «Михайловский» на территорию Полевой опытной станции переведен учебный полигон для проведения практики по тракторам и сельскохозяйственным машинам у студентов всех факультетов академии. Действуя в составе Полевой опытной станции он позволяет будущим специалистам освоить машинные технологии возделывания полевых культур, получить практические навыки по эксплуатации и обслуживанию сельскохозяйственной техники. Объединение в 2004 году материально-технической базы Полевой опытной станции, учебного полигона и Селекционной станции им. П. И. Лисицына позволило открыть новые направления научно-исследовательской работы, создать лабораторию по микрклональному размножению картофеля, освоить голландскую технологию возделывания, технологию заготовки сенажа в упаковке и многое другое.



*Опытная станция Тимирязевки – лидер среди научных учреждений России в области селекции огурца и томата*



ных французской компанией «Richelserresde France», общей площадью 1,1 га. Они оборудованы системой контроля климата и автоматизированной системой полива с внесением удобрений. Система отопления в теплицах комбинированная: воздушная — с использованием воздушонагревателей, работающих на природном газе, и водяная — от централизованного источника.

Теплицы оснащены 12-шпалерными линиями подвески сельскохозяйственных культур, системой вентиляции. Растения выращивают в лотках методом малообъемной гидропоники, в пропиленовых лотках, наполненных торфоперлитной смесью. Для подачи питательного раствора к корням установлен дозаторный узел.

Сегодня на Овощной станции работает Селекционно-семеноводческий центр овощных культур. В ССЦ входят кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, лаборатория «Генетики, селекции и биотехнологии овощных культур», лаборатория «Цитогенетического анализа», совместная лаборатория «Технологий ускоренной селекции растений» (ООО «НИИСОК» ГК Гавриш).

В ССЦ осуществляются пребридинговые исследования и селекция конкурентоспособных F1-гибридов 10 культур. Современные технологии применяемые в селекционных программах: молекулярная селекция — маркер-опосредованный отбор (MAS), геномная селекция (GWAS); технологии культуры тканей и клеток *in vitro* — производство линий удвоенных гаплоидов, эмбриокультура в сопровождении межгеномной интрогрессии целевых генов.



### **УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА ИМЕНИ В. И. ЭДЕЛЬШТЕЙНА**

В 1864 году главным садовником Рихардом Ивановичем Шредером были заложены первые плодовые насаждения в Петровской земледельческой и лесной академии. В 1914 году — учреждена кафедра садоводства и огородничества, а с 1918 года открыта Садово-огородная опытная станция с отделениями плодоводства и огородничества. В 1920 году было создано садовое отделение с четырьмя кафедрами: плодоводства, огородничества, огородного семеноводства и технической переработки плодов и овощей. В течение трех десятилетий кафедрой плодоводства и научным руководителем Плодовой опытной станции был Петр Генрихович Шитт.

*Дом-лаборатория на территории УНПЦ садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна*



*Интерактивные учебные классы и лекционные аудитории Лаборатории плодородства*

В последующие годы заведующими в разное время были: А. В. Панюшкин, К. М. Кривососов, В. П. Мишин, Е. И. Эзерина, И. В. Гулякин, В. Г. Трушечкин, М. Я. Бусурин, Л. Г. Патутина, А. А. Дручек, А. С. Шляпникова, С. Н. Саленков, И. И. Ханжиян, Д. Н. Никиточкин, Ю. В. Воскобойников, в настоящее время — В. А. Скрипин.

Основной целью исследований проводимых на базе УНПЦ являются обоснование и разработка интенсивных сортовых технологий ускоренного размножения и возделывания плодово-ягодных, декоративных, лекарственных, овощных, цветочных культур и винограда на основе мобилизации генетических ресурсов, изучения биологических особенностей роста и плодоношения.

Сотрудниками УНПЦ собран и поддерживается богатейший генофонд плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений и винограда. Коллекция включает плодовые культуры: яблоня — 492 сортов; груша — 220 сортов; слива — 44 сорта; алыча — 36 сортов; абрикос — 48 сортов; черешня — 61 сорт; персик — 4, вишня — 71 сорт, дюки — 13, рябина — 10, айва японская — 15, шелковица — 11, черемуха — 2, лох многоцветковый — 35, арония черноплодная, боярышник; 200 сортов ягодных культур (смородина, крыжовник, жимолость, малина, ежевика, земляника садовая, облепиха, голубика, актинидия, лимонник, клюква, брусника, княженика). Коллекция винограда содержит 110 сортов европейского происхождения, 8 сортов межвидового происхождения. Создана био-



*Территория УНПЦ садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна*



*Яблоневый сад*

ресурсная коллекция декоративных культур, которая включает: сирень — 100 сортов, роза — 50 сортов, флокс метельчатый — 150 сортов, пион травянистый и пион древовидный — 50 сортов, хоста — 30 сортов, герань — 30 сортов, гейхера — 30 сортов, а также более 100 сортов и декоративных форм других культур (гортензия метельчатая, гортензия древовидная, гортензия крупнолистная, чубушник, пузыреплодник, дерен, рододендрон, барбарис, вейгела, черемуха Маака, можжевельник, туя, сосна горная, тис ягодный и др.). Коллекция лекарственных растений включает лаванду, Melissa, мяту, котовник и др.

В 2019 году в Мичуринском саду на основании учета фактического состояния и породно-сортового состава Мичуринского сада проведены посадки уже существующих в коллекции сада и новых перспективных сортов, гибридов и форм. Высажено более 700 саженцев. С целью выявления зимостойких форм ореха грецкого для условий средней полосы РФ, высеяны более 2000 штук семян перспективных форм, сортов и гибридов.

