

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А.  
ТИМИРЯЗЕВА**



***15 лет***

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
ФАКУЛЬТЕТУ**

*Москва 2019*





Посвящается 155-летию Российского  
Государственного Аграрного  
Университета МСХА имени  
К.А.Тимирязева  
и 15-летию технологического  
факультета



# **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

## **2004 – 2019**

Москва 2019



УДК 63

ББК 4

**Авторский коллектив:**

**А.В. Новикова** – и.о. декана технологического факультета

**С.А. Грикшас** – профессор кафедры Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

**М.Ш. Бегеулов** – доцент кафедры Технология хранения и переработки плодов и овощей

**С.А. Бредихин** – зав. кафедрой Процессов и аппаратов перерабатывающих производств

**Л.Э. Гунар** – зав. кафедрой Технология хранения и переработки плодов и овощей

**Н.И. Дунченко** – зав. кафедрой Управление качеством и товароведение продукции

**А.С. Шувариков** – зав. кафедрой Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

**История технологического факультета. К 15-летию со дня основания** : юбилейное издание / Коллектив авторов ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва : Изд-во РГАУ-МСХА, 2019. – 200 с.

ISBN 978-5-9675-1739-6

К Вашему вниманию авторский коллектив представляет издание книги – «История технологического факультета» к 15-летию со дня основания.

Авторами собраны и оформлены архивные материалы, автобиографические тексты сотрудников факультета за последние 15 лет.

Выражаем благодарность С.Г. Величко, Е.С. Волошиной, Н.А. Карповой, А.В. Матюшенко, П.Д. Осмоловскому, О.Н. Пастух, А.Э. Пшеничной, Э.И. Черкасовой и всем сотрудникам факультета за помощь при издании юбилейного сборника.

© А.В. Новикова, С.А. Грикшас,  
М.Ш. Бегеулов, С.А. Бредихин,  
Л.Э. Гунар, Н.И. Дунченко,  
А.С. Шувариков, 2019

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева, 2019



## УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА РГАУ-МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА!



Поздравляю Вас с 15-летием со дня образования технологического факультета!

Создание технологического факультета в университете явилось ответом на вызов времени. В начале XXI века, в связи с развитием разных форм хозяйствования, российский агропромышленный комплекс остро нуждался в специалистах широкого профиля, владеющих не только технологиями производства сельскохозяйственной продукции, но и ее переработкой и хранением. За короткий срок факультет был укомплектован высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, были

разработаны профильные образовательные программы, создана современная материально-техническая база, подготовлены сотни специалистов высшей квалификации.

Своей историей технологический факультет тесно связан с общей историей университета. Начиная с 1865 года, в вузе читался курс «Сельскохозяйственная технология производства и переработки». У истоков создания данного курса, а в дальнейшем и формирования профильных кафедр, стояли знаменитые ученые – тимирязевцы И.К. Коссов, Я.Я. Никитинский, Л.А. Трисвятский, А.А. Калантар, Р.Б. Давидов, Ф.В. Церевитинов, Н.В. Сабуров, Е.П. Широков и другие.

Существенный вклад при создании и развитии факультета внесли деканы Н.Н. Новиков, Н.В. Лаврова, В.И. Балабанов, О.А. Леонов, Н.И. Дунченко, заместители деканов А.Г. Мякинков, С.А. Грикшас, С. В. Купцова, Р. В. Сычев, заведующие кафедрами С.В. Авилова, М.Ш. Бегулов, С.А. Бредихин, Л.Э. Гунар, А.А. Лисенков, Н.М. Личко, А.С. Шувариков, а также академик РАН, профессор В.А. Панфилов.

Ученые факультета внесли существенный вклад в фундаментальные и прикладные научные исследования по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции. Практические рекомендации и разработки ученых факультета получили широкое распространение в агропромышленном комплексе России.

Желаю всему коллективу технологического факультета успехов в подготовке квалифицированных специалистов, новых научных достижений и дальнейшего развития на благо агропромышленного комплекса России!

Врио ректора,  
Академик РАН, профессор

В.И. Трухачев



## 1. ПРЕДЫСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ФАКУЛЬТЕТА

За свою 154-летнюю историю **Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева** менял профиль и направления подготовки специалистов, но всегда неизменным оставалось одно — подготовка кадров высшей квалификации для агропромышленного комплекса страны.

Территория университета занимает старинное имение Петровское-Разумовское, основанное в конце XVI столетия. В 1860-е гг. в пореформенный период имение из частных рук перешло в казенное управление, под эгидой Министерства Государственных имуществ для организации высшей аграрной школы, находящейся здесь по настоящее время.

В 1740-е — 1780-е гг. во время управления имением землевладельцем, президентом Академии наук Российской империи Кириллом Григорьевичем Разумовским в Петровском-Разумовском было поставлено образцовое хозяйство с хорошо налаженными учреждениями, дававшими не сырьевой, а готовый продукт и К.Г. Разумовскому, и местным крестьянам.

При овчарне действовала суконная мануфактура; при торфоразработках - первый в стране завод по производству торфяных брикетов и цветочных горшков; при пасеке - воскобойный завод. Молочная ферма имела сыродельню, а при конном заводе находились колбасная мастерская и кумысолечебница. Хранение и переработка продуктов крестьянского труда реализовывалась на внутренних рынках Европейской части Империи.

Во многом, именно из-за хорошо поставленных хозяйств имения, а так же близости к Москве (всего в 9,5 километрах к северу от Кремля) и капитальных зданий усадьбы Разумовских,



государство в 1860-м году согласилось приобрести имение в казну для открытия высшей аграрной школы.

В настоящее время это старейшее аграрное учебное заведение России, главной целью которого является подготовка специалистов для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Еще в 1857 году Императорское Московское общество сельского хозяйства признало необходимым основать земледельческий институт в имении Петровско-Разумовское под Москвой. 27 октября 1865 года был учрежден Устав Петровской земледельческой и лесной академии, в разработке которого принимали участие будущий директор академии доктор ботаники Н.И. Железнов и профессор химии П.А. Ильенков. Согласно параграфу № 1 устава, «Петровская земледельческая и лесная академия имела целью распространение сведений по сельскому хозяйству и лесоводству». Устройство высшей школы заняло около пяти лет.

Следует отметить, что первое учебное подразделение, «Ферма Петровской академии», начало функционировать еще в 1862 г., а в 1866 г. было утверждено «Положение об устройстве и управлении Фермой Петровской академии», в котором в частности отмечалось, «что практические занятия составляют лучшую школу, чем всякое теоретическое преподавание». Центром этого подразделения была «Ферма», ныне 5 учебный корпус. На сегодняшний день это самое старое здание университета, построенное в 1755 г, архитектор Валлен Де Ла Мотт. Также это подразделение обладало другими помещениями и зданиями, а также и с.-х. угодьями. На «Ферме» с начала создания академии проходили практические занятия для студентов по изучаемым дисциплинам. В дальнейшем на базе «Фермы» были созданы все учебно-научно-производственные подразделения академии. В разное время в помещениях «Фермы» размещалась сыродельня, квашня для капусты, пивоварня, воскобойня, суконный завод и др.





**«Ферма Петровской академии».**  
**На сегодняшний день 5 учебный корпус**

Первым учреждением (подразделением) создаваемой академии, действующем до сих пор, стал открытый в 1863 году Молочный завод, созданный на основе зданий фермы Разумовских. На заводе проводились первые лекции по молочному делу московским студентам и посетителям. Таким образом, завод, а если смотреть шире, одно из подразделений будущего Технологического факультета, стал первым и учебным, и научным центром всего Университета. Днем рождения вуза считается 3 декабря 1865 года, когда было объявлено распоряжение императора Александра Второго об открытии Петровской земледельческой и лесной академии. Учреждение нового учебного заведения явилось ответом на вызов времени. Россия остро нуждалась в образованных специалистах, способных организовать ведение сельскохозяйственного производства на научной основе.

В то время академия была демократичным, открытым учебным заведением, куда свободно допускались в качестве студентов и слушателей представители разных сословий. В академии преподавались следующие предметы: сельское хозяйство, общее и частное скотоводство, ветеринарные науки, сельское строительное и инженерное искусство, лесоводство,



технология сельскохозяйственная и лесных производств, практическая механика, низшая геодезия, химия, физика и метеорология, ботаника, зоология, минералогия и геогнозия, политическая экономия и богословие.

В первые годы своего существования академия имела всего два отделения – Сельскохозяйственное и Лесное, на которых обучались около 400 слушателей.

25 января 1866 года состоялось открытие лекционных занятий. С этого же дня начались занятия по Сельскохозяйственной технологии производства, в т.ч. хранению и переработке сельскохозяйственной продукции.

Первые 14 лет, с января 1866 года, читал курс по Сельскохозяйственной технологии производства профессор Ильдефонс Казимирович Коссов, с 1882-го года – профессор В.М. Руднев. Эти ученые увязали теорию с практикой, которую в виде лабораторных занятий и производственного обучения студенты проходили в лучших в стране свеклосахарных заводах графов Строгановых под Харьковом и имении принцев Ольденбургских Рамонь под Воронежем, на чаеводческих плантациях Абхазии коммерсантов Поповых, в торговой фирме «Мюр и Мерилиз».

Одним из первых выдающихся выпускников академии стал Александр Васильевич Чичкин. Сын крестьянина – лоцмана, он стал создателем крупнейшей всероссийской молочной компании, организатором российской, а затем и советской молочной промышленности, единственным капиталистом, работавшим в Правительстве СССР до самой своей кончины.

Из-за революционных волнений в Петровской академии студентов, Правительство ее закрыло, и на ее основе в июне 1894 года в Петровско-Разумовском был учрежден Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), перед которым ставилась цель «доставлять учащимся в нем высшее образование по сельскому хозяйству и по сельскохозяйственному инже-



нерному искусству». Институт имел два отделения: сельскохозяйственное и сельскохозяйственное инженерное.

Общими предметами для обоих отделений были: геодезия, физика с метеорологией, минералогия и геология, почвоведение, ботаника (анатомия, морфология, систематика, физиология растений), зоология, энтомология, земледелие общее и частное, зоотехния общая, основы политической экономии и статистики, сельскохозяйственная экономия, законоведение, учение о земледельческих машинах и орудиях.

В МСХИ в 1890-е гг. пришло много ученых, носителей новейших идей. Одним из них был выдающийся ученый, профессор Я.Я. Никитинский, основоположник товароведения пищевых продуктов, автор многих работ по переработке технических и пищевых культур. Он открыл в институте Лабораторию товароведения (1895г.), где студенты изучали сырьевые ресурсы пищевой отрасли, жиры и масла, виноделие (с 1906г.). Практические занятия проходили в винодельческих имениях под Феодосией, лучших в стране таврических винных заводах князя Л.А. Голицына и князей Трубецких.

С 1897 года Молочное дело и молоковедение, сыроделание читал выпускник Петровской академии, профессор Н.Ф. Блажин. Практические занятия проходили на ферме МСХИ, на лучших в России молокозаводах Бландовых и Чичкина, в овцеводческих хозяйствах Смоленской и Московской губернии, а так же по мясному делу - на лучших в отрасли Московских городских бойнях.

