

Информационная статья / Informational paper

УДК 63.631/635:631.1:631.145

DOI: 10.26897/2074-0840-2025-4-3-9

ТИМИРЯЗЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ: 160 ЛЕТ НА ПЕРЕДОВОЙ АГРАРНОЙ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ

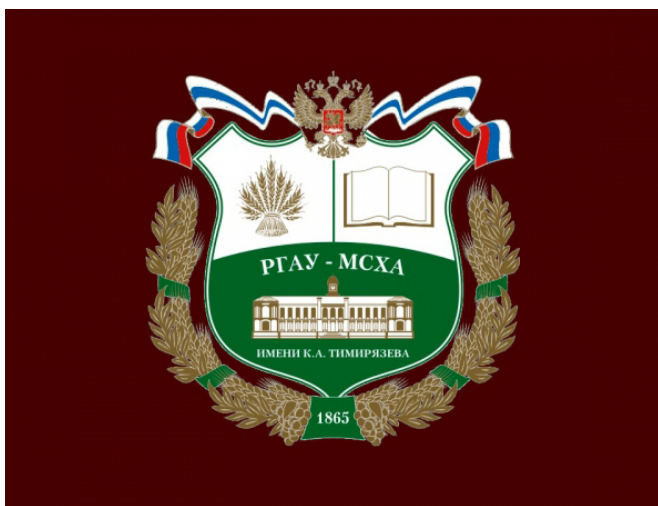
В.И. ТРУХАЧЕВ, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ, О.И. БОРОНЕЦКАЯ✉, С.В. АКЧУРИН

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
г. Москва, Российская Федерация, ✉ oboronetskaya@mail.ru

TIMIRYAZEV ACADEMY: 160 YEARS AT THE FOREFRONT OF AGRICULTURAL SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION

V.I. TRUKHACHEV, YU.A. YULDASHBAEV, O.I. BORONETSKAYA✉, S.V. AKCHURIN

Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev,
Moscow, Russian Federation, ✉ oboronetskaya@mail.ru



Аннотация. В статье рассматривается 160-летняя история Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, отмечающего юбилей в 2025 году. Прослеживается путь академии от Петровской земледельческой академии до современного ведущего центра аграрной науки и образования. Особое внимание уделяется формированию научных школ (включая зоотехнию), вкладу в развитие страны в различные исторические периоды (включая Великую Отечественную войну), современной модернизации, цифровой трансформации АПК, международному признанию и сохранению академических традиций. Подчеркивается роль вуза в подготовке высококвалифицированных специалистов и развитии инноваций в агропромышленном комплексе.

Ключевые слова: Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева; Тимирязевская академия; 160-летие; аграрная наука; история аграрного образования; основоположники зоотехнической науки; инновации в АПК; научные школы; Петровская земледельческая и лесная академия

Summary. The article examines the 160-year history of the Russian State Agrarian University – the Moscow Timiryazev Agricultural Academy, which celebrates its anniversary

in 2025. The path of the academy from the Petrovsky Agricultural Academy to the modern leading center of agricultural science and education is traced. Particular attention is paid to the formation of scientific schools (including zootechnics), the contribution to the development of the country in various historical periods (including the Great Patriotic War), modern modernization, digital transformation of the agro-industrial complex, international recognition and preservation of academic traditions. The role of the university in the training of highly qualified specialists and the development of innovations in the agro-industrial complex is emphasized.

Keywords: Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy; Timiryazev Academy; 160th anniversary; agrarian science; history of agrarian education; founders of zootechnical science; innovations in the agro-industrial complex; scientific schools; Petrovsky Agricultural and Forestry Academy

В 2025 году Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева отмечает знаменательную дату – 160 лет со дня основания. За полтора столетия этот уникальный ВУЗ прошел путь от сельскохозяйственного училища до ведущего аграрного научного и образовательного центра страны, чья история неразрывно связана с развитием российской науки, сельского хозяйства и образования. Тимирязевская академия – это живой организм, где бережно хранятся академические традиции, заложенные поколениями, и одновременно формируются векторы развития аграрной отрасли будущего.

I. От Петровской земледельческой академии до Тимирязевки: Истоки и становление. История академии начинается в 1865 году, когда указом императора Александра II в Москве была основана Петровская земледельческая и лесная академия. Это учебное заведение стало первым в России ВУЗом, который готовил специалистов в области агрономии, лесоводства и сельскохозяйственной инженерии на высоком научном уровне. Уже тогда академия

выделялась среди других учебных заведений прогрессивной программой и привлечением ведущих учёных.

