



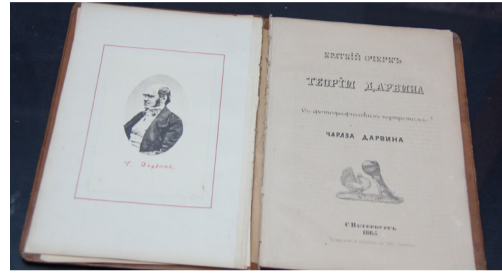
# ТИМИРЯЗЕВКА

Газета главного аграрного университета России. Издается с апреля 1926 года. Февраль 2023 года



**Подвиги  
Тимирязевцев в  
Сталинградской  
битве**

Стр. 3



**Эксклюзив  
из Кембриджа  
о Клименте  
Тимирязеве**

Стр. 4

Я исповедую три добродетели: веру, надежду и любовь; я люблю науку как средство достижения истины, верю в прогресс и надеюсь на вас.

Климент Аркадьевич Тимирязев

## Наука в приоритете



Команда Тимирязевской академии представила отчет по программе «Приоритет 2030».

**«РГАУ МСХА имени К. А. Тимирязева сегодня — это принципиально новый, молодой, аграрный исследовательский университет. Мы поставили перед собой цель создать селекционно-генетический конвейер, который сможет заместить импортную продукцию и обеспечить импортнезависимость агропромышленного комплекса России», — сказал ректор, Академик РАН, профессор Владимир Трухачев в ходе отчета о реализации государственной программы «Приоритет 2030».**

Совет по грантам во главе с заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрием Чернышенко одобрил проделанную вузом работу, и университет укрепил свои позиции в элитном треке «Исследовательское лидерство» программы. За счет чего достигается агропрорыв Тимирязевской академии, и какие точки роста есть у вуза — разбираемся в репортаже.

### Научно-исследовательская политика

В 2022 году университет акцентировал свою научно-исследовательскую политику на реализации прорывных иссле-

довательских проектов. Направлены они на получение результатов, востребованных реальным сектором экономики. При этом с учетом сложившихся макроэкономических и внешнеполитических условий государство ждет от аграрной науки и образования обеспечения продовольственного и технологического суверенитета.

Вектор от реализации отдельных научно-исследовательских проектов был смещен в сторону реализации комплексных проектов. Поддержку получают комплексные исследования, где в рамках крупной задачи реализуются научно-исследовательские, образовательные подпроекты, подпроекты по популяризации и коммерциализации научных достижений. Пример такого проекта - создание и развитие центра экспериментальных агротехнологий, и выполняется он на базе уникальных научных структурных подразделений университета - Полевой опытной станции и Длительного полевого опыта. Руководителем исследований является заведующий кафедрой растениеводства и луговых экосистем, профессор Александра Шитикова.

В 2022 году для реализации проекта было приобретено современное исследовательское, технологическое, испытательное и аналитическое оборудование. По его завершении намерено решить целый комплекс

задач: опубликовать не менее 9 статей в высокорейтинговых журналах, выполнить НИОКР по заказам предприятий реального сектора экономики, создать результаты интеллектуальной деятельности и заключить лицензионные договоры на их использование. Полученные знания о новых агротехнологиях и пакетных агротехнологических решениях будут транслироваться в образовательный процесс с разработкой и реализацией нового онлайн-курса и программы дополнительного профессионального образования.

Еще один вектор в реализации научно-исследовательской политики — повышение качества исследований в аспирантуре и докторантуре, обеспечение новыми кадрами сектора исследований и разработок в высокотехнологичных отраслях экономики. Только в течение 2022 года были разработаны или существенно переработаны 44 программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, причем 10 из них ранее не реализовывались в университете. Среди них - Молекулярная биология, Охрана труда в строительстве, Информатика и информационные процессы, Инфекционные болезни и иммунология животных, Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ и др.

(Продолжение на стр. 2)

## Колонка ректора



Уважаемые читатели!

Февраль — особенный месяц для всех ученых страны, ведь он ознаменован знаменательной датой — Днем Российской науки. Праздник берет начало во времена императора Петра I, который издал указ о создании Российской академии наук в 1724 году. С того времени идет отсчет всей современной науки, к которой относится и сельское хозяйство.