Профессор В.И. Лемус начал читать в МСХИ Курс молочного хозяйства и сделал все возможное для выделения курса в 1902г. в специализированную кафедру, юридически открытую в 1912-м году. Его преемником на учрежденной кафедре Молочного дела после революции стал ученик Н.Н. Верещагина, и выпускник академии, профессор, знаменитый ученый А.А. Калантар. Ученики и последователи Калантара, в частности профессор Р.Б. Давидов, развили кафедру по



направлениям консервирования, производства кисло-молочных и мясных продуктов. С 1934 года кафедра входила в состав факультета Зоотехнии.

Хранением и переработкой продуктов пчеловодства занимались на учебной Пасеке МСХИ, а занятиями по птицеводству и переработке продуктов птицеводства в эталонных по постановке дела имениях Богородских текстильных предпринимателей Морозовых.

В 1919-м году из Курса технологии хранения с.-х. продукции было выделено преподавание «Технология и транспортировка плодов и овощей». Курс начал читать в 1913-м в вузе еще профессор М.А. Ховренко, но смог выделить его в отдельную дисциплину Федор Васильевич Церевитинов. Выпускник Химического факультета МВТУ, он читал дисциплину «Химия и товароведение свежих плодов и овощей», показав студентам, как с помощью прикладной химии можно в разных широтах и при разных условиях хранения сохранять и свежие, и консервированные плоды. В 1930-м году была основана кафедра хранения и переработки плодов и овощей на плодоовощном факультете.

В 1925-м году на первом в мире Аграрном Экономическом факультете профессорами А.В. Чаяновым и В.В. Тугариновым были открыты курсы с лабораторией по товароведению с.-х. продукции. Опытными базами были кооперативные артели Дмитровского уезда Московской губернии. При кафедре были организованы научно-исследовательские работы по изучению хранения зерна, мясных и молочных продуктов, что вылилось в ряд опытных предприятий, построенных близ Тимирязевской академии: Бутырском Хлебозаводе по изделиям из твердых сортов пшеницы; Останкинском мясном комбинате, Останкинском молокозаводе; а так же НИИ Зерна, и НИИ Холода.

Работы по хранению и переработке зерна велись в вузе еще в самом начале прошлого века при участии крупнейшей



мукомольной фирмы города «Эрлангер», и школы Мукомолов при ней. Развили научно-исследовательские направления в этой области (зернохранению) известнейшие ученые-timiрязевцы – П.И. Лисицын и Л.А. Трисвятский в 1920 – 1970-е гг.

Год за годом, как из семечка, брошенного на благодатную почву, вырос Технологический факультет. На Сельскохозяйственном отделении в 1860- 1910-е гг. читался курс Сельскохозяйственной технологии производства и переработки. На основе читаемых курсов в 20 веке появилось несколько кафедр: в 1920-х годах спектр лекций по разным отраслям хранения, переработки продуктов, товароведению, с учебными фермами, хозяйствами и лабораториями так разросся, что началось выделение Курсов в отдельные кафедры при зоотехническом, плодоовощном, рыбном и экономическом факультетах уже Тимирязевской академии.

Предшественником образования технологического факультета явилось в 1992 году создание трех профильных кафедр: «Технологии хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства», «Технологии хранения и переработки продуктов животноводства» и «Технологии хранения и переработки плодов и овощей». На этих кафедрах была организована подготовка специалистов по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Создание технологического факультета в нашем Университете явилось ответом на вызов времени. В начале XXI века в связи с развитием разных форм хозяйствования российский агропромышленный комплекс остро нуждался в специалистах широкого профиля, владеющих не только технологиями производства, но и переработки, хранения сельскохозяйственной продукции. В связи с этим Приказом ректора от 10 июня 2004 г был открыт технологический факультет. За короткий срок профессорско-преподавательский состав создал структуру и существенно укрепил материально-



техническую базу факультета, подготовил сотни специалистов высшей квалификации, которые сегодня успешно трудятся в агропромышленном комплексе России.



## 2. ИСТОРИЯ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФАКУЛЬТЕТА

*Миссия технологического факультета: подготовка для АПК России профессиональных кадров нового поколения, обладающих набором общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, высокой мотивацией к построению карьеры в аграрном и производственном секторе экономики, нацеленностью на саморазвитие и самообразование в течение всей жизни. Формирование целостной системы непрерывного и открытого образования с активным использованием междисциплинарных, профессионально-ориентированных технологий и форм обучения с высоким коэффициентом эффективности воспитательной и патриотической работы в ходе учебного процесса.*

К началу 2000-х годов научная и образовательная деятельность по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева осуществлялась главным образом на трех кафедрах: «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства», «Технологии хранения и переработки продуктов животноводства», «Хранения и переработки плодов и овощей». На этих кафедрах сформировались коллективы высококвалифицированных преподавателей и материально-технологическая база по указанным научно-образовательным направлениям. Однако технологические кафедры входили в состав разных факультетов, что в определенной степени ограничивало их творческое взаимодействие. Поэтому руководством МСХА имени К.А. Тимирязева было принято решение объединить эти кафедры в один факультет. Второй важной причиной создания нового факультета был перевод



Тимирязевской академии в статус университета, вследствие чего необходимо было увеличить число факультетов.

Решение о создании факультета по переработке сельскохозяйственной продукции принималось в сентябре 2003 года на заседании Ученого совета Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. В связи с тем, что на создаваемый факультет передавалась с агрономического факультета образовательная специальность «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», выпускникам которой присваивалась квалификация «технолог», новый факультет назвали технологическим. Решением Ученого совета академии в состав технологического факультета передавались кафедры: с агрономического факультета – «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства», с зооинженерного факультета – «Технологии хранения и переработки продуктов животноводства», с плодовоовощного факультета – «Хранения и переработки плодов и овощей». Кроме того, в составе технологического факультета открывалась новая кафедра – «Процессы и аппараты перерабатывающих производств».

Технологический факультет РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева был открыт приказом ректора от 10 июня 2004 г. для подготовки специалистов-технологов по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства. Деканом технологического факультета был назначен заведующий кафедрой «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» доктор биологических наук, профессор Новиков Н.Н., которому поручили к началу приема студентов на следующий учебный год подготовить необходимые документы о переводе указанных кафедр и их материально технологической базы в состав технологического факультета, сформировать деканат, новую кафедру («Процессы и аппараты перерабатывающих производств»), методический совет факультета и подготовить предложения по размещению и ремонту помещений



деканата, организовать работу с абитуриентами для приема на технологический факультет.



### **НОВИКОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ**

доктор биологических наук, профессор *первый* декан технологического факультета в 2004–2008 гг. Он в 1965 г. окончил Ефремовскую среднюю школу № 1 (г. Ефремов) и поступил на факультет агрохимии и почвоведения Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, которую с отличием окончил в 1970 г. с присвоением квалификации «ученый агроном» по специальности «Агрохимия и почвоведение». В 1970–1972 гг. проходил обучение в специальной группе стажеров-исследователей, а в 1972–1975 гг. – в аспирантуре на кафедре агрономической и биологической химии. В 1976 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности «Биохимия». В 1975–1977 гг. работал в должности младшего научного сотрудника Главного ботанического сада АН СССР, 1977–1986 гг. – в должности ассистента и доцента кафедры агрономической и биологической химии Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева и заместителя декана по работе с иностранными учащимися факультета агрохимии и почвоведения. В 1986–1996 гг. – доцент кафедры сельскохозяйственной биотехнологии, в качестве заместителя заведующего кафедрой участвовал в создании и формировании учебной и научно-экспериментальной базы этой новой кафедры. В 1996 г. защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора биологических наук в виде научного доклада по научным специальностям «Агрохимия» и «Биохимия». По итогам учебно-методической и научной работы в 1998 г. присвоено учёное звание профессора по кафедре сельскохозяйственной биотехнологии. В 1997–2008 гг. работал в должности заведующего кафедрой хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства и одновременно в должности учёного секретаря Совета Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (1998–2003 гг.), а затем декана впервые созданного в академии технологического факультета (2004–2008 гг.). В 2008 г. переведён на должность профессора кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства, а в 2009 г. – кафедры агрономической и биологической химии, на которой работает по настоящее время (современное название кафедры – агрономической, биологической химии и радиологии).

После открытия факультета деканат и кафедры активно включились в работу с абитуриентами. Заместителем декана по всем видам деятельности был назначен доцент кафедры «Хранения, переработки и товароведения продукции растение-



водства» кандидат сельскохозяйственных наук *Мякинъков А.Г.*, который в дальнейшем внес большой вклад в организацию и проведение учебной и воспитательной работы на факультете. По показателям приема студентов в 2004 г. технологический факультет сразу же занял ведущее место вслед за учетно-финансовым и экономическим факультетами, что показало высокую востребованность на будущих выпускников технологического факультета. Кроме очного на факультете было открыто также вечерне-заочное отделение.

В течение первого года деятельности технологического факультета были существенно переработаны учебная программа и учебный план по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в направлении усиления подготовки выпускников по переработке сельскохозяйственной продукции. За кафедрой «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» была закреплена специализация «Переработка продукции растениеводства», за кафедрой «Технологии хранения и переработки продукции животноводства» – специализация «Переработка продукции животноводства», за кафедрой «Хранения и переработки плодов и овощей» – специализация «Переработка плодов и овощей». Для обучения по специализациям были разработаны профильные учебные дисциплины и программы учебных практик. Для организации научной работы на факультете и практик студентов была введена должность заместителя декана, на которую был назначен доктор сельскохозяйственных наук, профессор *Гришкин С.А.*, который активно включился в налаживание научно-исследовательской работы и организации учебных и производственных практик студентов.

В течение первых четырех лет существования на факультете активно проводилась работа по подготовке документов и кафедр для открытия новых образовательных направлений. В 2005 г. приказом Министерства науки и образования РФ была открыта подготовка бакалавров по



направлению «Технология продуктов питания», в 2006 г. – подготовка выпускников по специальности «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов», в 2007 г. – по специальности «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья».

По новым образовательным направлениям были определены выпускающие кафедры: по бакалавриату «Технология продуктов питания» – кафедра «Процессы и аппараты перерабатывающих производств», по специальности «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов» – кафедра «Хранение и переработка плодов и овощей». Открытие указанных образовательных направлений сразу же вызвало интерес абитуриентов, особенно специальность «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов», по которой показатели приема в 2007 г. были даже выше, чем по экономическим направлениям.

После открытия специальности «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья» учебно-методическим управлением было принято решение осуществлять по ней набор студентов на учетно-финансовом факультете, так как данная специальность формально входила в образовательное направление «Экономика». Однако по набору учебных дисциплин и содержанию выпускных квалификационных работ специальность «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья» больше соответствовала профилям кафедр технологического факультета, поэтому деканат учетно-финансового факультета в 2008 г. отказался от набора студентов для обучения по этой специальности. А в дальнейшем специальность была реорганизована в бакалавриат, который уже был закреплен за технологическим факультетом.

Кафедры, введенные в состав технологического факультета, активно продолжали свою научную деятельность и подготовку аспирантов по технологиям хранения и переработки продукции



растениеводства, плодов и овощей, животноводческой продукции. Они также продолжали вести подготовку студентов по специализациям, которые были закреплены за ними на агрономическом, зооинженерном и плодоовощном факультетах. В рамках факультета ежегодно проводились научные конференции преподавателей, студентов и аспирантов, на которые приглашались участники из других вузов. На кафедрах факультета были организованы научные студенческие кружки.