Местоположение и изначальная инфраструктура. Академия была основана на территории обширного подмосковного имения Петровское-Разумовское, чья история уходит корнями в 1678 год, когда оно впервые упоминается в переписных книгах. В разное время имением владели знатные дворянские роды: Нарышкины, Разумовские, Долгоруковы, Горчаковы, Уваровы. В 1828 году оно перешло к Павлу Александровичу фон Шульцу, а 14 ноября 1860 года было приобретено в казну за 250 000 рублей с целью учреждения агрономического института. Купчая крепость была совершена 10 января 1861 года.

Имение располагалось на трех невысоких холмах – лесном, усадебном и полевом, между которыми образовалась долина с тремя прудами. Из-за удаленности от Москвы, усадьба не имела возможности пользоваться общегородскими коммуникациями и была вынуждена обзаводиться собственными водопроводом, канализацией, газовым и электрическим освещением. Первоначальное водоснабжение было устроено в 1864 году, а электрическая станция возведена лишь в 1912 году.

При создании академии были максимально использованы существовавшие строения, которые были отремонтированы и получили новое назначение. Например, старый деревянный барский дом был разобран, а на его месте в 1863-1865 годах по проекту архитектора Бенуа построено здание аудитории (Дом № 10), где сосредоточилось лекционное преподавание, библиотека и кабинеты. Дом № 9, изначальное каменный флигель с конюшней, был капитально отремонтирован и надстроен, разместив химическую лабораторию и квартиры профессоров. Дом № 11

стал студенческим общежитием с 48 комнатами и библиотекой. На месте бывшей оранжереи (Дом № 17) был устроен сельскохозяйственный музей, впоследствии отстроенный заново после пожара в 1880 году. Дом № 28, бывший манеж, стал студенческой столовой. Такая адаптация привела к несколько хаотичному плану усадьбы, но позволила быстро начать учебный процесс.

Сообщение с Москвой обеспечивалось городской паровой трамвайной линией, проложенной в 1886 году через земли института, а также Николаевской железной дорогой.

Эпоха Тимирязева и научный расцвет. Особый вклад в развитие академии внёс выдающийся учёный Климент Аркадьевич Тимирязев. Он не только преподавал в стенах вуза, но и заложил основы отечественной физиологии растений. В 1923 году в честь учёного академия была переименована, и его имя стало неотъемлемой частью учебного заведения. Именно в этот период сформировались сильные научные школы, были открыты опытные поля, теплицы и лаборатории, которые стали центром научной и практической деятельности.

II. Эпоха расцвета и формирования научных школ: вклад в агрономию и животноводство. Тимирязевская академия с момента своего основания стала первым в России учебным заведением, которое объединило фундаментальную науку и практическую подготовку аграриев. Здесь обучали по лучшим европейским стандартам, привлекали учёных мирового уровня. Ярким примером формирования мощных научных школ является развитие Института зоотехнии и биологии (ранее факультета), ведущего свою историю с 1865 года.

Становление зоотехнической науки. Первоначально подготовка специалистов по животноводству велась на отделении агрономического факультета, где были открыты кафедры зоологии, сравнительной анатомии животных, ветеринарии и физиологии. 3 октября 1934 года на базе этого отделения был образован самостоятельный зоотехнический факультет. До основания ВАСХНИЛ в 30-х гг. XX века, Петровская академия была одним из главных центров зоотехнической науки, где формировались основы кормления и разведения сельскохозяйственных животных, создавались научные школы, издавались первые учебники и фундаментальные исследования. В 1913 году была организована Зоотехническая опытная станция для



проведения исследований по кормлению и разведению животных.