Прогресс во всех сферах нашей жизни, улучшение ее качества напрямую зависят от деятельности тех, кто решил посвятить себя науке и исследованиям. На протяжении 157-летней истории миссия Тимирязевской академии остается неизменной — быть флагманом инноваций в отечественной аграрной отрасли.

Опираясь на славные традиции предшественников, ученые Тимирязевской академии добиваются убедительных результатов в самых разных областях научного знания. Участие университета в исследовательской части программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» и работа Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» напрямую связаны с этими достижениями.

У вуза мощный научно-технический потенциал. Справляясь с вызовами времени, мы уверенно смотрим в будущее. Сегодня перед университетом открываются отличные перспективы для покорения новых научных высот. Впереди большая работа по реализации важных стратегических проектов Тимирязевской академии!

Ученых отличает преданность научному делу, терпение и труд, которые рождают на свет светлые идеи и превращают их в инновационные разработки.

Желаю всем нынешним и будущим деятелям науки негаснущей творческой мысли, и пусть все Ваши идеи всегда находят путь к развитию и реализации!

Вместе у нас все получится!

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



# Наука в приоритете



На открытии цифровой лаборатории АО «Росагролизинг».

(Окончание. Начало на стр. 1)

## Инфраструктурное развитие

Развитие кампуса и инфраструктуры университета создает прочный фундамент для достижения целей вуза в сфере образования, научно-исследовательской деятельности, трансфера знаний и технологий. Для эффективного решения научных задач и приобщения молодых исследователей к исследованиям мирового уровня развивается учебно-научный Центр коллективного пользования. В него входят лаборатории химического анализа, почвенно-агрохимических исследований, геномного анализа, анализа кормов, физиологии питания животных. Оборудование Центра активно используется при проведении исследований всеми преподавателями вуза, аспирантами и студентами. С первых дней существования подразделения доказывает свою эффективность. Только за 2022 год Центр заключил 18 договоров с организациями реального сектора экономики на проведение аналитических исследований. Например, для ООО «Вертикальные фермы» проводятся лабораторные исследования торфа и сапрелея, а ООО «Пайка и монтаж» определяет здесь физико-химические характеристики и состав образца продукции. Всего Центр выполняет 148 видов аналитических исследований.

Одним из векторов развития инфраструктуры стало создание фирменных аудиторий и центров промышленных партнеров вуза. За последний год на базе Тимирязевской академии появились научно-образовательные пространства АО «Росагролизинг», ГК «Продимекс», АО «Шелково Агрохим», АО «Фирма Август».

## Коммерциализация инноваций

Неоспоримый факт: разработки ученых должны работать на отрасль АПК и приносить доход как самим создателям, так и университету в целом. Для этого университетом был взят курс на популяризацию научных достижений и результатов интеллектуальной деятельности среди партнеров. Как следствие, заключены 25 новых лицензионных договоров с предприятиями реального сектора экономики, частными предпринимателями, научно-исследовательскими организациями.

Отдельно отметим работу по продвижению на отечественный рынок селекционных достижений ученых университета по зернобобовым культурам. Крестьянско-фермерские хозяйства Липецкой области заключили лицензионные договоры на использование сортов люпина белого сорта «Гана» и сорта «Тимирязевский», производство репродукционных и оригиналь-

ных семян. В регионе проведены мероприятия для популяризации люпина белого как альтернативы сои, осуществляются консультационные работы по агротехнологии его выращивания.

Тимирязевская академия озабочена наращиванием компетенций научно-педагогических работников и студентов по работе с объектами интеллектуальной собственности и в предпринимательской деятельности. С этой целью в университете разработана и реализована дополнительная образовательная программа «Технологическое предпринимательство». Работает акселерационная программа «Акселераториум», направленная на выявление способностей и формирование технологических команд, развитие компетенций предпринимателей, вовлечение в проектную деятельность студентов.

Стимулированию предпринимательской активности молодежи способствует инновационное пространство «Точка кипения Тимирязевка». Здесь уже проведено 370 мероприятий, в том числе стратегическая сессия «Формирование культуры технологического предпринимательства в аграрных вузах» и дискуссия «Современное сельское хозяйство – тренды, направления развития, технологии».

Развитию бизнес-компетенций способствует защита выпускной квалифицированной работы по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в формате «Стартап как диплом».



А.Ю. Попова и М.И. Уваيدов знакомятся с работой Центра коллективного пользования.