В 2006 г. факультету было поручено провести всероссийскую научную студенческую конференцию по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Конференция начиналась в вузах федеральных округов, затем победители в вузах участвовали в конференции округа, а победители уже этой конференции далее становились участниками всероссийской конференции. От технологического факультета на конференции Центрального федерального округа, проводимой в Орловском аграрном университете, участвовали два студента, которые были признаны победителями и далее уже представляли аграрные вузы округа на всероссийской конференции и один из этих студентов стал победителем всероссийской конференции.

Студенты технологического факультета активно включились в художественную самодеятельность и спортивные мероприятия университета. Они достойно представляли факультет на университетских смотрах художественной самодеятельности и спортивных соревнованиях, а также становились участниками межвузовских мероприятий в составе студенческих коллективов и команд университета. Участница художественной самодеятельности факультета студентка Таразанова М.А. выступала в телевизионной программе «Минута славы» и стала победительницей на ряде этапов этой программы.

В 2007-2008 гг. кафедры факультета принимали участие в разработке программ Государственного инновационного проекта университета, в рамках которого были подготовлены учебно-



методические комплексы для подготовки бакалавров по направлению «Технология продуктов питания» и магистров по магистерской программе «Технология хранения и переработки пищевых растительных продуктов», которые включали учебно-методические комплексы учебных дисциплин, программы учебных и производственных практик, а также программы государственной аттестации выпускников.

По магистерской программе «Технология хранения и переработки пищевых растительных продуктов» были разработаны учебно-методические комплексы новых учебных дисциплин: «Биохимия растительных продуктов» (проф. Новиков Н.Н.), «Товароведение зерна и зернопродуктов» (проф. Личко Н.М.), «Разработка продуктов питания» (проф. Васюкова А.Т.), «Технология хлебопекарного и макаронного производства» (доц. Пермякова Н.Н.), «Технология хранения зерна и зернопродуктов» (доц. Поморцева Т.И., доц. Бегеулов М.Ш.), «Технология бродильных производств» (доц. Мякинков А.Г.), «Технология мукомольного и крупяного производства» (доц. Попов Н.А.), «Технология хранения и переработки картофеля» (доц. Лаврик И.П.). Преподавателями кафедры «Хранения и переработки плодов и овощей» были разработаны учебно-методические комплексы следующих дисциплин: «Товароведение плодоовощной продукции», «Биотехнология переработки растительной продукции», «Технология хранения плодоовощной продукции», «Технология переработки плодов и овощей», «Технология пряноароматического сырья и специй».

В 2007–2008 гг. кафедры факультета принимали участие в разработке программ Государственного инновационного проекта университета, в рамках которого были подготовлены учебно-методические комплексы для подготовки бакалавров по направлению «Технология продуктов питания» и магистров по магистерской программе «Технология хранения и переработки пищевых растительных продуктов», которые включали учебно-методические комплексы учебных дисциплин, программы



учебных и производственных практик, а также программы государственной аттестации выпускников.

С 2008 по 2013 гг. деканом работала доктор биологических наук, профессор **Лаврова Наталия Владимировна**. Она в 1980 г. поступила на 1-й курс агрономического факультета Костромского государственного сельскохозяйственного института (ныне КГСХА), который окончила в 1985 г. и по распределению МСХ РФ работала на кафедре овощеводства и почвоведения КГСХИ в должности ассистента. В 1987 г. поступила в очную аспирантуру Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН (г. Москва) к научному руководителю – академику РАН Р.Г. Бутенко. Аспирантская работа проводилась с растениями сем. Тыквенные (*Cucurbitaceae*) селекции О.В. Юриной (ВНИИССОК) и культурами огурца *in vitro* (ИФР им. К. А. Тимирязева РАН). В 1990 г. в Институте сельскохозяйственной биотехнологии РАН защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Методы биотехнологии в технологиях производства и переработки огурца (*Cucumis sativus* L.) *in vitro*» по специальности ВАК 03.00.23 – биотехнология, с присвоением ученой степени кандидата биологических наук.



С 1991 по 1994 гг. работала в должности ведущего научного сотрудника лаборатории садово-паркового искусства АО «Камея» (г. Москва). С 1995 по 1997 гг. Лаврова Н.В. работала в должности заведующей производственно-технической лаборатории пищевого комбината АО «К-рыба» с исполнением обязанностей микробиолога и химика-лаборанта. В 1998 г., в связи с реорганизацией пищевого предприятия, работала в должности инженера-технолога 1 категории ОАО «К-пищекombинат». В 1999 г. избрана по конкурсу на должность доцента объединенной кафедры биотехнологии и овощеводства КГСХА, с исполнением обязанностей создания (2001 г.) и заведования лабораторией с/х биотехнологии. В 2000 г. присвоено ученое звание доцента по кафедре. В 2003 г. поступила в очную докторантуру МСХА имени К.А. Тимирязева на кафедру с/х биотехнологии (научный консультант – академик В.С. Шевелуха). С 2004 по 2006 гг. совмещала учебу в докторантуре с работой в должности доцента кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства. В 2006 г. защитила докторскую диссертацию на тему: «Разработка и применение биотехнологий (гаплоидная, меристемная, каллусная, микроспорогенная) для производства озимой пшеницы» в диссертационном совете Д 220.043.10 РГАУ-МСХА с присвоением ученой степени доктора биологических наук по специальности ВАК 03.00.23 – биотехнология. В 2006 г. избрана на должность профессора кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства (1,0 ст.), в 2007 г. переведена на должность профессора кафедры технологии хранения и переработки



плодов и овощей технологического факультета (1,0 ст.).

С 2013 по 2017 г. Наталия Владимировна Лаврова - профессор кафедры технологии хранения и переработки плодов и овощей. За время работы на кафедре прошла повышение квалификации по программам дополнительного профобразования: «Теоретические основы специальности «Биотехнология пищевых продуктов. Теоретические и практические аспекты технологии виноделия» в ФГБНУ ВНИИ пивоваренной и безалкогольной промышленности» – 2009 г.; «Безопасность пищевых продуктов» в Варшавском университете естественных наук – 2010 г.; «Практика разработки и запуска нового продукта: прогнозируемый и успешный результат» в MBS – 2016 г. Наталия Владимировна участвовала в Европейском проекте TEMPUS «Безопасность пищевых продуктов» CD\_JER-27166-2006 (Технологический факультет РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – Варшавский университет естественных наук), с 2008 по 2013 гг. Более ста учебных и научных работ Н.В. Лавровой опубликованы в отечественных и иностранных изданиях. В 2013 г. за многолетний добросовестный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов Н.В. Лаврова награждена Почетной грамотой Минсельхоза России, почетными грамотами УМО по агрономическому образованию (проведение экспертизы учебников) и ректората РГАУ-МСХА. В 2014 и 2016 гг. награждена дипломами VI и VII Всероссийских конкурсов «Аграрная учебная книга» среди вузов Минсельхоза России за учебники с грифом: «Основы биотехнологии переработки с.-х. продукции» и «Биотехнология переработки растительной продукции» в номинации «Технология переработки с.-х. продукции». С 2008 г. Н.В. Лаврова является экспертом фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по направлению Н5 – Промышленные, пищевые и сельскохозяйственные биотехнологии. Ветеран труда.

За время работы деканом Наталии Владимировны Лавровой, структура технологического факультета претерпела значительные изменения (из отчета декана Лавровой Н.В. за 2008 – 2012 гг. на уч. совете РГАУ-МСХА в 2013 г.): «... количество кафедр увеличилось до 6, появились новые учебные лаборатории. В сентябре 2008 г. на технологический факультет, за счет участия в программе ИОП, закупается и устанавливается технологическое оборудование на сумму 7,5 млн. руб. При кафедре ПиАПП создается учебная лаборатория (1 уч. корпус), а в 2010 г. закупаются учебные стенды на сумму 1 126 346,60 руб. В ноябре 2008 г. создается учебная лаборатория «Технологии хранения, переработки и оценки качества



плодоовощной продукции», укомплектованная 3-мя технологическими линиями для производства быстрозамороженной, сушеной плодоовощной продукции и хрустящего картофеля, дополнительно оборудованная производственными холодильными и упаковочными камерами, производственным автоклавом. Заключается договор о сотрудничестве, с использованием промышленного оборудования по переработке плодов и овощей, фирмы «КроненГмбХ» (Германия), в 1 уч. корпусе для проведения производственной практики студентов - технологов. Все линии установлены в эллинге 1 уч. корпуса. В ноябре 2008 г. на кафедру ТХППО закупаются приборы и микроскопы фирмы «Цейсс» (17 уч. корпус). В 2011 г. для учебной лаборатории кафедры ХТППР (37 уч. корпус) закупается мукомольное оборудование на сумму 300 тыс. руб. В сентябре 2010 г. в состав технологического факультета включена кафедра физики и 5 учебных физических лабораторий (1 уч. корпус). В сентябре 2011 г. Создается кафедра управления качеством и товароведение продукции (1 уч. корпус). В связи с первыми выпусками студентов – технологов, с 2009 г. на технологическом факультете начинается аккредитация укрупненных групп специальностей: 110900, 260100, 260200, а также отдельных образовательных программ. В марте 2009 г. проведена экспертиза специальности 110305.65 – Технология производства и переработки с/х продукции; в июне 2011 г. – экспертиза специальности 260503.65 – Технология субтропических и пищевкусовых продуктов; в 2010 г. Разработан стандарт и проведена экспертиза ФГОС ВПО (ВО) по направлению подготовки 110900 «Технология производства и переработки с/х продукции» (введен в действие 16 сентября 2011 г. для степени «бакалавр»). Таким образом, начиная с 2009 г. и по 2013 г., на технологическом факультете проводилась образовательная деятельность по 9 направлениям подготовки ВО, в т.ч. по 5-ти специальностям и 12-ти профилям. Разработан агитационный материал о факультете, ежегодно



издавались альбомы выпускников. В октябре 2010 г. технологический факультет, под руководством декана Н.В. Лавровой, проводил курсы повышения квалификации и принимал преподавателей вузов, подведомственных Минсельхозу России. Тема курсов повышения квалификации соответствует одному из направлений работы факультета: «Современные требования к разработке программ направления «Продукты питания из растительного сырья» в свете требований нового поколения».



С апреля по сентябрь 2013 г. деканом работал **БАЛАБАНОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ** доктор технических наук, профессор. Он в 1989 г. окончил МИИСП им. В.П. Горячкина, по специальности «Организация и технология ремонта МТП», инженер-механик (диплом с отличием). После окончания института учился в очной аспирантуре, которую в 1993 г. окончил защитой кандидатской диссертации.

В декабре 1992 г. был направлен на работу в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации (Главное управления ВУЗов) главным специалистом отдела научных исследований, где курировал направление «Механизация, электрификация, автоматизация и строительство», участвовал в разработке и подготовке Программы развития высшего сельскохозяйственного образования на 1993-2000 годы. В 2000 г. он защитил докторскую диссертацию. С 2001 по 2009 гг. заведовал кафедрой сопротивления материалов, по которой в 2003 г. присвоено ученое звание профессора. С декабря 2009 г. по 31.08.2016 г. заведовал кафедрой «Технологии и машины в растениеводстве» («Механизация растениеводства») РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Автор 350 научных и учебных работ, в том числе 29 монографий, научных изданий и научно-популярных книг (общим объемом около 500 п.л.), 22 патентов. Подготовил двух докторов, шесть кандидатов наук, 18 магистров и более 30 инженеров-механиков. В настоящее время научный консультант одного докторанта, руководитель двух аспирантов и двух соискателей.