Учитывая возрастающий интерес к декоративному садоводству в УНПЦ получило развитие направление, охватывающее изучение и использование плодовых растений вместе с декоративными, хвойными и цветочными, что позволило обеспечить обширной учебной и научной базой студентов института Садоводства и ландшафтной архитектуры. В настоящее время разработаны и реализованы проекты: коллекционный плодовый сад, формовый сад, стилизованный сад с водоемом и альпинарием, розарий, коллекция живых изгородей, ручей. Все участки условно разделены на «зеленые комнаты», в которых выполняются работы по определенным тематикам: теневой сад, японский сад, «цветочная река», коллекция водных и прибрежных растений, формирование и обрезка и т. д. ■



*Урожай Мичуринского сада*

**МИЧУРИНСКИЙ САД: САД ЛАБОРАТОРИИ ПЛОДОВОДСТВА** расположен на территории академии в Москве, между Тимирязевской улицей и Дмитровским шоссе.

История сада начинается с осени 1939 года, когда его заложили заведующий кафедрой плодоводства, заслуженный деятель науки и техники, профессор Петр Шитт и старший научный сотрудник, кандидат с.-х. наук Борис Анзин (1902–1974). Площадь сада составила 9 га. Осенью 1976 года сад расширили до 20 га под руководством заведующего кафедрой плодоводства, профессора Михаила Тарасенко и ведущего научного сотрудника плодовой опытной станции Владимира Сусова.

Сад был создан для проведения учебной и научно-исследовательской работы. Изучались плодово-ягодные культуры на предмет повышения их зимостойкости и урожайности, проводились сортоизучение, сортоиспытание, селекционная работа. Владимир Иванович Сусов (1937–2018) посвятил этому саду 52 года, занимаясь поиском новых сортов и их изучением, селекцией, обучением студентов. Мичуринский сад — объект культурного наследия России федерального значения. ■



### **ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ САД ИМЕНИ Р. И. ШРЕДЕРА**

От истоков Петровской Академии до наших дней Дендрологический сад имени Р. И. Шредера — это живая легенда Тимирязевки.

Еще в 1859 году, когда Петровская Академия только формировалась, на ее землях заложили целую систему садово-огородных чудес: от плодового сада и питомника до оранжерей и парков. К 1865 году это обширное хозяйство, раскинувшееся почти на сто десятин, уже процветало. Как метко подметил Э. А. Мейер, еще один легендарный главный садовник после Рихарда Шредера, функции этих зеленых владений были тройственны: учебная, коммерческая и эстетическая. Здесь студенты постигали тайны садоводства, а избытки продавались, принося доход. И, конечно, красота парков и цветников, привлекавшая тысячи экскурсантов со всей Империи, радовала глаз и воспитывала вкус.

Именно в этом месте, полном вдохновения, в 1863 году, за два года до официального открытия Академии, закипела работа. Рихард Шредер, приглашенный на должность главного садовника, не терял времени даром. Он начал собирать учебные дендрологические коллекции, чтобы будущие студенты могли воочию познакомиться со всем многообразием древесных пород. В великолепном парке, чьи корни уходят в XVIII век, появились хвойные и лиственные деревья со всех уголков России и из-за рубежа — сибирские пихты, сосны, туи, липы, экзотические орехи. Газоны и клумбы расцветали десятками тысяч цветов, превращая парк в живой учебник ботаники и эстетики. Плодовый сад,



*Тропинки  
Дендрологического  
сада*

заложенный Шредером в 1864 году, насчитывал сотни и тысячи плодовых деревьев. Огород дарил десятки наименований овощей. Декоративные и плодовые питомники изобиловали саженцами, семена и черенки для которых привозили со всего мира — из Европы и даже Америки. Продукция этих питомников не только обучала, но и пользовалась огромным спросом, принося стабильный доход Академии.

Весной 1870 года предложение Шредера об организации Дендрологического сада для учебных и научных целей было принято. И на протяжении последующих сорока лет знаменитый садовник с любовью растил свои коллекции, обогащая их все новыми и новыми видами. К концу его жизни сад превратился в собрание из более чем 1000 видов, разновидностей и форм древесно-кустарниковых растений. Благодаря Шредеру, многие ценные деревья из самых разных уголков планеты обрели вторую родину в Петровско-Разумовском, обогатив леса и парки всей Средней полосы России. Дендрологический сад, устроенный в ландшафтном стиле, и сегодня остается чудом живой природы, где на каждом шагу открывается новый чудесный уголок — от могучих вековых дубов до голубых елей и белоствольных берез.

Имя Рихарда Ивановича Шредера неразрывно связано с расцветом садового дела в Петровской Академии. Этот подвижник-иностранец, родившийся в Дании и перебравшийся в Россию в 1844 году, обрел здесь вторую Родину и посвятил ей более сорока лет своей

жизни, с 1862 по 1903 год. Он не просто преподавал садоводство, но и буквально преобразил ландшафт Академии, оставив после себя добрую память в тысячах деревьев. Знаменитая Лиственничная аллея, заложенная им с более чем 800 саженцами, и сегодня является гордостью столицы.

С приходом XX века Академия продолжала развиваться. В 1903 году сменивший Шредера Э. А. Мейер продолжил его дело, а к уже существовавшим лесной даче, ферме, метеообсерватории, богатейшей библиотеке добавились новые кабинеты: бактериологический, почвоведения, а профессор С. И. Ростовцев создал Ботанический сад.

Послереволюционные годы принесли изменения в структуру. В 1922 году Академия реорганизовалась, поглотив Голицынские курсы, мелиоративные и торфяные отделения других институтов. Появляются новые факультеты, среди которых выделяется садово-огородный. Несмотря на бурную реорганизацию 1930-х, когда из Академии выделялись самостоятельные институты, ядро — Институты растениеводства и агрохимии — сохранилось и в 1932 году снова объединилось в Сельскохозяйственный Институт имени К. А. Тимирязева. В 1936 году он вновь стал Сельскохозяйственной Академией, обретая структуру с такими факультетами, как полеводство, плодоводство и овощеводство, агрохимия, зоотехника и экономический.

Даже в суровые годы войны, в 1944 году, когда страна смотрела в мирное будущее, была создана станция цветоводства, призванная украсить жизнь. Вскоре открылось отделение декоративного цветоводства, где в теплицах и на полевых участках коллекционировались десятки и сотни сортов цветов, велись работы по биотехнологии и селекции хризантем, размножению роз. В 1947 году Академия выпустила первых 36 садоводов-декораторов, которым предстояло благоустраивать страну.