Плеяда выдающихся ученых-зоотехников:

Илья Никитич Чернопяттов (1822-1879) – его книга «Скотоводство в северных и средних губерниях России и меры к его улучшению» стала первым комплексным исследованием отечественного животноводства. В 1868 году он организовал в академии пасеку;

Николай Петрович Чирвинский (1848-1920) – заведовал кафедрой общего животноводства с 1879 г. Разработал «Закон Н.П. Чирвинского» о неравномерном развитии частей скелета в онтогенезе, издал первый русский учебник «Общее животноводство» (1883);

Павел Николаевич Кулешов (1854-1936) – возглавил кафедру частного животноводства в 1883 г. Создал учение о типах конституции, автор учебников по овцеводству, коневодству, свиноводству и крупному рогатому скоту;

Михаил Иванович Придорогин (1862-1923) – выдающийся ученый в области племенного дела, автор учебника «Экстерьер сельскохозяйственных животных»;

Еллий Анатольевич Богданов (1872-1931) – один из основоположников зоотехнической науки, возглавил кафедру общей зоотехнии в 1897 г. Развил учение о питательности кормов, установив в 1922-1923 годах советскую кормовую единицу. Его учебник «Учение о разведении сельскохозяйственных животных» (1926) был основным пособием для студентов;

Михаил Федорович Иванов (1871-1935) – академик ВАСХНИЛ, создавший первые отечественные породы животных (украинская степная белая свиней, асканийская тонкорунная овец, горный меринос). Ввел курс птицеводства;

Николай Михайлович Кулагин (1860-1940) – зоолог, энтомолог, заведующий кафедрой зоологии с 1894 по 1940 г. Создал музей при кафедре зоологии и музей пчеловодства на пасеке;

Александр Васильевич Леонтович (1869-1943) – профессор кафедры физиологии животных с 1913 г., положил начало изучению физиологии сельскохозяйственных животных, издал первые в России «Руководство по физиологии домашних животных» (1913);

Гавриил Иванович Гурин (1858-1933) – старший ветеринарный врач, заведовал кафедрой ветеринарии с 1898 г. по 1930 г., автор учебников по зоогигиене, ветеринарии, анатомии;



Аветис Айрапетович Калантар (1859-1937) и Рудольф Эдуардович Герлах (1873-1953) – исследователи в области молочного дела, при которых был организован учебно-опытный молочный завод;

Ефим Федотович Лискун (1873-1958) – академик ВАСХНИЛ, основоположник отечественной сельскохозяйственной краниологии, учения об интерьере и экстерьере животных, инициатор массового раздоя коров, организатор и первый директор ВИЖа.

В 1930 году произошла реорганизация академии, на ее базе был создан ряд отраслевых институтов, включая мясо-молочный, но уже в 1932 году статус академии был восстановлен, а в 1936 году Московский зоотехнический институт им. Молотова вновь вошел в ее состав, и академия получила новое название – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева. В этот период были созданы самостоятельные кафедры кормления (под руководством академика Ивана Семеновича Попова (1888-1964), автора «Кормовых норм и кормовых таблиц»), генетики и разведения (с профессорами Ефимом Яковлевичем Борисенко (1897-1986) и Дмитрием Андреевичем Кисловским (1894-1957)), анатомии и гистологии животных (профессор Борис Константинович Гиндце (1881-1953)), а также кафедры коневодства (профессор Владимир Оскарович Витт (1889-1964)) и свиноводства (профессор Андрей Петрович Редькин (1875-1966)).

III. Испытания и вклад в национальное развитие: Советский период и Великая Отечественная война. В советское время Тимирязевка переживает бурный рост, становясь лидером аграрного образования в СССР. Под её руководством и при участии выпускников разрабатываются новые сорта сельскохозяйственных культур, внедряются агротехнические инновации, создаются механизмы и машины для

обработки земли. Многие выпускники добиваются значительных успехов, работая ведущими аграриями, министрами, академиками.

Наука в строю: вклад в Великую Победу. Великая Отечественная война стала суровым экзаменом на прочность для всей страны, и Тимирязевская академия не осталась в стороне. С первых дней войны вуз перестроил свою работу на военный лад. Более тысячи преподавателей, студентов и сотрудников ушли на фронт, многие добровольно вступили в ряды Академической дивизии народного ополчения.

Под руководством ректора В.С. Немчинова, Тимирязевка стала настоящей научной лабораторией оборонного тыла. Здесь была организована мастерская по производству противотанковых сосудов с зажигательной смесью, велись работы по световой сигнализации и теории обстрела движущихся целей. Учёные приложили максимум усилий для увеличения производства сельхозпродукции, работая над созданием высокопродуктивных сортов зерновых и картофеля, улучшением технологий их возделывания, совершенствованием методов селекции. Особое внимание уделялось садоводству, хранению и переработке продукции, а также борьбе с вредителями и болезнями в условиях нехватки удобрений и техники.