Удостоен Благодарности Минсельхоза России за многолетний плодотворный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса; награжден тремя «Золотыми медалями», «Серебряной медалью» и «Бронзовой медалью» ВДНХ; памятной медалью в честь 150-летия РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; медалью «В честь 100-летия Ульмана» за вклад в развитие агроинженерной науки и международной памятной медалью ученых-трибологов России и Германии, а также медалью «Лауреат ВВЦ».



Во время работы деканом при участии В.И. Балабанова за факультетом были закреплены ряд новых помещений и учебных лабораторий, в частности в 1 учебном корпусе была размещена кафедра управления качеством и товароведения продукции. Начата работа по открытию на факультете ряда новых специальностей и профилей, а также развитию государственно-частного партнерства факультета с производителями перерабатывающего оборудования.

### **ЛЕОНОВ ОЛЕГ АЛЬБЕРТОВИЧ**

доктор технических наук, профессор в 2013 г. был назначен на один год, а в 2014 г. избран на 3 года на должность декана Технологического факультета. Он в 1986 г. окончил с отличием Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства имени В.П. Горячкина (МИИСП), факультет «Организация и технология ремонта машинно-тракторного парка». После окончания института был распределен в Отраслевую научно-исследовательскую лабораторию №2 на должность инженера. В 1988 г. был переведен на должность ассистента кафедры. В 1994 г. успешно окончил заочную аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Повышение долговечности подвижных соединений «валуплотнение» оптимизацией точностных параметров». В 1995 г. был переведен на должность доцента, а в 1996 г. присвоено ученое звание доцента. В 2004 г. успешно окончил докторантуру МГАУ имени В.П. Горячкина и защитил докторскую диссертацию на тему «Обеспечение качества ремонта унифицированных соединений сельскохозяйственной техники методами расчета точностных параметров». В 2005 г. был избран на должность заведующего кафедрой метрологии, стандартизации и квалиметрии. Профессором, д. т. н. Леоновым О.А. подготовлено 5 кандидатов наук, св. 30 магистров, св. 400 дипломированных бакалавров и специалистов. Леонов О.А. является автором 196 работ, в том числе опубликованы 4 монографии, 4 учебника, 42 учебных пособия, в том числе 3 с грифом УМО МГТУ им. Н.Э. Баумана, 13 с грифом ФУМО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2 нормативных документа, 46 статей в центральных журналах, рекомендованных ВАК. Леонов О.А. награжден: Медаль за заслуги в проведении Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006г. Федеральная служба статистики 2006г., Благодарности Ректора, Благодарность Минсельхоза РФ (2013 г.); Почётная грамота главы администрации Московской области (2008 г.); Звание - Почётный работник агропромышленного комплекса России (2010 г.).





Факультет, за время работы Леонова О.А., успешно прошел аккредитацию всех направлений подготовки в 2015 г. На факультете были открыты новые направления бакалавриата – «Агроинженерия» (2015 г. – профиль «Машины и оборудование по переработке сельхозпродукции») и «Технологические машины и оборудование» (2017 г.), новые направления магистратуры «Продукты питания из растительного сырья» (2016 г.), «Товароведение» (2017 г.) и «Технологические машины и оборудование» (2017 г.). Численность студентов на факультете выросла с 440 чел. (2013 г.) до 530 чел. (2017 г.). В 2016 г. на факультете была открыта и успешно выполнена хоздоговорная научная работа на 2 млн. руб. по заявке Минсельхоза РФ.



С сентября 2017 по январь 2019 года деканом факультета работала доктор технических наук, Почетный работник высшего профессионального образования, действительный член РАЕН, профессор **Дунченко Нина Ивановна** (Автобиография представлена в разделе «Кафедры факультета»).

Под руководством Дунченко Н.И. для успешной реализации учебной, воспитательной, научной и международной деятельности на факультете была разработана стратегическая программа развития.

Учебный и воспитательный процесс в вузе тесно взаимосвязаны между собой, наряду с учебным процессом необходимо было создавать условия для воспитания и формирования личности студента. Профессорско-педагогический коллектив ставил перед собой цель – создание оптимальной социально-педагогической воспитывающей среды, направленной на творческое саморазвитие и самореализацию личности студента; формирование у студентов факультета активной гражданской позиции, нравственных, культурных и научных ценностей; удовлетворение потребности личности студента в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии.



**Гражданско-патриотическое воспитание** направлено на формирование и развитие личности, обладающей качествами гражданина-патриота и способной выполнять гражданские обязанности.

В связи с этим студенты технологического факультета принимают участие в следующих мероприятиях:

- Участие в торжественных собраниях и мероприятиях РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, посвященных памятным датам российской истории, дням воинской славы;

- Участие в торжественных встречах студентов с ветеранами Великой Отечественной войны, трудового фронта;

- Участие в экскурсионных поездках в целях посещения объектов историко-культурного наследия России;

- Посещение экскурсий на базе Музея Истории РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию студентов;

- Участие в торжественном заседании, посвященном «Дню защитника Отечества»;

- Участие в митинге, посвященном празднованию Дня Победы;

- Участие в акции «Бессмертный полк»;

- Участие в военно-спортивном празднике, посвященном 72-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и Дню военного автомобилиста;

- Проведение экскурсий для студентов первого курса в целях ознакомления с историей университета, его традициями, выдающимися учеными.

При проведении мероприятий по **духовно-нравственному и культурно-эстетическому воспитанию** студенты нашего факультета принимают активное участие в следующих университетских мероприятиях:

- фестиваль студенческого творчества «Золотая осень в Тимирязевке», студенты-первокурсники под руководством



старшекурсников активно приняли участие в фестивале и по итогам мероприятия 4 номера были удостоены звания лауреата;

- фестиваль студенческого творчества «Весна в Тимирязевке», в нём приняли участие студенты 1-4 курса. По итогам фестиваля студенты Технологического факультета заняли 1 призовое место и были удостоены диплома 3 степени, а 5 номеров были признаны лучшими и удостоены звания лауреата;

- студенты нашего факультета принимают участие в фестивале студенческого творчества ФЕСТОС;

- участие в выездном концерте лауреатов фестиваля в Калужский филиал университета;

- конкурс «Мистер Тимирязевки 2016», в конкурсе принял участие студент 4 курса Пуцык Александр и был признан лучшим в номинации «Приз зрительских симпатий»;

- конкурс грации, красоты и таланта «Мисс Тимирязевка – 2016», по итогам конкурса студентка 3 курса 305 группы Чайковская Дарья стала обладателем титула «Мисс Тимирязевка – 2017».

За этот период 7 лучших студентов факультета за достижения в учёбе, науке, культурной и спортивной деятельности приняли участие в ежегодном традиционном мероприятии «Бал 100 лучших студентов» и были награждены памятными подарками и грамотами: Гулюкина Любовь Дмитриевна, Гладкова Анастасия Павловна, Асаулова Дарья Сергеевна, Асаулова Кристина Сергеевна, Чайковская Дарья Константиновна, Карпова Наталья Александровна, Кабанова Анастасия Владимировна.

Во время проведения мероприятий по **профориентационной и волонтерской деятельности** студенты факультета принимают участие в рамках различных волонтерских акций и профориентационных мероприятиях. В центр волонтерского движения входят около 20 студентов разных курсов, которые активно участвуют как в универ-



ситетских мероприятиях, так и мероприятиях различного уровня: городского, регионального и международного.

Важным направлением при обучения студентов является **профессионально-трудовое воспитание**. По этому направлению проводятся следующие мероприятия:

- Посещение выставок: Агропромышленная выставка «Золотая осень», Международная выставка «Агросалон», Международная выставка «Агропродмаш». Посещая выставки агрофирм, студенты получили приглашение на работу в ближайшее время для прохождения практики и приобретения опыта работы в агропромышленной сфере.

- Участие в Международных форумах: Молочная и мясная промышленность; Аграрный форум овощных культур «ОвощКульт»; Парламентские слушания комитета Государственной Думы по аграрным вопросам.

Ежегодно студенты старших курсов принимают участие в ярмарке вакансий:

- «День карьеры», где ребята имеют возможность познакомиться с компаниями, получить опыт общения с работодателями, узнать о требованиях и перспективах профессиональной карьеры, условиях работы и зарплатных ожиданиях, подобрать место для производственной практики;

- Организация встреч на факультете с работодателями.

Преподаватели и аспиранты факультета принимают активное участие в организации и проведении Форума-выставки РосБиоТех-2018, по результатам которого получено 28 дипломов и 3 золотые медали; активное участие в выставке «Золотая осень» принесло факультету 1 золотую, 1 серебряную и 2 бронзовые медали; по результатам VIII Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» профессор Дунченко Н.И. удостоена дипломом II степени. Более ста учебных и научных работ Н.В. Лавровой опубликованы в отечественных и иностранных изданиях.

В этот период на факультете выполнялись научно-исследовательские работы по заданию МСХ РФ: «Разработка



методики оценки биологических, химических, физических рисков системы безопасности продуктов питания», «Приведение российских методик испытаний и сертификации сельскохозяйственной и пищевой биотехнологической продукции в соответствие с существующими международными методиками и правилами в целях обеспечения взаимного признания результатов сертификации лабораториями и сертификационными центрами» (за счёт федерального бюджета МСХ РФ, 2016-17 г.) «Прогнозирование и мониторинг научно-технического развития АПК: платформенные биотехнологии для агропромышленного комплекса» (за счёт федерального бюджета МСХ РФ, 2018 г.)

Факультетом были организованы курсы повышения квалификации для руководящего состава региональных министерств сельского хозяйства Казахстана и курсы повышения квалификации по товароведению для сотрудников компании «ЛЭББ»

В срок защитили кандидатские диссертации Кореневская П. А. и Денисов С.В.

Активно развивалось международное сотрудничество в рамках международных проектов:

«Темпус» YEP 27166-2008 «Elaboration of Foot Safety Educational Two-level Programmer», Проект Европейского Союза TEMPUS 543902-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-SMGR «Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сельскохозяйственного профиля в

Российской Федерации»;

По инициативе декана Н.И. Дунченко было существенно улучшена материально-техническая база кафедр факультета.

С января 2019 года по настоящее время исполняющей обязанности декана факультета является канд. с.-х. наук, доцент **Новикова Алла Владимировна**. Она в 2011 г. окончила с отличием Воронежский аграрный университет имени Д.К. Глинки (ВГАУ), с присуждением





квалификации «Технолог сельскохозяйственного производства». После окончания университета поступила в аспирантуру. Тема диссертации «Урожайность и качество семян сахарной свеклы в зависимости от фунгицидных обработок и условий хранения маточных корнеплодов». В результате исследовательской работы была написана диссертация, защита которой состоялась в 2015 году в диссертационном совете Д 220.010.03, а в марте 2016 года вышел приказ Министерства образования о присуждении звания кандидат сельскохозяйственных наук. В период написания диссертации осуществляла производственную деятельность на предприятиях перерабатывающей промышленности. В период с 2012 по 2014 году она работала ассистентом на кафедре «Товароведение» Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, по совместительству.