В университете состоялось уже 9 таких защит, а один из проектов под названием «Новые органоминеральные удобрения корректоры роста и развития зерновых и зернобобовых культур» стал победителем программы «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям и получил 1 миллион рублей на реализацию.

## Курс на цифровизацию

Одним из приоритетов вуза является повышение уровня цифровой трансформации, сокращение дистанции между информацией и пользователем. Для этого в 100% образовательных программ вуза включены учебные дисциплины, формирующие цифровую компетенцию. В треть от общего числа образовательных программ включены учебные дисциплины по изучению технологий искусственного интеллекта. Для успешного формирования цифровых компетенций в 2022 году открыты 24 новых компьютерных класса, а 4 учебных корпуса оснащены высокоскоростным сетевым оборудованием.

Для системной интеграции «цифровых» модулей в образовательную среду вуза была создана Цифровая кафедра, в рамках которой осваивают новую квалификацию 1618 студентов очной формы обучения. В проекте предусмотрено два направления подготовки: для обучающихся по профильным IT-направлениям и для тех,

чья будущая специальность не относится к этой сфере.

Для реализации проекта Цифровой кафедры привлечено 23 промышленных партнера, более 30 отраслевых экспертов. С учетом требований бизнеса разработаны 10 дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки в области IT, которые являются несомненным подспорьем для современного специалиста: 1С-Программист, Нейронные сети на Python, Программирование на языках высокого уровня, Цифровые технологии в садоводстве и садово-парковом строительстве, WEB-разработчик и т.д.

## Сетевое взаимодействие

Тимирязевка активизирует взаимодействие с ведущими аграрными вузами и научно-исследовательскими организациями. Набирает обороты стратегический проект университета «Агронаука: глобальные вызовы»: к нему присоединились Ставропольский ГАУ, Кубанский ГАУ, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина, Омский ГАУ, Пермский ГАТУ, Санкт-Петербургский ГАУ и Алтайский ГАУ. С участием вузов выполняются 10 проектов в сфере инжиниринга мелиоративных систем, разработки новых цифровых сервисов для АПК, зеленой экономики, новых технологий переработки сельхозпродукции, разведения сельскохозяйственных животных, ветеринарии и ускоренного размножения растений.

Расширяется партнерство с предприятиями реального сектора экономики: ПАО «АКРОН», ПАО «Уралкалий», АО Фирма «Август», АО «ФМРус», АО «Байер», ООО «РусАгро-Инвест», ООО «Русинхим», ООО «ИнтерГрупп», ООО «ИнжПроектГрупп», АО «Институт Гидропроект», ООО «ПТК «АйБиЭс» и др.

В рамках развития сетевого взаимодействия Тимирязевская академия запустила 5 образовательных программ с партнерами: 35.04.04 Агрономия - совместно с Дальневосточным ГАУ; 35.04.06 Агроинженерия - с МГУПП; 05.04.06 Экология и природопользование - с Самарским ГАУ и Омским ГАУ; 38.03.01 Экономика - с Иркутским ГАУ; 36.04.02 Зоотехния - с Волгоградским ГАУ и Научно-испытательным центром «Черкизово». В 2022 году 84 студентов уже приступили к обучению по данным направлениям подготовки.



Открытие образовательного центра «Продимекс» с участием М.И. Уваيدова, Н.К. Долгушкина и В.И. Ерыженского.



# Тимирязевцы – герои Сталинграда

**Сталинградская битва занимает особое место в завоевании Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, прежде всего тем, что фашистской Германии был нанесен колоссальный ущерб в военном, экономическом, политическом и морально-психологическом отношении. Для Тимирязевской академии Праздник Победы в Сталинградской битве имеет важное значение - на полях сражений своими жизнями во имя светлого будущего рисковали свыше двух десятков студентов, преподавателей и сотрудников вуза.**

Сталинградская битва - крупнейшее сражение в военной истории - внесло решающий вклад в изменение хода Второй мировой войны, стала прологом Великой Победы Советского Союза над нацистской Германией.