На сегодняшний день в коллекции сада испытано более 1000 наименований древесных растений. В коллекции преобладают покрытосеменные (более 700 таксонов), которые относятся к 55 семействам и 150 родам. Коллекция голосеменных насчитывает более 200 видов и культиваров, относимых к 23 родам 7 семейств. Представлены декоративные экспозиции хвойных растений (можжевельников, сосен, елей, туй).

Некоторые растения сохранились со времен основания сада и имеют возраст около 150 и даже более лет. Это сосны: сибирская кедровая, сосна румелийская, лиственница сибирская, лиственница европейская, лиственница западная, лиственница японская; группа старых деревьев туи западной; несколько экземпляров дуба черешчатого (остатки



дубравы, около 200 лет) и несколько особенно старых лип. Отдельные деревья являются самыми старыми экземплярами своего вида на территории Москвы.

В коллекции дендрария имеются растения, занесенные в Красную книгу РФ. Например: береза Максимовича (*Betula maximowicziana*), береза Шмидта (*Betula schmidtii*), Принсе-пия китайская (*Prinsepia chinensis*), кирказон маньчжурский (*Aristolochia mandshuriensis*), падуб городчатый (*Ilex crenata*), калопанакс семилопастный (*Kalopanax septemlobum*), микробиота перекрестнопарная (*Microbiota decussata*), тис ягодный (*Taxus baccata*), тис остроконечный (*Taxus cuspidata*), лещина древовидная (*Corylus colurna*), самшит вечнозеленый (*Buxus sempervirens*), рододендрон Смирнова (*Rhododendron smirnovii*) и др.

Ежегодно коллекция дендрария пополняется новыми видами растений, привезенными из природных местообитаний, выращенными из семян, полученных по обмену из ботанических садов, от любителей и закупленных в семенных фирмах.

История садоводства в Тимирязевке — это бесконечная история любви к земле, природе и стремление к красоте, которая продолжает цвести и вдохновлять новые поколения.



Цветок *Strlitzia Royal*  
«Райская птица»

### **БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМЕНИ С. И. РОСТОВЦЕВА: ЖИВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ТИМИРЯЗЕВКИ**

В самом сердце Тимирязевской академии, за старинными оранжереями (ныне корпус № 17), раскинулся настоящий зеленый оазис — Ботанический сад имени С. И. Ростовцева. Его история, начавшаяся в 1895 году, — это повесть о неутомимых ученых, чья страсть к растениям создала уникальную коллекцию, ставшую живой лабораторией и вдохновением для многих поколений.

Инициатором создания сада стал профессор С. И. Ростовцев. В 1895 году, на одном из заседаний ученого совета, он страстно доказывал необходимость иметь «в достаточном количестве растения» для учебных и научных целей, предвидя, что имеющиеся садовые учреждения не смогут удовлетворить эти потребности. Его ходатайство было услышано, и 12 декабря 1895 года Совет Московского сельскохозяйственного института принял историческое постановление о создании Ботанического сада.



*Оранжерея  
в Ботаническом саду*

Для сада отвели территорию площадью чуть более гектара поблизости от Ботанического кабинета. Под руководством С. И. Ростовцева сад разделили на три отделения: систематическое, биологическое и опытное. Систематическое отделение, где растения были расположены по принятой классификации, стало незаменимой базой для изучения систематики. Здесь же был заложен основной принцип — собирать как можно больше представителей русской флоры, не избегая и самых обыкновенных растений, что сделало сад прекрасной базой для практических занятий студентов.

Для биологического отделения, где культивировались виды, требующие специфических условий — водные, альпийские, болотные, степные — была устроена «цементная канавка» для водных растений. Сегодня на ее месте красуется небольшой искусственный водоем с декоративным ручьем, расширенный в 2005 году. Рядом с ним возвышается каменистая горка, служившая домом для альпийских и засухоустойчивых видов. С. И. Ростовцев предвидел необходимость постоянных изменений, отмечая, что «систематическое отделение надлежит время от времени переделывать». И действительно, планировка сада менялась, но водоем и каменистая горка оставались его неизменной частью. Опытное отделение же, существующее и поныне, служит для изучения роста и развития растений, интродукции новых видов.



*Орхидея Phalenopsis*

После С. И. Ростовцева, обладавшего выдающимися организаторскими способностями, садом руководили профессор Н. Н. Худяков, а затем доктор ботаники В. И. Талиев, под началом которого сад был значительно реорганизован. Урна с его прахом захоронена на территории сада, что является символом глубокой связи ученого с делом всей его жизни.

С 1934 года кафедру и сад возглавил доктор биологических наук П. М. Жуковский. Под его руководством территория сада увеличилась почти в пять раз, а количество культивируемых видов достигло 3000. В саду была собрана уникальная коллекция ценных видов диких сородичей культурных растений.

Сад сильно пострадал во время Великой Отечественной войны, когда через него проходила линия обороны Москвы. Но уже в 1943 году П. М. Жуковский начал его восстановление, и сад вновь стал частью учебно-опытного хозяйства. С 1953 по 1985 год кафедрой и садом руководил доктор биологических наук В. Г. Хржановский, при котором была построена новая оранжерея для субтропических растений и объединились Ботанический сад и Дендрарий имени Р. И. Шредера в единый научный сектор ботаники. Сегодня коллекция открытого грунта достигла 1500 видов, а коллекция субтропических растений — 450.



В Дендрологическом саду. *Sorbus aucuparia* «Pendula»

*Dichroa febrifuga*



*Gastrolea Royal highness*

С начала XXI века Ботаническим садом руководит кандидат биологических наук В. А. Крючкова, которая существенно пополнила коллекцию декоративных растений и провела реконструкцию оранжерей. С 2012 года возобновилась важная международная работа по рассылке делектусов, что способствует обмену семенами и сохранению биоразнообразия.