В 2010 год проходила производственную практику на заводе растительных масел ЗАО «Масло продукт -БИО» Воронежская область Верхнехавский район п. Элеваторный, а после окончания обучения была принята на должность младшего технолога. С 2012 года работала ФГБУ «Центр оценки качества зерна и продуктов переработки», г. Воронеж в должности инспектор. В 2015 году и по ноябрь 2018 годы возглавляла отдел качества в агропромышленном комплексе ООО «Авангард-Агро-Воронеж» Воронежская область Острогожский район п. Элеваторный. В период с 2013 по 2019 г. проходила курсы повышения квалификации в России и за рубежом по программам развития:

- «Управление качеством по системе ХАССП» ЦСМ «Станкин» Воронеж;

- «Система менеджмент качества ISO 22000» Учебный центр СЖС Восток Лимитед Москва;

- «Система управления предприятиями перерабатывающими хлебопродукты» Чешский Университет Естественных Наук, Чешская республика;

- «Инновационные разработки в бродильном производстве и виноделии» Чешский Университет Естественных Наук, Чешская республика;

- «XII Международная конференция хлебобулочный и кондитерских изделий «ИННОВАЦИИ И ТРАДИЦИИ»» Москва, участник конференции;

- «Система образования в специальных общеобразовательных учебных заведениях» Германия;

- РАКО АПК программа «Образовательные технологии и инновации в образовании», Москва. С 2018 года была принята на должности: старший преподаватель кафедры «Управления качеством и товароведение продукции» по внешнему совмещению, а в апреле 2019 года была избрана на должность доцента в состав профессорско-преподавательского коллектива технологического факультета РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. В 2019 г. была назначена на должность и.о. декана Технологического факультета ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В 2019 году переведена из кафедры «Управления качеством и товароведение продукции» на кафедру «Технология хранения и переработки



плодоовощной и растениеводческой продукции». Руководитель дипломных проектов по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

На сегодняшний день в состав факультета входят две выпускающие кафедры: кафедра технологии хранения и переработки плодовоовощной и растениеводческой продукции; технологии хранения и переработки продуктов животноводства и две кафедры общепрофессиональной подготовки: кафедра процессов и аппаратов перерабатывающих производств и кафедра управления качеством и товароведения продукции.

Кафедры факультета осуществляют подготовку технологов сельскохозяйственного производства по направлению бакалавриата 35.03.07 «Технология производства и переработки с.-х. продукции», 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», 19.03.03 – «Продукты питания животного происхождения», 38.03.07 – «Товароведение» и 35.03.06 – «Агроинженерия», 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование».

При подготовке бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» обучение студентов проводится по трём направленностям. Осваивая направленность «Технология переработки продукции растениеводства», студенты получают всестороннюю подготовку по управлению технологическим оборудованием перерабатывающих предприятий, специализирующихся на переработке продукции растениеводства (мукомольное, хлебопекарное, крупяное, макаронное, бродильное производства, производство растительного масла, картофелепродуктов, сахара, льняного волокна и др.). Подготовка кадров по этой направленности тесно связана с проблемой улучшения качества и повышения безопасности сельскохозяйственной продукции, совершенствования режимов и способов её хранения, сокращения потерь, изучения основ экспертизы и сертификации продукции растениеводства.



Направленность «Технология переработки плодов и овощей» предусматривает изучение и освоение современных технологий хранения и переработки плодоовощной продукции. Большое внимание уделяется сортовым режимам хранения, хранению в контролируемой газовой среде, применению жидкого азота при хранении и транспортировке, испытанию сортов на пригодность к переработке, применению новых элементов технологии консервирования, сушки, замораживания плодов и овощей. В программу обучения включаются дисциплины, связанные с изучением основ экспертной оценки качества и безопасности, а также сертификации плодоовощной продукции и продуктов её переработки.

Студентам, обучающимся по направленности «Технология переработки продукции животноводства», даются необходимые теоретические знания и практические навыки для работы на мясоперерабатывающих предприятиях, в колбасных цехах, на предприятиях по выпуску молочной продукции.

В настоящее время открыто направление подготовки магистров по направлениям: 19.04.03 – Продукты питания животного происхождения и 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья, что позволяет кафедрам выпускать специалистов-технологов пищевых производств высшей квалификации.

Кафедры общепрофессиональной подготовки начали формироваться одновременно с открытием факультета, на них преподаются общепрофессиональные дисциплины как для студентов технологического, так и других факультетов. Важнейшими из них являются: процессы и аппараты пищевых производств; сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства; оборудование и автоматизация перерабатывающих производств; биохимия растительных продуктов, молока и мяса; основы биотехнологии переработки с.-х. продукции.

В технологическом факультете проводятся подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению



19.06.01 – «Промышленная экология и биотехнологии» с  
следующими научными специальностями: 05.18.01 –  
«Технология обработки, хранения и переработки злаковых,  
бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной  
продукции и виноградарства» является разработка технологий  
обработки, хранения, переработки злаковых, бобовых культур,  
крупяных продуктов, винограда, плодоовощной продукции,  
фруктов и ягод в рамках зерноперерабатывающей, комбикор-  
мовой, крупяной, хлебопекарной, макаронной, кондитерской,  
пивобезалкогольной, спиртовой, дрожжевой, ликероводочной,  
винодельческой, консервной, овоще- и фруктосушильной, пище-  
концентратной отраслей, производства быстрозамороженной  
продукции, кваса и 05.18.04 - Технология мясных, молочных,  
рыбных продуктов и холодильных производств – научная  
специальность, определяющая теорию и практику технологии  
получения и переработки сырья, производства пищевых и  
кормовых продуктов, холодильную обработку и их хранение.

Перед факультетом поставлена задача – сформировать  
материально-техническую базу и профессорско-преподава-  
тельский коллектив этих кафедр, организовать на них учебный  
процесс и научно-исследовательскую работу.



### 3. СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

#### 3.1 Ученый совет факультета

*Председатель Ученого совета – Новикова А.В., к.с.-х.н.,  
секретарь ученого совета – Волошина Е.С., к.т.н.*



**Члены Ученого совета:** слева на право: 1-ряд: Ярина С.Г., Купцова С.В., Новикова А.В., Панфилов В.А., Бредихин С.А., Дунченко Н.И., Масловский С.А.; 2 ряд: Бегеулов М.Ш., Казакова Е.В., Красуля О.Н., Пастух О.Н., Шуваригов А.С., Гунар Л.Э., Аникиенко Т.И.; 3 ряд: Грикшас С.А., Янковская В.С., Гинзбург М.А., Волошина Е.С., Сычев Р.В., Пискунова Н.А.

Ученый совет технологического факультета определяет перспективы и текущие направления деятельности факультета, объединяет усилия руководства, научно-педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала, координирует образовательную и международную деятельность, учебно-методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу, а также рассматривает важнейшие текущие вопросы факультета.



### 3.2 ДЕКАНАТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Деканат технологического факультета является структурным подразделением РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

В структуру деканата входят: и.о.декана, заместители декана, учебно-вспомогательный персонал (специалисты по УМР, диспетчер).

Главная задача деканата - осуществлять управление учебным процессом факультета в части организации подготовки студентов по образовательным программам.

Функции деканата:

- планирование и составление расписания учебных занятий, экзаменационных сессий для студентов очной формы обучения;

- подготовка проектов приказов и распоряжений ректора/проректора по учебному процессу;

- контроль за соблюдением дисциплины учебного процесса преподавателями и студентами;

- контроль за организацией и ходом экзаменационных сессий, обобщение и анализ итогов сессий;

- оформление дипломов, академических справок, дубликатов дипломов, зачетных книжек и студенческих билетов, а также организация оформления иных документов для студентов и выпускников очной формы обучения;

- ведение сводного делопроизводства и документоведения, ведение личных дел студентов, подготовка и передача личных дел в архив.





На фото слева направо: диспетчер Матюшенко А.В., зам.декана по воспитательной работе Ярина С.Г., зам.декана по учебной работе Сычев Р.В., и.о.декана Новикова А.В., зам.декана по науке и практике Масловский С.А., специалист по УМР Карпова Н.А., специалист по УМР Одинцова А.А.



**Сычев Роман Витальевич**, зам декана по учебной работе. Он в 2005 г. окончил Мичуринский государственный аграрный университет имени И.В. Мичурина по специальности 311200 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» с отличием. В 2005-2008 гг. – обучался в аспирантуре РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на кафедре хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства. В январе 2011 г. защитил кандидатскую диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научным специальностям – 05.18.01 «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства» и 06.01.01 «Общее земледелие». Тема диссертации: «Формирование урожая и пивоваренных свойств зерна ячменя в зависимости от уровня азотного питания и применения фиторегуляторов в условиях Центрального района Нечерноземной зоны».



**Опыт работы:** 12.2005-08.2006 – ВЦОКС – филиал ФГУ «Госсорткомиссия» (отдел технологии пшеницы, агроном 13 разряда); 09.2006-11.2008 – РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства, должность ведущего технолога; уволен в связи с окончанием срока обучения в аспирантуре; 04.2010 по 2013 г. – РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра технологии хранения и переработки плодов и овощей, должность – инженер; с 12.2010 – ассистент кафедры технологии хранения и переработки плодов и овощей по совместительству; с 2013 г. – зам. декана по учебной работе технологического факультета; с 2014 г. до 01.09.2019 – доцент кафедры технологии хранения и переработки плодов и овощей; с 01.09.2019 г. по н.в. – доцент кафедры технологии хранения и переработки плодовоовощной и растениеводческой продукции.

Область научных интересов – разработка вопросов прикладного характера, связанных с переработкой плодовоовощной и зерновой продукции.

**Масловский Сергей Александрович, 1987**

-1993 гг. учился в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, кафедра: «Хранение и первичная переработка плодов и овощей».

Квалификация: учёный агроном по специальности «Плодоовощеводство и



виноградарство». 1994-1997 гг. – аспирантура при Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Специальность 05.18.01: «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов,

плодовоовощной продукции и виноградарства». 2001 г. – защита кандидатской диссертации во ВНИИ овощеводства

Россельхозакадемии по двум специальностям: 06.01.06 – «Овощеводство»; 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и

переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов,



плодоовощной продукции и виноградарства». Учёная степень: кандидат сельскохозяйственных наук.

**Опыт работы:** 2019 - по настоящее время – **научный консультант** ООО «Фудчейн» по вопросам организации приёмки, хранения, обработки, переработки и упаковки плодоовощной продукции. 2003 - 2005 г – старший преподаватель кафедры «Хранение и переработка плодов и овощей» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 1995 - 2005 г – научный сотрудник, старший научный сотрудник отдела «Земледелие и агрохимия» ВНИИ овощеводства Россельхозакадемии.

**Опубликованные труды:** более 90 научных, учебных и учебно-методических работ, в т. ч. 15 статей в журналах из перечня ВАК, индекс Хирша в РИНЦ – 6.

Специализация в области консультирования и экспертной оценки выращивания, уборки, хранения, обработки, переработки и упаковки плодоовощной продукции.