По данным справочного издания «Великая Отечественная без грифа секретности. Книга потерь», битва длилась 200 дней и ночей. В нее было втянуто более 3 миллионов 600 тысяч человек. В результате фашистский блок потерял до 800 тысяч человек, около 2 тысяч танков и штурмовых орудий, свыше 10 тысяч орудий и минометов, до 3 тысяч боевых и транспортных самолетов и свыше 70 тысяч автомашин. Всего за время Сталинградской битвы с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года армии фашистского блока потеряли около 25% сил, действовавших на Советско-германском фронте. До 1,5 миллионов солдат и офицеров были убиты, ранены и взяты в плен. Потери Советских войск в Сталинградской битве составили 1 миллион 130 тысяч.

Сталинградская битва стала выдающимся образцом проявления личного и массового героизма воинов Красной армии, основанного на патриотических чувствах и вере в справедливость борьбы за освобождение своей Родины.

Многие годы вблизи территории Тимирязевской академии жил выдающийся скульптор, создатель знаменитого Мемориала на Мамаевом кургане Евгений Викторович Вучетич. Демобилизовавшись с фронта, Вучетич стал главным скульптором Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, что дало ему право вступить в жилищный кооператив Тимирязевки. Здание его дома-мастерской и сегодня граничит с Лесной опытной дачей университета. Именно в ней были сделаны все модели для знаменитейшего мемориала в Волгограде. Голова Родины-Матери, крупнейшей скульптуры в мире, по сей день издали видна над мастерской, напоминая о месте создания монумента.

Тимирязевцы многие годы дружили с Вучетичем. Он подарил несколько своих моделей учебному заведению. Его работы - памятник Александру Матросо-

ву - находится в экспозиции Военного зала музея Истории вуза, скульптура В.И. Ленина - в холле Мелиоративного корпуса. По проекту многолетнего директора Музея истории Тимирязевской академии О.Н. Бычковой был создан сквер у памятника скульптору, расположенного вблизи перекрестка улиц Тимирязевская и Вучетича.

Частыми гостями Е.В. Вучетича были два участника Сталинградской битвы: учёный-почвовед, академик Николай Петрович Панов и агрохимик, профессор Петр Михайлович Смирнов. С их подачи он помог использовать средства, собранные Советом ветеранов Тимирязевской академии, для создания памятника генералу Василию Ивановичу Чуйкову на Мамаевом кургане. В 1966-1967 годах академия занималась и консультацией, и озеленением мемориального парка Мемориала в Волгограде.

Так получилось, что большинство студентов, преподавателей, сотрудников университета сражались на Западном, Калининском, Белорусском фронтах. Известно всего о двух десятках тимирязевцев, которые были связаны со Сталинградской битвой.

Из 2000 фронтовиков-тимирязевцев один покоится на Мамаевом кургане в Большой братской могиле, до 3 летства мечтал стать специалистом по сельскому хозяйству. Выпускник Агрономического факультета академии, В.И. Баскаков работал механиком на Машино-тракторной станции МСХА. Как хорошего механика его не отпустили добровольцем на фронт, но 19 декабря 1941 года он все же добился призыва в Красную армию. Служил в роте химической защиты, в звании старшего лейтенанта. Погиб в бою при попытке продвигать самолеты противника прорваться к Сталинграду в 1943 году.

Тимирязевка свято чтит героическую дату Победы в Сталинградской битве. Среди множества памятных мероприятий университета - автопробеги по местам сражений Великой Отечественной войны для студентов-агроинженеров, зоотехников, гидростроителей, агрономов. Финальная точка автопробега - мемориальный комплекс на Мамаевом кургане в Волгограде. Осенью 2022 года кафедра истории и студенческое объединение «Клуб любителей истории Отечества» («КЛИО») организовали и провели творческий конкурс «80 лет Сталинградской битвы». Он состоял из двух разделов: художественного и литературного. Свыше 50 студентов писали картины в разной технике, сочиняли стихотворения и рассказы. Интерес к патриотическому мероприятию подтвердил: в сердцах молодого поколения живет и будет жить память о героическом прошлом России.

## Низкий поклон героям

**Вспомним участников Битвы, которая предредила исход Второй Мировой войны, позволив Красной Армии перейти от оборонительных действий к наступательным. Почти все они получили тяжелейшие ранения во время этого многомесячного сражения и стали кавалерами ордена «За оборону Сталинграда».**

**Волф Николай Мануилович**, заведующий Овощной опытной станцией академии. В составе отдельного батальона саперов Инженерных войск в качестве артиллериста все дни битвы руководил сооружением оборонительных сооружений для артиллерии, подрывом вражеских укреплений. После ранения во время битвы вернулся в строй, демобилизован в 1948 году.