Сегодня Ботанический сад, занимающий территорию 1,2 га, является активной учебной и научной площадкой. Здесь регулярно проводятся экскурсии для студентов и школьников, летняя практика, ведутся научные исследования по морфогенезу растений, способам размножения интродуцентов, созданию искусственных ландшафтов.

В оранжерее сада, реконструированной в 2005 году на средства АВК «Эксима», круглый год цветут тропические и субтропические растения. Коллекции открытого и защищенного грунта постоянно пополняются, делая Ботанический сад живой энциклопедией растений и вдохновляющим местом для всех, кто любит природу и науку. ■



*Pachypodium lamerei*



*Philodendron bipinnatifidum*

# ШКОЛА АКТИВА «ТЕРРИТОРИЯ РОСТА»

#Времявозможностей



## СТУДЕНЧЕСТВО И МОЛОДЕЖЬ: ОТКРЫВАЯ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

История Тимирязевской академии — это не только страницы великих научных открытий, выдающихся педагогов и прорывных агротехнологий. Это прежде всего непрерывная история ее студентов: тысяч молодых людей, чьи мечты, таланты и стремления на протяжении полутора веков формировали уникальный дух Академии. Сегодняшнее студенчество Тимирязевки — это прямое продолжение этой славной летописи, поколение новаторов, мечтателей и лидеров, готовых строить будущее.

*Дух Академии — мечты, таланты и стремления тысяч молодых людей, ее студентов*

*Справа — особая гордость: ансамбль народного танца «Каблучок» имени Киры Черданцевой*

Тимирязевка всегда была альма-матер для активных, инициативных и творческих личностей. Этот потенциал расцветает с новой силой. В Академии успешно функционируют 17 творческих коллективов, объединяющих 2500 студентов. Это не просто кружки по интересам — это целые творческие лаборатории, кузницы талантов, которые регулярно заявляют о себе на всероссийских и международных фестивалях, с гордостью неся имя Тимирязевской академии. Где бы они ни выступали — на концертных площадках Москвы, в регионах России или за рубежом — студенты подтверждают: Тимирязевка лучшая во всем! Особой гордостью является широко известный Ансамбль народного танца «Каблучок» имени Киры Черданцевой, основанный еще в 1962 году и сегодня насчитывающий 76 участников. Не так давно ребята с честью представляли Россию на фестивале «Осень в городе» в Бразилии, демонстрируя всему миру красоту русского народного танца.

Нынешнее поколение студентов Тимирязевки высоко ценит созданные условия для их всестороннего развития. Современные аудитории, оборудованные классы, новые спортивные объекты, творческие студии или уникальные пространства, такие как «Точки кипения», стали настоящими центрами притяжения для активных и инициативных студентов. Открываются новые горизонты для исследований, в которых студенты активно участвуют, внося свой вклад в будущее аграрной науки.





*Концерт «Золотая осень в Тимирязевке. Искусство — зеркало души». На сцене студенты разных курсов*

В Тимирязевке всегда была открытость к диалогу, к студенческим идеям и инициативам. Поддержка студенческого самоуправления, готовность слушать и слышать предложения молодежи создают ту плодотворную почву, на которой студенческая жизнь в Академии бьет ключом. Спортивные победы, яркие культурные события, научные конференции, общественные проекты — все это активно развивается благодаря вере в потенциал молодых.

Особое место в динамичной студенческой жизни Тимирязевки занимает спорт. За последние пять лет был совершен грандиозный спортивный путь, демонстрирующий стремление к совершенству и постоянному развитию. Удалось не только сохранить, но и значительно приумножить славные спортивные традиции вуза. Количество видов спорта, в которых тимирязевцы демонстрируют свое мастерство, увеличилось в 4 раза! Если в 2020 году студенты соревновались по 18 дисциплинам, то в 2025 году эта цифра достигла 79 видов спорта. Это свидетельствует о беспрецедентном расширении возможностей для каждого студента найти себя в спорте.

Спортивные достижения не остаются незамеченными. В авторитетных Московских студенческих спортивных играх Академия совершила мощный рывок, поднявшись с 6 места в 2020 году на почетное 2 место в 2025 году — это свидетельство упорного труда, таланта и воли к победе наших спортсменов. За эти годы сборные неизменно поднимаются на пьедестал с высшими наградами в зимних и летних Универсиадах вузов Минсельхоза России, подтверждая лидирующие позиции Тимирязевки в аграрном спорте страны.

*Внизу — на кафедре физической культуры. Команда Тимирязевки по волейболу*



И что особенно отрадно, на пути к спортивным вершинам студенты не одни. Профессорско-преподавательский состав не отстает от молодежи, подавая достойный пример. В ежегодных Спартакиадах «Здоровье» среди ППС Тимирязевская академия стабильно держится в тройке лучших, показывая, что здоровая конкуренция и активный образ жизни — это их общий выбор.

Все эти успехи были бы невозможны без постоянной заботы о высоком уровне спортивной работы. За последние годы значительно расширена материально-техническая база университета: открыт современный фитнес-центр «Тимфит», построены две новые игровые площадки общей площадью 1600 кв.м., созданы 4 открытые площадки для воркаута и общей физической подготовки, занимающие более 2000 кв.м. Проведена масштабная реконструкция тира с закупкой нового оборудования и пневматического оружия, приобретен новый спортивный инвентарь — все это служит одной цели: дать студентам и сотрудникам лучшие условия для занятий спортом. Благодаря улучшению спортивной инфраструктуры университет стал регулярной площадкой для проведения высокоорганизованных и значимых спортивных мероприятий регионального, всероссийского и даже международного уровня. Спорт в Тимирязевке — это не просто тренировки, это образ жизни, источник силы, здоровья и сплоченности, благодаря которому ее студенты готовы к любым свершениям! ■