**Награды и поощрения:** Благодарность Ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015 г.



**Ярина Светлана Геннадьевна**

является старшим преподавателем кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств»

в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Ярина С.Г., а также занимает должность заместителя декана по воспитательной работе, выполняет учебную и

учебно-методическую работу, в коллективе пользуется авторитетом.

Она с 2003 г. внешний совместитель на кафедре «Процессы и аппараты перерабатывающих производств», ассистент. С 2004 г. и по настоящее время работает старшим преподавателем в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Является



куратором группы 206 технологического факультета. Имеет 51 учебно-методическую работу, используемые в учебной практике. Награждена почетной грамотой за многолетнюю научно-педагогическую деятельность, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и в связи со 150-летием Университета.



**Одинцова Арина Александровна**, специалист по УМР деканата Технологического факультета с 2017 года.

Область деятельности: учебно-методическая работа деканата факультета. Она в 2017 году окончила бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Имеет диплом переводчика в сфере профессиональной коммуникации.

В 2019 году окончила магистратуру по направлению -19.04.03 Продукты питания животного происхождения.

С 1 сентября 2019 года является аспирантом 1-го года обучения кафедры «Управление качеством и товароведение продукции» по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии.

Научная работа посвящена разработке технологии производства функциональных продуктов на мясной основе под руководством д.т.н., профессора Дунченко Н.И.

Является автором и соавтором восьми научных статей.

**Карпова Наталья Александровна** – специалист по учебно-методической работе. Она в 2013 году поступила в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на технологический факультет. В 2017 году с отличием окончила бакалавриат по направлению 19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья, направленность «Технология бродильных производств и виноделия». В 2019 году получила диплом с отличием магистра по направлению подготовки 19.04.02 – Продукты питания из растительного сырья, направленности «Разработка





продуктов питания из растительного сырья с заданными свойствами». За время своего обучения активно занималась научной, культурно-массовой и общественной жизнью факультета. Занимала должность председателя профсоюзного комитета студентов технологического факультета. Являлась победителем, призёром и участником научно-практических конференций.

В 2019 году поступила в аспирантуру по направлению подготовки - 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» под руководством доцента, к.с.-х.н. Масловского С.А. Является соавтором 6-ти авторских свидетельств.



**Матюшенко Анна Викторовна** диспетчер технологического факультета с 2018 года по настоящее время. В 2018 году с отличием окончила бакалавриат по направлению 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения, а так же Лингвистический образовательный центр по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Сейчас является студентом 2 курса магистратуры по направлению 19.04.03 – Продукты питания животного происхождения.

Свои научные исследования проводит в области сыроделия, исследует свойства козьего и овечьего молока.

По итогам 71-й Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения А.В. Чайнова, награждена дипломом II степени. Так же является обладателем именной стипендии профессора А.А. Калантара, автором и соавтором семи научных статей.



### 3.3 КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА

#### 3.3.1 Кафедра «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства»

Кафедра существует с момента основания Петровской земледельческой и лесной академии – с 1865 г. В то время она называлась «Кафедра сельскохозяйственных и лесных производств». Затем названия кафедры менялись: в 1923 - 1929 г.г. она имела названия «Кафедра сельскохозяйственной технологии», «Кафедра организации предприятий по переработке сельскохозяйственных продуктов», с 1930 по 2001 г.г. – «Кафедра хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов», с 2001 г. по настоящее время – «Кафедра хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства».

1 декабря 1865 г. заведующим кафедрой был избран профессор Харьковского университета, магистр технологии **Ильдефонс Казимирович Коссов.**



И. К. Коссовь.

Идельфонс Казимирович Коссов родился в 1822 году в дворянской семье, в 1839 году в ряду воспитанников Ярославской гимназии одновременно с будущим великим русским поэтом Николаем Алексеевичем Некрасовым он экзаменовался и был принят в число студентов Императорского Санкт-Петербургского Университета. Магистерскую диссертацию «О механическом прядении льна» И.К. Коссов защитил в 1850 г. в Харьковском университете.

Осенью 1854 года последовало повторное представление совета Харьковского университета, и 20 июля 1855 г. Коссов был



утвержден экстраординарным профессором, а в 1857 г. — ординарным. В течение 1854—1859 гг. Коссов читал также лекции по химии на физико-математическом и медицинском факультетах. Он много занимался «техническим кабинетом», пополняя его пособиями, купленными во время командировок. В Харьковском университете Коссов состоял до перехода профессором химической технологии и металлургии в Императорское московское техническое училище. В 1865 году при кафедре был создан технологический кабинет в 10 корпусе на 1-м этаже, на который было ассигновано 750 руб., а остальным кабинетам по 250 руб. Совет академии систематически выделял средства на пополнение технологического кабинета учебными материалами и оборудованием по 500-600 руб. в год. В 1867 г. И.К. Коссов повышал свою квалификацию, посещая губернии с более развитой лесной промышленностью, а также выставки: Всероссийскую мануфактурную в С. Петербурге и Парижскую всемирную. 20 января 1873 г. академия командировала его на 4 месяца для посещения Венской выставки и изучения работы некоторых заводов и фабрик в Австро-Венгрии и Германии.

«Технология сельскохозяйственная и лесная» читалась в осенне-весенний и летний сезоны по 2 часа в неделю на 3-ем курсе, а практические занятия проводились в течение 3-х лет. Программа дисциплины «Технология сельскохозяйственная» включала следующие разделы: мукомольное производство и хлебопечение, винокуренное, маслобойное, пивоваренное, уксусное, свеклосахарное производства, приготовление крахмала и превращение его в декстрины и сахар. Разделы программы «Технология лесных производств» были следующие: свойства древесины различных пород деревьев, пороки и способы заготовки леса; сорта, форма и способы обработки, складирования, складки в лесу; способы продажи и транспортировки леса, мочального производства; получение древесной кислоты и уксуснокислых солей; приготовление чистой уксусной кислоты; добывание смолы, скипидара, поташа.



Профессор И.К. Коссов проводил экскурсии со студентами на винокурный и сахароваренный заводы, паточные, уксусные, пивоваренные и лесопильные предприятия. Под руководством профессора И. К. Коссова изучались процессы превращения крахмала в декстрины и сахар, а также выяснялся механизм спиртового брожения. Первые результаты исследований были опубликованы в 1869 г. В 1874 г. лекции были перенесены на 4 курс. В 1879 г. из-за расстроенного здоровья И.К. Коссова Совет разрешил ему читать лекции студентам 4 курса по сельскохозяйственной технологии на дому по субботам с 10 до 14 часов. С 1 мая 1879 г. И.К. Коссов был уволен по состоянию здоровья. В российскую историю Ильдефонс Казимирович Коссов (1822-1890 гг.) вошёл как видный профессор химии и технологии.

После увольнения И.К. Коссова по состоянию здоровья конкурс на вакантную должность в 1879 г. не состоялся, поэтому курс в 1880 г. в академии не читался. В 1881 г. технологию лесных производств читал профессор Турский, а технологию сельскохозяйственную читать было некому. Но в 1881 г. прошел по конкурсу магистр химии, титулярный советник экстраординарный профессор Руднев Владимир Матвеевич, который приступил к чтению лекций студентам 4 курса по 4 часа в неделю. В 1885 г. В.М. Руднев принимает технологический кабинет и начинаются практические занятия.

В 1887-88 г.г. профессор **В.М. Руднев** читает сельскохозяйственную технологию по 3-и лекции в неделю. Профессор В.М. Руднев помимо учебной работы занимался научно-исследовательской работой. Он продолжил исследования И.К. Коссова по переработке крахмала. В 1886 г. В.М. Руднев опубликовал статьи о сельскохозяйственном винокурении, о химической природе торфа, о новом углеводороде из сосновой смолы, а также написал ряд материалов по химической технологии для издания в энциклопедическом словаре Брокгаузена и Эфрона.



Профессор В.М. Руднев покинул академию в конце 1893 г. Первого февраля 1894 г. из-за волнений студентов академия была закрыта, но 6 июня 1894 г. вновь открыта, но с новым Уставом и новым названием «Московский сельскохозяйственный институт».

С 1895 по 1913 г.г. кафедру «Технологии сельскохозяйственных и лесных производств» возглавлял экстраординарный профессор **Яков Яковлевич Никитинский**. В 1904 г. технологический кабинет был переведен из главного здания института в здание 9 корпуса в заднюю часть нижнего этажа с подвальными помещениями.



**Никитинский  
Яков Яковлевич**

В 1907 г. на кафедру технологии был принят специалист по виноделию **Михаил Александрович Ховренко**. Ассистент М.А. Ховренко с разрешения Совета института читал курс виноделия по 2 часа в неделю. С 30 июня 1914 г. М.А. Ховренко избран Советом института и назначен Высочайшим приказом – адъюнкт-профессором по кафедре технологии Московского СХИ. В 1913 г. закончился срок избрания профессора Я.Я. Никитинского по конкурсу, однако его оставляют до 1915 г. на кафедре для передачи опыта молодому адъюнкт – профессору М. А. Ховренко.

Профессор Я.Я. Никитинский значительно усовершенствовал учебный процесс и создал научную школу технологов по переработке сельскохозяйственного сырья. В 1896 г. вышла в свет его книга «Отбросы крахмального производства. Их использование и обезвреживание». Разработанные профессором Никитинским Я.Я. принципы хранения сельскохозяйственной продукции, проведенная систематизация способов хранения не потеряли своего значения в настоящее время и лежат в основе современной теории и практики хране-



ния. Он является основоположником, наряду с Г. Долговым, санитарной гидробиологии в России. Им сформулировано понятие сапробность. Под его редакцией в 1906-08 годах вышел учебник по товароведению: "Руководство по товароведению с необходимыми сведениями из технологии".

После Октябрьской революции в 1917 г. Московский сельскохозяйственный институт продолжал работать, но под другим названием – Петровская сельскохозяйственная академия. В 1919 г. в академии было открыто садовое отделение с 4 кафедрами: плодоводство, огородничество и техническая переработка плодов и овощей. В 1920 г. на вновь открытую кафедру по технической переработке плодов и овощей был избран профессор Ф.В. Церевитинов. Через некоторое время кафедра получила название «Химия и технология плодов и овощей». Курс технологии сельскохозяйственной на агрономическом факультете читал М.А. Ховренко до 1922 г., когда он оставил академию.

В 1923 г. на вновь открытом в академии экономическом факультете были созданы три кафедры: организации сельского хозяйства, сельскохозяйственной кооперации и сельскохозяйственной технологии. Таким образом, в академии были две кафедры технологии – одна на плодоовощном факультете, другая на экономическом. Курс лекций по сельскохозяйственной технологии на экономическом и агрономическом факультетах с 1922 г. читал преподаватель Георгий Давидович Канеман на 3-ем году обучения. В 1923 г. им была написана и опубликована программа курса сельскохозяйственной технологии. По этой программе он работал до 1925 г.

В 1925 г. заведующим кафедрой «Организации предприятий по переработке сельскохозяйственных продуктов» утвержден **Владимир Васильевич Тугаринов**. В 1929 г. он был утвержден в должности доцента, а в 1930 г. – профессора по указанной выше кафедре. За 1925-1930 г.г. им опубликовано в соавторстве 60 проектов общесоюзных стандартов на хлеб



пшеничный и ржаной, сухари, соль поваренную, сушеные овощи, консервированное молоко и т.д. В соавторстве опубликована «Инструкция по хранению плодоовощных продуктов и фуража в военно-продовольственных базах и складах РККА».