Академики Д.Н. Прянишников, В.С. Немчинов, И.В. Якушкин, С.К. Алексеев, П.Г. Шитт и другие разрабатывали научно-обоснованные методы восстановления продуктивности земли и организации аграрного производства на освобождённых территориях. В военное время академия продолжала готовить специалистов, выпустив более 1250 агрономов, зоотехников и экономистов, свыше 200 преподавателей для сельхозтехникумов и около 150 кандидатов и докторов наук. Было выведено 10 новых сортов сельскохозяйственных культур, пригодных для разных климатических условий. Вклад Тимирязевской академии в Великую Победу – это подвиг, достойный памяти, увековеченный в мемориалах и архивах.

Послевоенное развитие зоотехнии. В послевоенные годы создается целый ряд самостоятельных кафедр: птицеводства (под руководством академика ВАСХНИЛ Сергея Ивановича Сметнева (1899-1990)), прудового рыбоводства (Ф.Г. Мартышев), пчеловодства (А.Ф. Губин), электрификации сельского хозяйства (П.Н. Листов). В 1955 году кафедра мелкого животноводства разделилась на кафедры свиноводства и овцеводства (под руководством академика ВАСХНИЛ Алексея Ивановича Николаева (1892-1981), основателя шерстоведения).

Важным событием явилось постановление Совета Министров СССР от 30 мая 1950 года «О мерах помощи Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева», подтвердившее её статус ведущего сельскохозяйственного вуза страны.

При академии был учрежден Государственный музей животноводства, позднее названный именем его основателя – академика Е.Ф. Лискуна.

Среди выдающихся ученых послевоенного периода стоит отметить профессоров Павла Алексеевича Глаголева (1896-1970) (морфология животных), Бориса Александровича Кузнецова (1906-1979) (прикладная зоология, охотоведение), Ерванда Аванесовича Арзуманяна (1909-1990) (крупный рогатый скот), Трофима Ермолаевича Бурделева (1903-1994) (зоогиена, ветеринария), Игоря Александровича Савича (1908-1998) (свиноводство), Владимира Николаевича Баканова (1921-1986) (кормление животных) и академика ВАСХНИЛ Василия Семеновича Шпилова (1924-1991) (ветеринарная медицина, акушерство).

IV. Современность: Инновации, модернизация и международное признание. С распадом СССР вуз столкнулся с новыми вызовами, однако ему удалось сохранить и приумножить научный и образовательный потенциал. В XXI веке Тимирязевская академия активно внедряет цифровые технологии, разрабатывает программы по точному земледелию, биотехнологиям и агроэкологии. Академия налаживает связи с международными научными центрами, участвует в крупных проектах в рамках сотрудничества с ООН, ФАО, а также с университетами Европы и Азии. 11 сентября 2008 года указом Президента Российской Федерации № 1343 университет был включён в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Модернизация и “Новая Тимирязевка”. С 2018 года университет активно участвует в национальных проектах, направленных на развитие высшего образования и науки. В рамках масштабной программы модернизации были проведены капитальные ремонты учебных корпусов, оснащены лаборатории и аудитории современным оборудованием, внедрена цифровизация процессов управления и обучения, а также благоустроен кампус.

Среди ключевых объектов новой инфраструктуры: **новая библиотека** – реконструированное здание научной библиотеки стало интеллектуальным центром с современными читальными залами, мультимедийными аудиториями, электронным архивом и коворкинг-зонами; **новый 29-й корпус** – современное учебно-лабораторное здание, оборудованное мультимедийными аудиториями, лабораториями по агроэкологии, биотехнологии и точному земледелию, цифровыми стендами и системами умного управления; **Тимирязев-Центр** – флагманский образовательный и деловой комплекс, объединяющий науку, технологии и агробизнес. Включает современный конгресс-холл, агробизнес-инкубатор, выставочные площади, лектории и переговорные зоны. Центр стал символом обновлённой Тимирязевки, её ориентации

на международное сотрудничество и практическую подготовку кадров.

Научно-образовательный потенциал сегодня. На сегодняшний день вуз включает 7 институтов, технологический колледж, 53 научные школы, 43 научно-исследовательских центра и лаборатории, 7 диссертационных советов. В академии работают 793 научно-педагогических работника, включая 14 академиков и членов-корреспондентов РАН, 225 докторов наук, 154 профессора, 491 кандидат наук, 345 доцентов. Здесь обучаются 1060 студентов из 86 стран мира.