## НАУКА В ГЛАВНОМ АГРАРНОМ: ТИМИРЯЗЕВКА ФОРМИРУЕТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уникальность научной деятельности Университета связана, в первую очередь, с его особой исторической ролью для развития сельского хозяйства страны. Усилиями выдающихся ученых-аграрников Университета был сформирован фундамент современной отечественной аграрной науки. За 160-летнюю историю Тимирязевка стала колыбелью научных школ и направлений, ставших сегодня классическими. Она дала миру целое созвездие великих ученых и достойных людей России: Н. И. Железнов, П. А. Ильенков, И. А. Стебут, К. А. Тимирязев, А. П. Людоговский, Г. Г. Густавсон, А. Ф. Фортунатов, Д. Н. Прянишников, В. Р. Вильямс, П. И. Лисицин, А. Г. Дояренко, Н. И. Вавилов, А. В. Чайнов, Н. Д. Кондратьев, В. С. Немчинов, В. Н. Болтинский, А. Н. Костяков, В. П. Горячкин, А. А. Кобяков, С. А. Данкверт и многие другие. Университет является основателем практически всех направлений аграрной науки в нашей стране, прообразом всех остальных аграрных вузов России, а также площадкой подготовки передовых кадров. Благодаря созданию

целого ряда научных школ были заложены основы воспроизводства кадров, сделаны выдающиеся открытия. Все это позволяет Университету и далее осуществлять передовые, в том числе междисциплинарные исследования, направленные на технологический суверенитет АПК России.

Основные научные школы Университета в области растениеводства, животноводства, переработки сельскохозяйственной продукции, мелиорации, лесоводства, экономики и управления в АПК, механизации процессов сельскохозяйственного производства и другие были сформированы более 100 лет назад. В Университете имеется единственный в России длительный опыт, заложенный в 1912 году основоположником опытного дела в России профессором А. Г. Дояренко.

На сегодняшний день научно-исследовательский потенциал университета включает 53 научные школы, 43 научно-исследовательских центра и лабораторий, совет молодых ученых, студенческое научное общество, 1 малое инновационное предприятие.

Начиная с 2020 года РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева стал единственным аграрным вузом, который поддержан для решения крупных научно-исследовательских задач в рамках национальных проектов развития российской Федерации «Наука и университеты» при поддержке Министерства науки и высшего образования:

- создание и развитие научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», в рамках которого были разработаны 15 прорывных технологий управления плодородием почв, ускоренной селекции, переработки и валоризации малоценного сельскохозяйственного сырья и отходов АПК, создание безопасных, качественных, функциональных кормов и продуктов питания, цифровых технологий и новых сервисов;



- создание и развитие инжинирингового центра Тимирязевской академии, в рамках которого были разработаны и запатентованы 6 единиц сельскохозяйственной и мелиоративной техники, 2 единицы научного оборудования и 9 технологий для сельского хозяйства, а также разработаны образовательные программы, обеспечивающие подготовку передовых инженеров.

В 2021–2024 годах Университет реализовал программу развития в рамках исследовательского трека «Приоритет–2030», поддержанную Министерством науки и высшего образования РФ, а с 2025 года продолжил ее реализацию, решая задачи технологического лидерства и реализуя стратегические инициативы национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». В рамках программы развития университетом реализуется 3 стратегических проекта:

- развитие научных разработок в области генетики, селекции и биотехнологии растений;
- развитие научных разработок в области ферментных, ветеринарных препаратов, кормовых добавок;
- развитие научных разработок в области технической и технологической независимости сельского хозяйства, а также более 20 проектов институциональной трансформации вуза.

Особое уделяется селекционно-семеноводческой работе ученых университета. С 2021 года проводится работа по генотипированию уникальных 2000 образцов биоресурсной коллекции Тимирязевской академии основных сельскохозяйственных культур, формируемой и ежегодно поддерживаемой с 1931 года, для поиска генов-кандидатов и введения селекционно-генетических программ по созданию новых сортов и гибридов растений. За последние 10 лет



учеными вуза созданы 18 селекционных достижений: 4 сорта зерновых — тритикале, ячменя, пшеницы; 2 сорта зернобобовых — люпина белого и люпина узколистного, 7 сортов и гибридов овощных — капуста, огурец, кабачок, лук; 2 сорта плодово-ягодных, 2 сорта декоративных культур, а также 1 гибрид карпа. Выполняются проекты в рамках Федеральной целевой программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы:

- Комплексный научно-технический проект «Развитие селекции и семеноводства овощных культур защищенного грунта» в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства овощных культур» в партнерстве с ООО «НИИСОК».
- Комплексный научно-технический проект «Создание современных высокопродуктивных российских гибридов рапса на базе Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева и Селекционно-семеноводческого центра РУСИД» в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства масличных культур Российской Федерации» в партнерстве с — ООО «РУСИД».

В университете впервые успешно реализованы и продолжает выполняться целый ряд научно-исследовательских проектов молодых ученых, поддержанных Российском научным фондом:

- в области биотехнологий по получению клеточных культур *in vitro* реликтовых и исчезающих голосеменных растений рода *sequoia*;
- в области селекции по разработке молекулярно-генетических маркеров и созданию озимого рапса с устойчивостью к заболеваниям;



С 2020 года в университете реформировано студенческое научное общество, число членов которого в 2024 году превысило 1400 человек. Проекты развития студенческого научного общества неоднократно были поддержаны со стороны Минобрнауки РФ (2022 г. — 5 млн рублей, 2024 г. — 5 млн рублей), АНО «Платформа национальной технологической инициативы» (2022 г. — 7,14 млн рублей, 2024 год — 6,4 млн рублей).

С 2020 года на первый план в университете выходит работа по привлечению ведущих ученых — реализован мега-грант в рамках проекта при поддержке Минобрнауки РФ. Разработаны и запатентованы новые материалы для сельскохозяйственной и землеройной техники: автосталь, относящаяся к третьему поколению высокопрочных перспективных сталей, и стали двух разных типов с уникальным сочетанием твердости и ударной вязкости. Создана и оснащена лаборатория новых сталей для сельскохозяйственной техники. По тематике проекта опубликовано более 40 работ в высокорейтинговых научных журналах.