Тугаринов  
Владимир Васильевич

Новые научные направления были открыты на кафедре профессором В.В. Тугариновым после введения в 1930 г. в учебный план кафедры курса «Технология хранения сельскохозяйственных продуктов», а кафедра получила название «Хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов». С этого времени она была включена в состав агрономического факультета. Кафедре были выделены две лаборатории по 50 м<sup>2</sup> в корпусе 37. Преподавателями кафедры работали В.А. Туркин, М.А. Гусев и В.В. Головащенко. Под руководством В.В. Тугаринова коллектив кафедры подготовил и издал учебное пособие «Лабораторно-практические занятия по технологии сельскохозяйственных продуктов».

В связи с коллективизацией в стране возникает много проблем с хранением больших масс зерна, поэтому научные исследования кафедры были посвящены новым методам хранения зерна, значению температуры при хранении, сушке зерна, влиянию процессов самосогревания зерна на продукты его переработки. В 1940 г. В.В. Тугаринов, обобщив научно-исследовательскую работу кафедры, опубликовал учебник с грифом ВКВШ для мукомольных и элеваторных втузов «Хранение зерна». В первые два года Великой отечественной войны академия была эвакуирована в Самарканд, но уже в 1943 г. возобновились занятия, в том числе и на кафедре. Много сил и энергии профессор В.В. Тугаринов уделил в послевоенные годы проблемам конденсации водяных паров из воздуха. В 1946 г. профессору В.В. Тугаринову присуждена степень доктора



сельскохозяйственных наук. Он проработал на кафедре 26 лет, возглавлял кафедру до 1951 г., когда вышел на пенсию.

В 1951 избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой «Хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов» сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (ТСХА) - профессор, доктор технических наук **Лев Алексеевич Трисвятский** на 0,5 ставки, так как он совмещал эту работу с должностью директора «Высшей заготовительной школы» Министерства заготовок СССР. Курс «Хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов» преподавался на агрономическом, агрохимическом и экономическом факультетах. Лекции читали профессор Л.А. Трисвятский, доценты Ю.С. Ралль и В.Н. Курдина. Была издана Типовая программа курса, изданная в 1975 г включала введение и 14 разделов.



**Лев Алексеевич  
Трисвятский**

Лев Алексеевич укреплял сотрудничество ВНИИЗа и кафедры с учеными Вузов и академических НИИ. Были возобновлены и установлены новые творческие контакты с такими выдающимися учеными академических институтов, как А.И. Опарин и В.Л. Кретович (Институт биохимии), П.П. Вавилов и И.С. Шатилов (ВАСХНИЛ), А.А. Покровский (Институт питания), Е.Н. Мишустин (АН ССР), А.В. Лыков (Институт тепло и массообмена) и др.

Руководимая Л. А. Трисвятским кафедра хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов ТСХА стала методическим центром по повышению квалификации преподавателей, по курсу хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов и научных сотрудников технологических лабораторий селекционных центров.



Большое значение придавал Лев Алексеевич развитию сотрудничества ВНИИЗа и кафедры с зарубежными учеными США, Италии, Франции, Германии, Чехии, Болгарии, Польши, Румынии, Венгрии, Австралии и других стран.

Профессор Л.А. Трисвятский внес огромный вклад в достижение нашей страной высокого международного статуса в системе исследований по хранению и технологии зерна. Значительный период в научно-организационной деятельности Л. А. Трисвятского связан с Международным обществом по науке и технологии зерна (ИСС). Под его руководством и при его непосредственном участии получило существенное развитие одно из основных направлений в деятельности Общества — разработка международных стандартов на методы определения качества зерна и зерновых продуктов. На кафедре была продолжена и значительно расширена тематика научно-исследовательской работы. С 1960 г. на кафедре работала научно-исследовательская группа (по хоздоговору) по изучению и установлению норм естественной убыли семян овощных культур, ответственной за выполнение работы перед заказчиком «Союзсортсеменовощ» была Л.Г. Карасева.

На базе опытов кафедры «Земледелия и МОД» проводились исследования по изучению влияния различных приемов окультуривания почвы на урожайность и технологические свойства зерна озимой ржи (Панкратьева И.А., 1966, Волкова (Личко) Н.М., 1970 г., Лызенко В.И., 1973). Большое внимание уделялось совершенствованию послеуборочной обработки зерна (Карпов Б.А., 1963, Новоселов С.В., 1970, Попова Н.В., 1981; Агапкин А.М., 1983), новым приемам обеззараживания зерна и средствам его дезинсекции (Черковская Х.Я., 1966; Закладной Г.А., 1967; Желтова С.А., 1972; Закладная С.А., 1974), путем сокращения потерь сахара при хранении и погрузках корней сахарной свеклы (Игнатов Н. М., 1966). На кафедре обучались и защитили диссертации семь аспирантов-иностранцев, которые изучали режимы хранения пшеницы, риса, сорго применительно



к условиям своих государств: Атеф Касим Амин Эль-Миличи (1963), Махомед Эль-Заки(1979), Джаушен Ибрагим Рида (1985), Абдула Омер Бахомер (1987), Траоре Лаирина (1989), Курума Мамади (1990), Траоре Сидики (1990). Под руководством Трисвятского Л.А. подготовлено 33 кандидата наук и 1 доктор, многие из которых в дальнейшем сами создали собственные научные школы.

Л.А. Трисвятским при соавторстве с сотрудниками кафедры написаны и опубликованы 4 издания учебника «Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов» для студентов сельскохозяйственных вузов, а для студентов техникумов системы заготовок — учебник «Товароведение зерна и продуктов его переработки» (3 издания), «Практикум по хранению и переработке сельскохозяйственных продуктов. Общий объем печатных работ Льва Алексеевича свыше 300 (450 авт. л.).

Наряду с Трисвятским Л.А., значительный вклад в учебный процесс и разработку научных проблем по хранению растительных продуктов внесли и другие сотрудники кафедры. Длительное время с ним трудились Юлия Сергеевна Ралль (с 1951 по 1971 г), Вера Николаевна Курдина (с 1957 по 2000 г), Мария Ивановна Ефимова (с 1962 по 1981г.), Борис Александрович Карпов (1971- 1986 г.г.), Нина Михайловна Личко (с 1977 г.)

С 1988 г. по 1997 г. кафедрой руководила ученица Л.А. Трисвятского профессор **Нина Михайловна Личко**, которая прошла путь от аспиранта нашей кафедры до профессора. (1988 - 1997г.г.) В 1964 год с отличием закончила МСХА имени К.А.Тимирязева, агрономический факультет по специальности «Агрономия», квалификация «ученый агроном», В 1970 году успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени



**Личко**  
**Нина Михайловна**



кандидата сельскохозяйственных наук. Это время на кафедре проводилась большая работа по совершенствованию учебного процесса и улучшению материальной базы кафедры. Это было велением самого времени. В связи с перестройкой производственных отношений в агропромышленном комплексе, переходом на рыночные отношения сельскому хозяйству нужны были особенно грамотные специалисты, которые бы не только умели вырастить высококачественную продукцию с учетом ее целевого назначения, но и умели бы с выгодой для хозяйства реализовать ее, обеспечить сохранность и переработку продукции на местах производства. Только таким образом можно сократить потери и способствовать снижению дефицита продовольствия в стране.

Все проблемы, которыми занималась кафедра, а именно повышение качества продукции растениеводства, сокращение потерь и ее переработка в местах производства приобрели особую актуальность. По просьбе кафедры в новых учебных планах было существенно увеличено число часов на чтение курса. Вместо одной дисциплины стали читать три: "Стандартизация и управление качеством продукции растениеводства", "Технология хранения и переработки продукции растениеводства", "Переработка плодов и овощей".

В 1988-1989 г.г. вводится практическое обучение студентов, по хранению и переработке. это время к преподавательской работе была подключена В.Н. Курдина, а также аспирант И.П. Лаврик.

В июне 1994 года на агрономическом факультете в рамках специальности агрономия была открыта специализация по хранению и переработке продукции растениеводства и был произведен первый набор студентов (18 группа - 28 студентов). Целью такой специализации была адаптация выпускников к рыночным отношениям в сфере сельского хозяйства, освоение профессиональных навыков, связанных не только с выращиванием сельскохозяйственных культур, но и умением





**Поморцева**

**Таисия Ивановна**

тимирязевец, специалист по послеуборочной обработке и хранению семян Мякинников Андрей Геннадьевич и была переведена с научной работы на учебную Поморцева Таисия Ивановна. Все молодые преподаватели в 1988 г повысили квалификацию в Университете педагогического мастерства.

**Мякинников Андрей Геннадьевич** с 1972 г. работал техником на селекционно-генетической станции при кафедре «Генетики, селекции и семеноводства» агрономического факультета ТСХА. В 1973 г. поступил в ТСХА на агрономический факультет на отделение селекции и семеноводства. Окончил академию в 1978 г. и был оставлен стажером на кафедре «Генетики, селекции и семеноводства». В 1980 г. поступил в

аспирантуру при этой же кафедре. По окончании аспирантуры работал младшим научным сотрудником в лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов в НИИ Молекулярной биологии и генетики с 1985 по 1986 г. В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию по совершенствованию методики селекционного процесса. С февраля 1987 г. по сентябрь 2015 г.

обеспечить высокое качество и сохранность получаемой продукции, а также экономически обосновать и организовать ее переработку и реализацию.

Уже в 1987 г. кафедра пополнилась 3 специалистами: на должность старшего преподавателя был принят к.т.н., специалист по хранению и переработке зерна Попов Николай Андреевич, на должности ассистентов - к.с.-х.н.,



**Мякинников Андрей  
Геннадьевич**



работал на кафедре «Хранения переработки и товароведения продукции растениеводства» агрономического (в последствии технологического) факультета МСХА в качестве ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 2004 г. по предложению профессора Новикова Николая Николаевича принял на себя обязанности заместителя декана по учебной работе созданного в августе этого года технологического факультета. Исполнял обязанности зам. декана с 2004 по 2009 гг. Имеет около 100 научных и учебно-методических публикаций. Является соавтором 4 учебников и учебных пособий.



**Пермякова**

**Наталья Николаевна**

В 1990 г на должность доцента на кафедру была принята к.б.н., специалист по товароведению, хранению и переработке картофеля, овощей и плодов Елисеева Людмила Геннадьевна. В 1991-1992 г.г. на преподавательскую работу были переведены на должности старших преподавателей: старший научный сотрудник, к.т.н., специалист по хлебопечению Пермякова Наталья Николаевна и научный сотрудник, тимиразевец, к.с.-х.н., специалист по послеуборочной обработке и хранению семян нетрадиционных кормовых культур Лаврик Илья Петрович, в 1995 г. на должность



**Лаврик**

**Илья Петрович**

ассистента принята специалист по хлебопечению Словцова Лада Ростиславовна.

В 1996 г было присвоено звание профессора по кафедре технологии хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов зав. кафедрой Личко Н.М. Переход на новые учебные планы, введение курсового проектирования и специализации потребовало от препода-



вательского коллектива больших усилий по методической работе. Был обобщен опыт курсового проектирования в других вузах и изданы методические указания по курсовому проектированию.