Вуз ведет подготовку специалистов по широкому спектру направлений: агрономия, биотехнология, агроинженерия, экология, зоология, садоводство и ландшафтная архитектура, технологическая экономика и управление в АПК. Учебные программы соответствуют мировым стандартам, а студенты активно участвуют в научных исследованиях.

Цифровая трансформация в АПК. Особое место занимает Инновационный проектный институт цифровой трансформации в АПК – уникальная научно-экспериментальная, образовательная и информационно-консультационная структура. На площади 1341 кв.м сосредоточено более 300 мощнейших компьютеров, свыше 10 стендово-исследовательских пространств, коворкинг-центр. В институте 8 лабораторий в сфере искусственного интеллекта, цифровых сервисов интернета вещей, информационной безопасности, цифровых двойников в АПК, биоинформатики, больших данных, геоинформационных систем и ДЗЗ. Как подчеркнул ректор, академик РАН Владимир Трухачев, институт “направлен на содействие развитию аграрного образования и науки в условиях новых требований экономики данных и цифровой трансформации государственного управления, глобальных вызовов”.

Селекционные достижения и связь с производством. Одним из ключевых направлений работы академии остается селекция и генетика сельскохозяйственных культур. Учёные Тимирязевки разработали и внедрили в производство десятки новых сортов пшеницы, ячменя, овса, картофеля, кормовых трав и других культур, адаптированных к различным климатическим условиям России. Эти сорта отличаются высокой урожайностью, устойчивостью к заболеваниям и засухе.

В области животноводства совместно со специалистами производства были выведены: 4 породы крупного рогатого скота; 3 породы лошадей (включая воссозданную русскую верховую); 5 пород свиней; 3 породы овец; 5 пород птиц; 3 породы рыб.

Тимирязевская академия поддерживает тесную связь с реальным сельским хозяйством, сотрудничая с крупнейшими агрохолдингами России, такими как «ЭкоНива», «РусАгро», «АгроТерра». На её территории находятся уникальный Музей сельского хозяйства и техники, Ботанический сад им. С.И. Ростовцева, а также Центр устойчивого сельского развития.

V. Традиции, молодежь и знаменитые выпускники: мосты через поколения. Тимирязевская академия – это не просто вуз со 160-летней историей. Это – живое пространство, в котором бережно сохраняются традиции, заложенные ещё в XIX веке, и одновременно формируется молодёжная повестка XXI века. Здесь чтят память великих учёных, преподавателей и выпускников, отдавших жизнь служению науке и сельскому хозяйству. И в то же время – поддерживают молодёжь, создавая условия для самореализации, творчества и лидерства.

Академические традиции. Среди уникальных традиций, поддерживаемых в академии, – ежегодная посадка деревьев группой первого курса, встречи выпускников, проходящие каждые пять лет, и даже традиционная закуска – груша, запечённая с орехами под сырной шапкой. Эти ритуалы укрепляют связь поколений и чувство принадлежности к Альма-матер.

На территории Института зоотехнии и биологии функционируют 5 музеев: Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна; Научно-художественный музей коневодства; музей Анатомии, гистологии и эмбриологии имени Б.К. Гиндце; Зоологический музей имени Н.М. Кулагина и музей Пчеловодства имени Г.А. Аветисяна. Также действуют виварий, конноспортивный комплекс, ветеринарная клиника, учебно-опытные пруды, пасека и птичник.

Молодёжь – будущее аграрной России. Сегодня Тимирязевская академия делает акцент на активную и содержательную молодёжную политику. Здесь обучаются тысячи студентов, которые развиваются как личности, исследователи, активисты и будущие лидеры. В университете функционируют 14 творческих коллективов и 65 спортивных секций. В реализации социально-воспитательной и молодёжной политики задействовано более 9000 студентов, состоящих в студенческих общественно-научных организациях. Ежегодно более 75% обучающихся принимают участие более чем в 550 мероприятиях научного, социально-воспитательного, культурного, творческого, спортивного характера.



Студенческие объединения: Совет обучающихся, Научное студенческое общество (СНО), студенческие отряды, добровольческие клубы, профсоюзная организация.

Карьера и предпринимательство: Центр карьеры и развития, хакатоны, агростартапы, поддержка студенческих проектов через гранты Минсельхоза и Росмолодёжи, использование Тимирязев Центра как площадку для молодежных инициатив.