В последние годы особый фокус со стороны руководства университета получили работы, выполняемые с ключевыми промышленными партнерами отрасли: ГК «ФосАгро», АО «Фирма «Август», ГК «РусАгро», ГК «Черкизово», ГК «ЭФКО», ГК «Дамате», ГК «ЭкоНива», АО «Российский сельскохозяйственный банк», ГК «Ростсельмаш», холдинг «Продимекс», АО «Щелково Агрохим», ООО Русид, ООО ПО «Сиббиофарм», АО «Завод «Ветеринарные препараты», ООО «Миралек», ООО «Ит-элма Системы позиционирования», ООО «Группа Промавто», ООО «БАС» и другие. Объем научно-исследовательских работ по заказам промышленных партнеров вырос со 122,7 млн рублей в 2019 году до 384,3 млн рублей в 2024 году.

Решение задач по первоочередному развитию исследовательской инфраструктуры мирового уровня позволили вузу увеличить:



- в области лесного хозяйства по моделированию роста и производительности древостоев; в области животноводства по разработке новых кормов и систем питания крупного рогатого скота молочного направления продуктивности, а также разработки пробиотических и фитобиотических препаратов и композиций.

Молодыми учеными успешно реализованы 5 научно-исследовательских проектов, поддержанных Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых в области биотехнологии, селекции и генетики, экономики агропромышленного комплекса. За последние 3 года в рамках федерального проекта развития университетского технологического предпринимательства Фондом содействия инновациям поддержаны более 120 студенческих стартапов и бизнес-идей.

*Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений*



- объем научно-исследовательских работ в 4,3 раза (с 258 млн руб. в 2019 г. до 1109 млн руб. в 2024 г.);
- финансовые поступления от использования результатов интеллектуальной деятельности и разработок опытных образцов с 0,71 млн руб. в 2019 г. до 12,5 млн руб. в 2024 г.;
- число лицензионных соглашений на 101 соглашение: 2019 г. — 9 ед., 2024 г. — 110 ед.;
- число высокорейтинговых публикаций — более чем в 2 раза (с 250 ед. до 530 ед.), в российских изданиях — в 1,4 раза (с 4520 ед. до 6200 ед.);
- число зарегистрированных РИД в три раза со 100 ед. в 2019 г. до 292 ед. в 2024 г.

За последние 5 лет скорректирована и значительно усилена издательская деятельность. Университет является крупнейшим издательским центром среди аграрных вузов Российской Федерации — в настоящее время издается 5 научно-теоретических и практических журналов:

- «научно-теоретический журнал «Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии» (Белый список, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, AGRIS, OpenAlex, Scilit, CA(pt));

- научный журнал «Агроинженерия» (Белый список, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, AGRIS OpenAlex, Scilit);
- научно-практический журнал «Природообустройство» (Белый список, РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК, RSCI, CrossRef, OpenAlex, Scilit, Scolia, FatCat);
- научно-производственный журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» (РИНЦ, ВАК), научный журнал «Тимирязевский биологический журнал» (РИНЦ, OpenAlex, Scilit, Lens.org, Dimensions).

Журналы работают на портале электронной редакции: <https://journals.timacad.ru/>, постоянно повышают свое место в тематических рейтингах.

Инициативы, направленные на повышение публикационной активности, позволили повысить общее число публикаций вуза в 1,5 раза (с 5,5 тыс. публикаций в 2019 году до 8,0 тыс. публикаций в 2024 году). В 2024 году в рейтинге Science Index Университет занял лидирующие позиции среди аграрных высших учебных заведений по:

- числу публикаций в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science;
- числу публикаций, входящих в ядро РИНЦ;
- числу внешних цитирований;
- H-индексу организации;
- G-индексу организации;
- КБПР общий, а также по направлениям «Сельскохозяйственные науки» и «Биологические науки». Большинство публикаций Университета выполняются по следующим тематикам Science Index «Сельское и лесное хозяйство», «Экономика и экономические науки» и «Биология».

В журналах Белого списка, в базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных PubMed, Dimensions, Chemical



Abstracts, Springer, Agris, GeoRef и других университет имеет стабильно высокие показатели количества публикаций и цитирований. За последний год увеличился индекса Хирша организации в РИНЦ до 165 (2023 год — 162), в ядре РИНЦ до 18 (2023 г. — 15), в Scopus до 47 (2023 г. — 41), в Web of Science до 43 (2023 г. — 40).

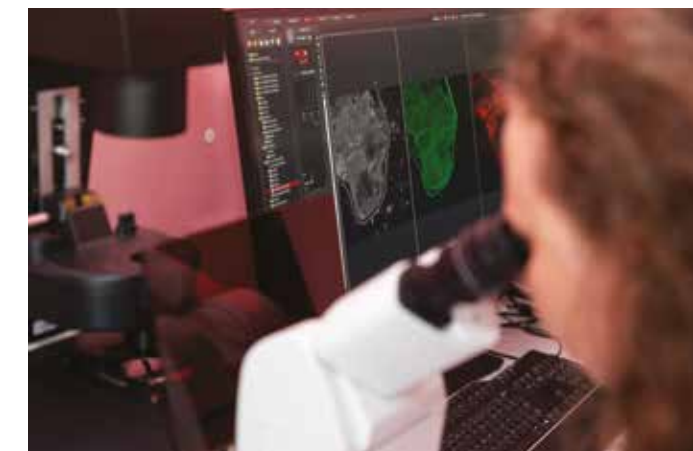
В последние 5 лет существенно обновлена и создана исследовательская инфраструктура. Открыты и оснащены по мировым стандартам новые структурные подразделения:

- Селекционно-семеноводческий центр;
- Центр коллективного пользования «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений»;
- Учебно-научно-производственный центр «Тимирязевская сыроварня»;
- Лаборатория сверхкритических технологий переработки растительного сырья со студенческой научной студией;
- Центр автотракторного машиностроения со студенческим конструкторским бюро;
- Лаборатория перспективных сталей для сельскохозяйственной техники;



- Проектный институт цифровой трансформации АПК, включая лаборатории: аддитивных технологий, интернета вещей, больших данных, искусственного интеллекта, бionформатики, цифровых двойников, геоинформатики и дистанционного зондирования земли, информационной безопасности и цифровых продуктов.