**Груздев Георгий Сергеевич**, профессор почвоведения. В 21 год призван в армию, в 1941 году. Во время битвы в звании лейтенанта в составе 248-й Стрелковой дивизии командовал миномётным взводом, в том числе во время боя у «Мельница Гергардта» в Сталинграде.

**Карамбаров Николай Александрович**, профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственного снабжения. Рядовым попал в 433-ю Стрелковую дивизию. Во время месяцев битвы возглавлял саперный взвод, батальон. Помешал быстрыми действиями выбраться из окружения 3-м нацистским дивизиям. Во время боя был тяжело ранен, из-за чего позже демобилизован.

**Кауричев Иван Сергеевич**, профессор, декан факультета агрохимии и почвоведения. Был помощником командира взвода саперов Стрелковой дивизии 7-го запасного инженерного полка. При наведении понтона на Волге был ранен. После лечения прошел всю войну до Берлина.

**Крылов Сергей Васильевич**, профессор, семеновод и агроном. Во время битвы был командиром орудия стрелковой дивизии. Умение ориентироваться по текущей обстановке позволили С.В. Крылову удачно проводить все без исключения операции в ходе Сталинградского сражения.

**Луппов Виктор Федорович**, преподаватель кафедры строительной механики. Был призван в армию в 1941 году. Прошёл всю войну в составе в 27-й Гвардейской стрелковой дивизии. Все 200 дней участвовал в Сталинградской битве.

**Максимов Федор Иванович**, сотрудник Плодоовощеводческого факультета. С 1942 году был призван в армию, служил сержантом-артиллеристом. Во время битвы получил два ранения.

**Панов Николай Петрович**, академик, почвовед. В 17 лет добровольцем ушел в армию. Окончив Вольскую авиационную школу, был зачислен в состав 99-й Краснознаменной стрелковой дивизии, с которой воевал на Сталинградско-Донском фронтах. Участвуя в Сталинградской битве, во время боя был тяжело ранен. С ноября 1943 года демобилизован. В дальнейшем благодаря усилиям Н.П. Панова установилась традиция ежегодного приезда тимирязевцев в Волгоград 9 мая.

**Пронина Маргарита Васильевна**, преподаватель агрохимии. В 21 год ушла добровольцем на фронт. Во время битвы как связист обеспечивала связь Красной армии в разрушенных частях Сталинграда, под открытым огнем.

**Пушкарев Николай Васильевич**, рабочий Овощной экспериментальной станции. В 1941 году попал в танковые войска как тракторист. Нес службу до 1948 года в звании гвардии сержанта. Участвовал во всех танковых операциях Сталинградской битвы.

**Рыжов Петр Тихонович**, рабочий Овощной экспериментальной станции академии. С 1941 по 1945 годы прошел всю войну рядовым. Во время освобождения Сталинграда был ранен.

**Семеновская Надежда Ивановна**, преподаватель кафедры экономической кибернетики. В 1942 году в 18-летнем возрасте ушла на фронт. Войну прошла в батаре авиационного обслуживания 17-й Воздушной армии как механик, заправщик и связист, в том числе все дни обороны Сталинграда.

**Смирнов Петр Михайлович**, заведующий кафедрой агрономической и биологической химии. С первых дней был на войне, призван студентом. Будучи лейтенантом химслужбы Стрелковой дивизии, во время боя у Мамаева кургана получил тяжелое ранение, после выздоровления воевал под Ленинградом.

**Сорокко Василий Афанасьевич**, выпускник академии, до и после Отечественной войны работал на теплоцентрали вуза. Служил в армии с августа 1941 года. Прошел всю Сталинградскую битву как техник. По окончании битвы участвовал в штурме Кениксберга, в капитуляции японцев в Порт-Артуре.

**Толстой Михаил Павлович**, профессор и заведующий кафедрой геологии. В 1941-1944 годах служил в Инженерных войсках. После тяжелейшего ранения при форсировании правого берега Волги и лечения был демобилизован.