Знаменитые выпускники. На протяжении 160 лет Тимирязевская академия выпустила тысячи специалистов, среди которых – известные агрономы, селекционеры, экономисты, экологи и инженеры, а также государственные деятели и представители культуры. Среди них: **Алексей Логвинович Оверчук** – заместитель Председателя Правительства Российской Федерации; **Антон Анатольевич Кобяков** – советник Президента Российской Федерации; **Анатолий Дмитриевич Артамонов** – председатель Комитета по бюджету и финансовым рынкам Совета Федерации РФ, экс-губернатор Калужской области; **Евгений Степанович Савченко** – сенатор Российской Федерации, экс-губернатор Белгородской области; **Константин Львович Эрнст** – медиаменеджер, генеральный директор «Первого канала»; **Виктор Александрович Семёнов** – председатель Наблюдательного совета группы компаний «Белая Дача», экс-министр сельского хозяйства и продовольствия РФ; **Шухрат Миталипов** – учёный, один из главных специалистов по генной инженерии в мире, первым клонировавший приматов и человеческий эмбрион; **Абдулмуслим Мухудинович Абдулмуслимов** – председатель Правительства Республики Дагестан; **Омурбек Токтогулович Бабанов** – Кыргызский политик, экс-премьер-министр Киргизии; **Роман Андреевич Юнусов** – Российский юморист, резидент «Comedy Club».

Заключение. Тимирязевская академия на протяжении 160 лет остаётся одним из крупнейших центров подготовки кадров для аграрного сектора России, фундаментом отечественной аграрной науки и образования. Её история – это летопись научных открытий, педагогических достижений, преодоления вызовов и непрерывного развития. От Петровской земледельческой академии до Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева – ВУЗ всегда был на острие прогресса, адаптируясь к меняющимся условиям и формируя будущее страны.

Сегодня, активно участвуя в национальных проектах, развивая молодёжную науку, создавая инновационные лаборатории и выступая площадкой для международных форумов по устойчивому развитию сельского хозяйства, Тимирязевка продолжает нести знания в завтрашний день. Она является символом науки, мужества и преданности делу, мостом через поколения, где традиции вдохновляют на инновации, а память о прошлом служит залогом будущих достижений.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии у них конфликта интересов. Финансирование работы отсутствовало.

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare no conflicts of interest. There was no funding for the work.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Трухачев В.И., Юлдашбаев Ю.А., Мысик А.Т. [и др.] Академик ВАСХНИЛ Михаил Фёдорович Иванов. К 150-летию со дня рождения • *Зоотехния*, 2021. № 11. С. 36-39. DOI: 10.25708/ZT.2021.92.77.010. EDN: EIZUJF
Trukhachev V.I., Yuldashbaev Yu.A., Mysik A.T. [et al.] Academician of the All-Russian Academy of Agricultural Sciences Mikhail Fedorovich Ivanov. To the 150th anniversary of his birth • *Zootechnics*, 2021. No. 11. Pp. 36-39. DOI: 10.25708/ZT.2021.92.77.010. EDN: EIZUJF
2. Боронетская О.И., Михеенков В.Е. Академик Ефим Федотович Лискун: к 145-летию со дня рождения академика Е.Ф. Лискуна: [монография] • Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева • *Москва: Изд-во РГАУ-МСХА*, 2018. 142 с.
Boronetskaya O.I., Mikheenkov V.E. Academician Efim Fedotovich Liskun: on the 145th anniversary of the birth of Academician E.F. Liskun: [monograph] • Ministry of Agriculture of the Russian Federation, Russian State Agrarian University • *Moscow Timiryazev Agricultural Academy*. – *Moscow: Publishing House of the Russian State Agrarian University-Moscow State Agrarian University*, 2018. 142 p.
3. Афанасьев Г.Д., Шилова А.В., Боронетская О.И. Развитие зоотехнической науки в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева (к 140-летию со дня основания) • *Зоотехния*, 2006. № 1. С. 25-30. EDN: JWOMRZ
Afanasyev G.D., Shilova A.V., Boronetskaya O.I. Development of zootechnical science at the Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (on the 140th anniversary of its foundation) • *Zootechnics*, 2006. No. 1. Pp. 25-30. EDN: JWOMRZ
4. Боронетская О.И., Никифоров А.И. 155 лет со дня рождения одного из основоположников зоотехнической науки, заведующего кафедрой зоотехнии МСХИ в 1895-1923 гг., профессора М.И. Придорогина (1862-1923) • Материалы международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 150-летию со дня рождения В.П. Горячкина, Москва, 06-07 июня 2018 года • *Москва: Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева*, 2018. С. 8-11. EDN: XUCWRV
Boronetskaya O.I., Nikiforov A.I. 155 years since the birth of one of the founders of zootechnical science, head of the Department of Animal Science of the Moscow State University in 1895-1923, Professor M.I. Pridorogin (1862-1923) • Materials of the international scientific conference of young scientists and specialists dedicated to the 150th anniversary of the birth of V.P. Goryachkin, Moscow, June 06-07, 2018 • *Moscow: Russian*