С 2019 по 2024 гг. восстановлены и вышли на новый уровень своего развития исторические объекты Тимирязевской академии: Мичуринский сад, Учебно-научно-производственный центр садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна, Учебно-научный консультационный центр «Лесная опытная дача», Полевая опытная станция, Конноспортивный комплекс, Лиственничная аллея и Исторический парк Тимирязевки. Все объекты университета открыты для посещения студентами вуза, жителями Москвы и гостей столицы. ■



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 160 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ПРОГРЕССА И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**

Перелистывая страницы истории Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева, мы видим не просто череду дат и событий, не сухой перечень научных достижений или биографий выдающихся личностей. Мы видим живую, пульсирующую летопись, неразрывно связанную с судьбой России, ее аграрной наукой, образованием и продовольственной безопасностью. 160 лет – это грандиозный путь, проложенный через эпохи перемен, испытаний и триумфов, путь, который Петровская земледельческая и лесная академия начала в далеком 1865 году, став впоследствии одним из самых уважаемых и влиятельных аграрных вузов мира.

За эти полтора века Тимирязевка не просто обучала. Она создавала. Создавала научные школы, формировала методологии, открывала новые направления исследований, растила целые поколения ученых, государственных деятелей, хозяйственников и практиков, чьи имена навсегда вписаны золотыми буквами

*Российского  
государственного аграрного  
университета – МСХА  
имени К.А. Тимирязева.  
2020-е гг.*

в историю не только отечественной, но и мировой науки. Именно здесь зародилась научная селекция, появились основы мелиорации как науки, проводились первые эксперименты по космической биологии, формировался архитектурный облик ландшафтного дизайна и развивалась экономическая мысль, предсказывающая мировые кризисы.

Каждый институт, каждая кафедра Университета – это отдельная Вселенная открытий и достижений. От генетических прорывов в Институте агробиотехнологии, решивших проблемы с пенициллином и создавших устойчивые гибриды, до новаторских идей в Институте экономики и управления АПК, которые предвосхитили Столыпинскую реформу и легли в основу экономических стратегий страны. От инженерной мысли Института механики и энергетики — колыбели агроинженерии, чьи выпускники создавали первые комбайны — до фундаментальных гидротехнических разработок Института мелиорации, водного хозяйства и строительства, где профессор Милович создавал теории турбулентности, а сегодня формируется цифровая мелиорация. Инновации в садоводстве, начиная с первого Дендрологического сада и создания отечественного газоноведения в Институте садоводства и ландшафтной архитектуры, до новейших технологий в Технологическом институте, обеспечивающем качество пищевой продукции, — все это грандиозное полотно непрерывного поиска и прогресса.

Тимирязевка всегда была больше, чем просто образовательное учреждение. Это центр притяжения мысли, таланта и труда. В ее стенах формировалась гражданская позиция, крепились патриотические убеждения. Вспомним 718 студентов и сотрудников, что в грозном 1941 году одними из первых ушли добровольцами на фронт, защищая Родину. Вспомним многочисленные научные экспедиции, направленные на освоение целинных земель, на решение самых насущных задач страны. Это не просто история, это генетический код Академии — служение Отчизне через науку и образование.

Сегодня, встречая это 160-летие, Тимирязевская академия продолжает быть авангардом аграрной науки. Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, передовая материально-техническая база, современные лаборатории и тесное сотрудничество с ведущими агрохолдингами и научными центрами России и мира — все это позволяет университету уверенно смотреть в будущее. Мы видим, как развиваются новые программы, как формируется система непрерывного образования — от Технологического колледжа до аспирантуры, как молодые ученые побеждают в конкурсах стартапов, создавая цифровые решения для АПК, как наши студенты демонстрируют свои знания и спортивный дух на всероссийских конкурсах.



*На опытных полях  
Тимирязевки*

160 лет — это не только повод оглянуться назад, но и стимул для движения вперед. Перед агропромышленным комплексом России стоят грандиозные задачи: обеспечение продовольственной безопасности, технологический суверенитет, устойчивое развитие сельских территорий, внедрение цифровых технологий и искусственного интеллекта. Тимирязевка принимает эти вызовы с открытым сердцем и готовым умом, продолжая свой благородный путь — путь служения Отчизне, путь инноваций, путь воспитания настоящих профессионалов и патриотов.

Мы смотрим в будущее с уверенностью, зная, что фундамент, заложенный за эти 160 лет, незыблем, а стремление к знаниям, развитию и служению остается неизменным. Пусть новые поколения тимирязевцев приумножают славные традиции, открывают новые горизонты и продолжают писать великую историю Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева! ■

## СОДЕРЖАНИЕ

Обращения . . . . .	2
<b>160 ЛЕТ. ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ: МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ</b> . . . . .	8
<b>РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА: ВЕХИ ИСТОРИИ</b> . . . . .	8
Петровка: начало пути (1865–1894) . . . . .	10
Московский сельскохозяйственный институт (1894–1917) . . . . .	16
Годы реформ и реорганизаций (1917–1940) . . . . .	20
Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны (1941–1945) . . . . .	23
Тимирязевская академия в период восстановления сельского хозяйства и освоения целинных земель (1946–1964) . . . . .	31
Тимирязевская академия — центр сельскохозяйственного образования и аграрной науки в СССР (1965–1991) . . . . .	33
<b>ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД (1992–2019)</b> . . . . .	36
Время побед и созиданий (2020-е гг.) . . . . .	37
<b>ПЯТЬ ЛЕТ ПРЕОБРАЖЕНИЯ: УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО И ХРАНИТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ</b> . . . . .	62
<b>ИНФРАСТРУКТУРА ИННОВАЦИЙ: ОТ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ</b> . . . . .	64
<b>ИНСТИТУТЫ ГЛАВНОГО АГРАРНОГО</b> . . . . .	72
<b>ИНСТИТУТ АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИСТОКОВ АГРОНОМИИ К БУДУЩЕМУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b> . . . . .	73
Флагманские кафедры института и их вклад . . . . .	73
<b>ИНСТИТУТ ЗООТЕХНИИ И БИОЛОГИИ: ИСТОРИЯ ИНСТИТУТА</b> . . . . .	86
<b>ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ: ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ</b> . . . . .	98
Становление факультета . . . . .	103
Развитие факультета . . . . .	104
Выдающиеся ученые и современный коллектив . . . . .	108
<b>ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ ИМЕНИ В. П. ГОРЯЧКИНА: ОСНОВЫ АГРОИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> . . . . .	112
<b>ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИИ, ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА ИМЕНИ А. Н. КОСТЯКОВА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ</b> . . . . .	122
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b> . . . . .	136
Технологический институт Тимирязевки: открытие и современное развитие . . . . .	137
Современная инфраструктура и инновации . . . . .	139