**Шмаков Александр Григорьевич**, профессор кафедры политической экономии, доктор экономических наук, декан экономического факультета с 1969-1974 гг. С первых дней войны был призван на фронт и участвовал в боях за Сталинград. 16 октября 1942 года был ранен в бою на Мамаевом кургане - потерял руку. По возвращении из госпиталя поступил в Новосибирский сельскохозяйственный институт, из которого перевелся в Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, которую с отличием окончил в 1948 году.

**Юдин Филипп Александрович**, профессор кафедры агрономической и биологической химии. В 1941 году был призван в армию. В звании старшего лейтенанта участвовал в Сталинградской битве у Мамаева кургана. Получил тяжелое ранение, и после выхода из госпиталя был демобилизован.

## Акция памяти в великий день



Участники памятной акции в Историческом парке.

**Вместе со всей страной Российский государственный аграрный университет отметил одну из главных дат Великой Отечественной войны - 80-летие Победы в Сталинградской битве. Под патронажем Совета ветеранов вуза прошла памятная акция в Историческом парке. Тимирязевцы разных поколений возложили цветы к стеле павших героев.**

Проректор по учебной работе Елена Хохлова подчеркнула, что отличительной особенностью Тимирязевской академии являются прочные патриотические основы: «Студенты, преподаватели и

сотрудники свято чтят память о сражениях Великой Отечественной войны и их героях. Это является данью безмерной благодарности тимирязевцам, отдавшим свои жизни за Родину».

Председатель Совета ветеранов, Почетный ветеран города Москвы, профессор Юрий Агирбов, выступивший идейным вдохновителем акции, напомнил молодежи простые, но от того не менее значимые слова о важности сохранения исторической памяти. В этой связи особое значение имеют традиции, заложенные в университете многие десятилетия назад. Одна из них - возложение цветов к стеле в Историческом парке, памят-

никам у учебных корпусов и общежитий.

Напутствие студентам дал действующий подполковник Вооруженных сил Российской Федерации, начальник Военного учебного центра Эйгур Николаевич Халилов.

Памятное мероприятие поддержали участники Совета ветеранов, представители Профсоюзного комитета работников университета, педагоги и студенты Военного учебного центра, специалисты Управления молодежной политики и воспитательной деятельности, преподаватели и студенты всех институтов.



# Как Климент Тимирязев стал почетным доктором Кэмбриджа

**В год юбилея выдающегося исследователя университета получил эксклюзивные документы из Кембриджского университета о церемонии награждения Климента Аркадьевича Тимирязева званием «Почётный доктор». Представляем вниманию читателей любопытные факты о знаменательном событии.**

## История признания

В Мемориальном музее-квартире К.А. Тимирязева хранится более 15 тысяч архивных материалов, рассказывающих о жизни и научной деятельности великого русского учёного. В их числе имеются и выдержки из речи университетского оратора Кембриджского университета, произнесённые на церемонии награждения Климента Аркадьевича званием почётного доктора наук в 1909 году. Еще музей располагает мантией и беретом почётного доктора Кембриджского университета, в которые К.А. Тимирязев облачился на церемонии награждения. Самого же диплома о награждении или других подтверждающих документов в распоряжении сотрудников музея до недавнего времени не было.

В связи с предстоящими юбилейными торжествами по случаю 180-тилетия со дня рождения К.А. Тимирязева (3 июня) и 100-летия со дня присвоения РГАУ-МСХА имени учёного (10 декабря) специалист Управления международных образовательных программ вуза Ф.В. Войтенков сделал запрос в Кембридж с просьбой передать в дар Мемориальному музею-квартире архивные документы о церемонии награждения учёного званием почётного доктора наук.

В январе был получен ответ из комитета Кембриджского университета по присуждению почётных степеней, в котором говорится, что раньше дипломы о присвоении того или иного звания выдавались только по запросу, а К.А. Тимирязев его не сделал. Церемония награждения детально описана на страницах ежегодного официального издания университета «The Reporter» за 1909 год, и специалисты вуза из Кембриджа любезно предоставили данные материалы.

В тот год Климент Аркадьевич находился в Англии всего несколько дней, и он просто физически не смог получить диплом о присвоении высокого научного звания: для подготовки документа, оформляемого вручную, требовался, как минимум, месяц. Возможно, учёный и не стремился получить документальное подтверждение, ведь сама церемония награждения уже навечно вписала его имя в летопись прославленного университета. Получению документа могло помешать резкое ухудшение здоровья Тимирязева в 1909 году.