State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, 2018. Pp. 8-11. EDN: XUCWRV

5. Нечаев В.И., Юлдашбаев Ю.А., Боронетская О.И. [и др.]. История факультета зоотехнии и биологии. К 80-летию со дня основания • *М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*, 2014. 412 с.

Nechaev V.I., Yuldashbaev Yu.A., Boronetskaya O.I. [et al.]. History of the Faculty of Animal Science and Biology. To the 80th anniversary of the foundation • *М.: Publishing house of the Russian State Agrarian University – Moscow State Agrarian University named after K.A. Timiryazev*, 2014. 412 p.

6. Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева (к столетию основания) • *М.: «Колос»*, 1968. 535 с.

Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev (to the centenary of the foundation) • *Moscow: “Kolos”*, 1968. 535 p.

7. Нечаев В.И. Факультет зоотехнии и биологии, к 80-летию со дня основания (1934-2014 гг.) • *Зоотехния*, 2014. № 12. С. 2-3. EDN: TBCUIJ

Nechaev V.I. Faculty of Animal Science and Biology, on the 80th anniversary of its foundation (1934-2014) • *Zootechnics*, 2014. No. 12. Pp. 2-3. EDN: TBCUIJ

8. Юлдашбаев Ю.А., Боронетская О.И., Афанасьев Г.Д. [и др.]. Факультет зоотехнии и биологии: вчера, сегодня, завтра • *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии*, 2015. № 4. С. 122-136. EDN: UMGJVV

Yuldashbaev Yu.A., Boronetskaya O.I., Afanasyev G.D. [et al.]. Faculty of Animal Science and Biology: Yesterday, Today, Tomorrow • *Proceedings of the Timiryazev Agricultural Academy*, 2015. No. 4. Pp. 122-136. EDN: UMGJVV

9. Юлдашбаев Ю.А., Боронетская О.И., Савчук С.В. Факультету зоотехнии и биологии – 85 лет • *Зоотехния*, 2020. № 1. С. 3-4. DOI: 10.25708/ZT.2019.48.43.002. EDN: XDWQSH

Yuldashbaev Yu.A., Boronetskaya O.I., Savchuk S.V. Faculty of Animal Science and Biology – 85 years • *Zootechnics*, 2020. No. 1. Pp. 3-4. DOI: 10.25708/ZT.2019.48.43.002. EDN: XDWQSH

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Владимир Иванович Трухачев, ректор, доктор с.-х. наук, профессор, доктор эконом. наук, профессор, академик РАН, e-mail: rector@rgau-msha.ru;

Юсупжан Артыкович Юлдашбаев, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, e-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru;

Оксана Игоревна Боронетская, директор Государственного музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна, вед. науч. сотрудник, канд. с.-х. наук, e-mail: oboronetskaya@mail.ru;

Сергей Владимирович Акчурин, доктор вет. наук, доцент, директор Института зоотехнии и биологии, e-mail: zoo@rgau-msha.ru.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», 127550, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Vladimir I. Trukachev, Rector, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences; e-mail: rector@rgau-msha.ru;

Yusupzhan A. Yuldashbaev, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences; e-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru;

Oksana I. Boronetskaya, Director of the State Museum of Livestock named after E.F. Liskun, leading researcher, candidate of agricultural sciences; e-mail: oboronetskaya@mail.ru;

Sergey V. Akchurin, Doctor of Veterinary Sciences, Associate Professor, Director of the Institute of Animal Science and Biology; e-mail: zoo@rgau-msha.ru.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev”, 127550, Russian Federation, Moscow, Timiryazevskaya str., 49

Поступила в редакцию / Received 13.11.2025

Поступила после рецензирования / Revised 15.11.2025

Принята к публикации / Accepted 17.11.2025