<b>ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ АПК: СТОЛЕТИЕ ЛИДЕРСТВА В АГРАРНОМ ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ</b> . . . . .	142
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТИМИРЯЗЕВКИ: ОПЕРЕЖАЮЩАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ БУДУЩЕГО</b> . . . . .	156
Передовая материально-техническая база . . . . .	158
<b>ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ</b> . . . . .	160
<b>ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРИ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ: ТРАДИЦИИ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ ЗАПАСА</b> . . . . .	161
<b>СТАРЕЙШАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ МОСКВЫ И ОДНА ИЗ СТАРЕЙШИХ В РОССИИ</b> . . . . .	164
<b>ИСТОРИЯ В СТЕНАХ ТИМИРЯЗЕВКИ: НАСЛЕДИЕ МУЗЕЕВ</b> . . . . .	174
Музей истории МСХА . . . . .	174
Кабинет-музей Д. Н. Прянишникова . . . . .	175
Научно-художественный музей коневодства . . . . .	175
Государственный музей животноводства имени Е. Ф. Лискуна . . . . .	176
Почвенно-агрономический музей имени В. Р. Вильямса . . . . .	177
<b>ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Н. И. ЖЕЛЕЗНОВА: ХРАМ ЗНАНИЙ, СОТКАННЫЙ ИЗ ВЕКОВ</b> . . . . .	178
<b>ТИМИРЯЗЕВКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ: МОСТЫ ЧЕРЕЗ КОНТИНЕНТЫ И ЭПОХИ</b> . . . . .	186
<b>КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ТИМИРЯЗЕВКИ: КОЛЫБЕЛЬ КОНЕВОДСТВА И ШКОЛА ДОБЛЕСТИ</b> . . . . .	190
<b>СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК ТИМИРЯЗЕВКИ</b> . . . . .	194
<b>ЗЕЛЕНОЕ СЕРДЦЕ КАМПУСА: СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТИМИРЯЗЕВКИ</b> . . . . .	198
<b>ОПЫТНЫЕ ПОЛЯ: КОЛЫБЕЛЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АГРОНОМИИ</b> . . . . .	202
Полевая опытная станция РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязева . . . . .	202
Опытная станция овощеводства Российского государственного аграрного университета . . . . .	205
Учебно-научно-производственный центр садоводства и овощеводства имени В. И. Эдельштейна . . . . .	207
Мичуринский сад: сад лаборатории плодородия . . . . .	210
Дендрологический сад имени Р. И. Шредера . . . . .	211
Ботанический сад имени С. И. Ростовцева: живая энциклопедия Тимирязевки . . . . .	215
<b>СТУДЕНЧЕСТВО И МОЛОДЕЖЬ: ОТКРЫВАЯ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ</b> . . . . .	220
<b>НАУКА В ГЛАВНОМ АГРАРНОМ: ТИМИРЯЗЕВКА ФОРМИРУЕТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ</b> . . . . .	224
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ: 160 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ПРОГРЕССА И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ</b> . . . . .	234

T41  
УДК 63:001.32  
ББК 4:74.48



T41 **ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ: МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ**

М.: ООО «ПРИНТЛЕТО», 2025 — 240 С. Илл.

**ISBN 978-5-6054507-7-1**

Перед вами уникальное юбилейное издание, посвященное 160-летию Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева. Эта книга — не просто хроника событий, это вдохновляющее путешествие сквозь века, раскрывающее богатейшую историю и многогранное наследие главного аграрного вуза страны. «Тимирязевская академия: 160 лет мы формируем будущее» — это дань уважения великому прошлому и вдохновение для новых свершений во имя процветания агропромышленного комплекса России.

Составители:

ректор Тимирязевской академии, Академик РАН, профессор *В. И. Трухачев*,  
первый проректор – проректор по учебной работе РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева *Е. В. Хохлова*,  
проректор по научной работе РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева *М. И. Селионова*,  
руководитель пресс-службы РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева *А. М. Погребная*.

Авторы:

Генеральный директор ассоциации «Агрообразование» *В. Е. Бердышев*,  
И.о. директора Института агrobiотехнологии *А. В. Шитикова*,  
И.о. директора Института зоотехнии и биологии *С. В. Акчури*,  
И.о. директора Института садоводства и ландшафтной архитектуры *С. С. Макаров*,  
И.о. директора Института механики и энергетики имени В. П. Горячкина *А. Г. Арженовский*,  
И.о. директора Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А. Н. Костякова *Д. М. Бенин*,  
И.о. директора Технологического Института *И. А. Бакин*,  
Директор Института экономики и управления АПК *Л. И. Хоружий*,  
Директор Технологического колледжа *А. В. Меликов*,  
Директор Музея животноводства имени Е. Ф. Лискуна *О. И. Боронецкая*,  
И.о. директора Студенческого городка *А. В. Гришин*.

© ФГБОУ ВО «РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева», текст, 2025

ISBN 978-5-6054507-7-1



9 785605 450771 >

Дизайн, верстка, макет: PRINTLETO.RU  
Производство: PRINTLETO.RU +7 (495) 728-20-39  
Формат 70x100/8. Бумага мелованная 130 гр/м<sup>2</sup>  
Гарнитура Helios. Заказ № 5670  
Тираж – 2000 экз. Москва, 2025 г.

**PRINT LETO**  
КНИЖНАЯ ТИПОГРАФИЯ