Из присланных документов можно узнать, что церемония награждения проходила в Доме Сената Кембриджского университета в четверг 24 июня 1909 года. Так как торжества были приурочены к празднованию 100-летнего юбилея со дня рождения великого естествоиспытателя, выпускника вуза Чарльза Дарвина, то накануне, 23 июня, канцлером университета был дан торжественный приём в честь гостей. На нем собрался весь «цвет» научного мира и присутствовал 481 приглашённый.

Церемония награждения началась в 11 утра и была проведена в строгом соответствии с многовековыми традициями. Учёные, одетые в чёрные мантии, торжественно прошли по центру Кембриджа в сторону Дома Сената через Южные ворота под музы-



Интерьер Мемориального музея-квартиры К.А. Тимирязева.

ку оркестра Королевских морских сил. Впереди следовал канцлер университета, далее два церемониальных офицера, несущих 400-летние булавы, а за ними 21 человек, которым в тот день присваивали звания почётных докторов. В их числе были, например, сын Ч. Дарвина, профессор ботаники Кембриджского университета Ф. Дарвин, профессор зоологии австрийского университета имени Карла и Франца города Грац А. фон Граф, профессор зоологии Мюнхенского университета имени Людвига и Максимилиана Р. Хертвиг, директор парижского Музея естественной истории Ж. Перье, профессор физиологии Калифорнийского университета в Беркли Ж. Лоеб. Четырнадцатым по счету следовал профессор ботаники Императорского Московского университета Климент Тимирязев. Замыкали процессию вице-канцлер и регистратор университета, верховный распорядитель, архиепископ города Или, директоры колледжей, доктора наук, университетский оратор, члены Совета Сената и надзиратели.

В ходе церемонии награждения, прошедшей в Доме Сената, университетский оратор Кембриджского университета произнес речь на латыни, в которой он особо отметил научные заслуги К.А. Тимирязева. В 12:00 доктор наук, президент Лондонского Королевского общества Арчибалдом Гейки прочитал лекцию на тему «Предмет изучения – Дарвин как геолог». В тот же день от лица членов семьи Дарвина в стенах Тринити колледжа был дан банкет.

## Выдающийся ученик Дарвина

Научное сообщество делится на две категории: первая больше восхищается научными заслугами выпускников Оксфорда, второй ближе научные взгляды выпускников Кембриджа. Климент Аркадьевич Тимирязев был несомненным кембриджанцем, от того признание данного вуза имело для него особое значение.

Кумирами учёного были выпускники Кембриджского университета – сэр Исаак Ньютон и Чарльз Дарвин. Их портреты были частью рабочего кабинета Тимирязева. Ещё студентом естественного отделения физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета Климент Аркадьевич изучил в подлиннике труд Ч. Дарвина «Происхождение видов путем естественного отбора», изданное в Англии 1859 году.

Справедливо считая, что сам Дарвин пишет слишком сложно для людей, далёких от науки, Тимирязев доступно и увлекательно изложил основные положения учения эволюционной теории в серии статей «Книга Дарвина, её критики и комментарии», опубликованной в нескольких номерах журнала «Отечественные записки» и переработанной в книгу «Краткий очерк теории Дарвина».

Через 30 лет эта работа выросла в двухтомный труд «Чарльз Дарвин и его учение», который многократно переиздавался. Издание сыграло колоссальную роль в распространении идей дарвинизма в широких кругах и, без преувеличения, может быть названо лучшим изложением теории Ч. Дарвина на русском языке.

Не случайно именно Тимирязев возглавил юбилейный комитет России по празднованию 100-летия со дня рождения гениального английского учёного в 1909 году. Он лично перевёл первый том восьмитомного иллюстрированного собрания сочинения Ч. Дарвина, отредактировал все остальные тома и написал предисловие под названием «Значение переворота, произведённого в современном естествознании Дарвиным».

Наконец, К.А. Тимирязев был единственным русским учёным, лично знакомым с Чарльзом Дарвиным. 25 июля (6 августа по новому стилю) 1877 года 34-летний профессор Петровской земледельческой и лесной академии подарил своему кумиру книгу «Краткий очерк теории Дарвина» и получил ответный подарок – портрет с автографом «Ч. Дарвин 25 июля 1877 года».

Об этой встрече Тимирязев опубликовал статью «У Дарвина в Дауне» в газете «Русские ведомости». В 1911 году К.А. Тимирязев приобрёл 11-ое, так называемое Кембриджское издание энциклопедии «Британика», с которым по сей день можно познакомиться в Мемориальном музее-квартире учёного. Оно было издано на тонкой и лёгкой бумаге, специально разработанной для этой энциклопедии, с переплетом из особо тонкой кожи, для выделки которой разводилась особая порода коз. Заботясь о комфорте читателей, издатели даже изготовили маленькие этажерки для книг высотой 89 см и шириной 44,5 см. А присылали заказ в уникальной упаковке – чемодане фирмы «Louis Vuitton».

Подготовили Наталья ЗАЙЦЕВА и Федор ВОЙТЕНКОВ



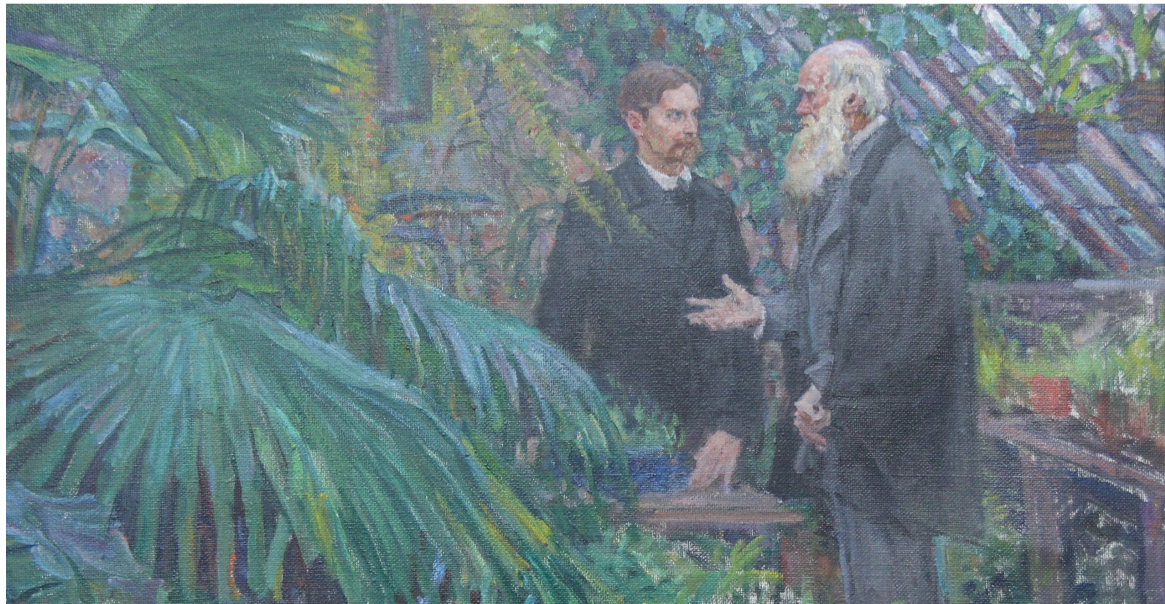
К.А. Тимирязев в мантии и шапочке.

## Русский англичанин

Далеко не только близость к научным воззрениям Чарльза Дарвина связывали К.А. Тимирязева с Англией и ее культурой. По линии матери он был на четверть англичанином – его бабушку звали в девичестве Шарлотта Гарднер, прабабушка – Мэри Киннерслей. Самому младшему ребенку мать Аделаида Климентьевна решила дать чрезвычайно редкое для русского дворянства имя Климент в честь своего деда барона Клеменса Филиппа Джозефа фон Боден, родившегося и умершего в Англии в имении Локсли-Холл.

А.К. Тимирязева, считавшая себя англичанкой, сыграла огромную роль в жизни своих детей, особенно любимца Климента. Кстати, его она ласково называла Клими. Мать старалась говорить и переписываться с детьми только на английском языке.

Не удивительно, что К.А. Тимирязев был билингом, то есть одинаково хорошо говорил на русском и на английском языках. Это было не свойственно дворянству XIX века, которое общалось большей частью на французском или немецком языках.



Эскиз к картине «К.А. Тимирязев у Ч. Дарвина в Дауне» художника А.В. Моравова.