В 1990 и 1993 г.г. кафедрой опубликованы типовые программы по стандартизации и сертификации, хранению и переработке продукции растениеводства, по которым работали все сельскохозяйственные вузы. С 1994 г. на кафедре ведется подготовка дипломных работ по специализации «Хранение и переработка продукции растениеводства».

Необходимо отметить ту работу, которую кафедра проводила по новой специальности 270200 "Переработка продукции растениеводства", введенной в сельскохозяйственные вузы в 1992 г. Коллективом кафедры была составлена и опубликована программа курса "Технология хранения растениеводческой продукции". Под руководством и редакцией Н.М. Личко подготовлен и в 1996 г. сдан в издательство "Колос" учебник "Технология переработки продукции растениеводства".

За годы руководства кафедрой Личко Н.М. была существенно укреплена материальная база кафедры. В 1993-1996 г.г. кафедра остро испытывала недостаток в помещениях. Учебная работа проходила в экстремальных условиях. Занятия начинались с 8 утра и заканчивались в 19-20 часов. Для обучения студентов по специализации необходимо было создать специализированные лаборатории. В 1996 г. кафедре были выделены дополнительные помещения в 14 учебном корпусе (бывшем детском садике), где были оборудованы лаборатории: мукомольная и крупяная, хлебопечения, лаборатория по оценке качества льна и две учебные лаборатории.

Кафедра работала в постоянном контакте с ведущими организациями и учреждениями страны: НПО "Зернопродукт", НПО "Подмосковье", НПО "Хранение", ВЦОКС, ВИУА, ЦИНАО, ВНИИС, Московской академией пищевых производств (МТИПП), Российской экономической академией им. Плеханова, Российско-американским концерном "Российский картофель",



НИИ консервной и овощесушильной промышленности и др., а также поддерживала тесную связь с производством.

Кафедра оказывает научно методическую помощь другим вузам страны. Связь кафедры с научно-исследовательскими учреждениями, производством позволяет получать самую новую научную информацию, которая используется в лекционном материале.

В 1988-1997 г.г. на кафедре продолжались научные исследования, заложенные школами Я.Я. Никитинского, В.В. Тугаринова, Л.А. Трисвятского. Работа проводилась по госбюджетной и хоздоговорной тематикам по 2-м направлениям.

Совместно с кафедрой тракторов под руководством профессора Хабатова Р.Ш. кафедра принимала участие в разработке и технико-экономическом обосновании комплекса машин для индустриальных способов уборки. Сотрудники кафедры (Н.М. Личко, Н.А. Попов, А.Г. Мякинков) изучали потери зерна при разных способах уборки, влияние уборочной влажности и способов уборки на качество семян пшеницы, ячменя, гороха.

Под руководством Личко Н.М. продолжала работать научно-исследовательская группа из 6 сотрудников по изучению закономерностей формирования потребительских свойств зерна озимой пшеницы в условиях ЦРНЗ.

Совместно с кафедрой земледелия под руководством Лошакова В.Г. и Личко Н.М. была выполнена работа и защищена диссертация на тему «Влияние зеленого удобрения на урожайность и технологические свойства зерна озимой пшеницы и ярового ячменя в зерновых севооборотах Центрального района Нечерноземной зоны» (Бегеулов М.Ш.).

Проводились исследования по научному обоснованию режимов и способов хранения семян нетрадиционных кормовых культур (Лаврик И.П.) семян ярового рапса (Поморцева Т.И.). По хоздоговорной тематике с Министерством сельского хозяйства



были изучены биохимические и морфологические особенности миниклубней картофеля, выращенных на гидропонике. Разработаны рекомендации по режимам их хранения (Личко Н.М., Елисеева Л.Г., Латушкин В.В.).

В 1991-1996 г.г. изучали продуктивность, потребительские свойства и лежкоспособность картофеля в зависимости от применяемых удобрений, систем защиты растений, уровня окультуренности почвы, репродукции посадочного материала, иммуностимуляторов (Личко Н.М., Латушкин В.В., Елисеева Л.Г., Мякинков А.Г.), а также пригодность новых и перспективных сортов картофеля отечественной и зарубежной селекции к переработке на крахмал, хрустящий и сушеный картофель, разработаны оптимальные режимы хранения клубней картофеля, предназначенных для переработки (Барри О.В.). По результатам этих исследований под руководством Личко Н.М. четыре аспиранта защитили диссертации (Лаврик И.П., Латушкин В.В., Поморцева Т.И., Барри О.В.).

С 1996 г. по настоящее время кафедра работает совместно с профессором Ваулиной Г.И. (ВНИИА) по программе НИР РАСХН № 0.2.03.02. «Разработать безопасные элементы комплексного применения удобрений, мелиорантов, химических средств защиты растений, регуляторов роста и биопрепаратов в адаптивно-ландшафтном земледелии с целью увеличения продуктивности растений и окупаемости удобрений».

В 1997 г. на должность заведующего кафедрой «Хранения и технологии сельскохозяйственных продуктов» приказом ректора был назначен доктор биологических наук, профессор **Новиков Николай Николаевич**, который к этому времени выполнил научные разработки по биохимическим основам формирования качества рас-



**Новиков  
Николай Николаевич**



тительной продукции и технологических свойств зерна злаковых культур. С его приходом на кафедре к традиционным направлениям её образовательной и научной деятельности добавились преподавание учебных дисциплин биохимического профиля и научно-исследовательская работа по выяснению связи между показателями химического состава растений и технологическими свойствами продукции растениеводства, а также изучение влияния режимов питания растений на формирование технологических свойств растительной продукции.

Для обеспечения учебного процесса по всем дисциплинам авторским коллективом под руководством и редакцией профессора Личко Н.М. было подготовлено и выпущено 2-е издание учебника для вузов «Технология переработки продукции растениеводства» (М.: КолосС, 2006) и учебник для средних специальных заведений «Технология переработки растениеводческой продукции (М.: КолосС, 2008 г). Кроме того, в 2004 г. профессором Личко Н.М. выпущен учебник для вузов «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства». Личко Н.М. является так же соавтором справочника по товароведению продовольственных товаров, который издан в 2003 г. издательством КолосС. В 2006 г. доцентом кафедры М.Ш. Бегеуловым издано учебное пособие «Основы переработки соевых семян», отмеченное за выдающийся вклад в развитие отечественного производства и переработки сои дипломом лауреата Российского соевого союза. Профессором Новиковым Н.Н. изданы учебное пособие «Биохимия растений» (Издательство РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2003 г.), а также биохимические разделы в учебниках «Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений» (М.: КолосС, два издания – 1998 и 2005 гг.) и «Сельскохозяйственная биотехнология» (М.: Высшая школа, три издания – 1998, 2003, 2008 гг.); в 2008 г. подготовлен к изданию учебник для вузов «Биохимия растений» (М.: КолосС).



В 2000 – 2002 гг. профессором Новиковым Н.Н. была подготовлена документация и обоснование для введения в один из докторских диссертационных советов РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева научной специальности 05.18.01 «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур и крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства», что позволило кафедре открыть подготовку аспирантов по этой научной специальности. В период 1998–2008 гг. на кафедре были продолжены исследования по совершенствованию режимов и способов хранения продукции растениеводства с целью сокращения потерь. Продолжались научные работы, связанные с улучшением технологических свойств зерна пшеницы и продукции других сельскохозяйственных культур (проф. Личко Н.М., доц. Пермякова Н.Н., доц. Бегеулов М.Ш.).

На кафедре разрабатывали также приёмы выращивания льна-долгунца на основе применения фиторегуляторов различной природы, которые способны повышать семенную продуктивность растений на 10–15 %, лабораторную всхожесть семян – на 3–5 % и сократить сроки вегетации растений на 2–4 дня (доц. Мякинков А.Г.).

В этот период профессор Новиков Н.Н. совместно с аспирантами выполнял исследования по разработке биохимических основ формирования качества растительной продукции, которые были связаны с изучением влияния режима питания растений и фиторегуляторов на состав белков и качество растительной продукции; выяснением связи между составом белков и технологическими свойствами зерна пшеницы и других злаковых культур; оценкой качества растительной продукции по накоплению белков и отдельных белковых компонентов, содержанию незаменимых аминокислот в белках, активности гидролитических ферментов, концентрации аминокислот в соке листьев. В ходе электрофоретических исследований он обосновал возможность использования белковых и полипептидных



компонентов в качестве генетических маркеров при отборе генотипов пшеницы с улучшенными технологическими свойствами зерна. На основе сопоставления химического состава листьев и качественных показателей зерна можно оценивать критерии для ранней диагностики азотного питания злаковых культур с целью прогнозирования накопления в зерне белков и клейковины (проф. Новиков Н.Н., доц. Таразанова Т.В.).

С 1997 г. на кафедре впервые было начато изучение дисциплин по открытой ранее специализации «Хранение и переработка продукции растениеводства» студентами 38 группы агрономического факультета.



**Таразанова Татьяна  
Васильевна**

В 2000 г. авторским коллективом под руководством и редакцией проф. Личко Н.М. было выпущено первое издание учебника для вузов «Технология переработки продукции растениеводства» (М.: КолосС). В этот период преподавателями кафедры по заданию Учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по агрономическому образованию были пересмотрены примерные программы по учебным дисциплинам «Технология хранения и переработки продукции растениеводства», «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства», «Технология переработки продукции растениеводства»,

В 2001 г. с учётом требований Министерства науки и образования РФ было принято решение уточнить название кафедры – «Кафедра хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства».

В 2004 г. кафедра хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства вошла в состав нового факультета,



получившего название «Технологический факультет» и в последующие четыре года профессор Новиков Н.Н. одновременно выполнял обязанности декана технологического факультета и заведующего кафедрой. Кафедра стала выпускающей по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». При этом кафедра продолжала подготовку студентов агрономического факультета по специализации «Хранение и переработка продукции растениеводства».

В 2005 г. на технологическом факультете была начата подготовка студентов по направлению «Технология продуктов питания», а в 2006 г. – по специальности «Технология субтропических и пищевкусных продуктов», в учебных планах которых содержались дисциплины «Биохимия», «Пищевая химия», «Физиология питания», «Химия субтропических продуктов».

В 2007 г. профессором Новиковым Н.Н. была подготовлена документация и вышел приказ Министерства науки и образования РФ на открытие в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева подготовки выпускников по специальности «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья».

Большая работа была выполнена преподавателями кафедры в 2007–2008 гг. в рамках реализации Инновационного государственного проекта. Профессором Новиковым Н.Н. была разработана ООП ВПО подготовки магистров «Технология хранения и переработки пищевых растительных продуктов» по направлению подготовки «Технология продуктов питания». По этой магистерской программе преподавателями кафедры были разработаны учебно-методические комплексы следующих дисциплин: «Биохимия растительных продуктов» (проф. Новиков Н.Н.), «Товароведение зерна и зернопродуктов» (проф. Личко Н.М.), «Разработка продуктов питания» (проф. Васюкова А.Т.),



«Технология хлебопекарного и макаронного производства» (доц. Пермякова Н.Н., профессор Личко Н.М.), «Технология хранения зерна и зернопродуктов» (доц. Поморцева Т.И., доц. Бегеулов М.Ш.), «Технология бродильных производств» (доц. Мякинников А.Г.), «Технология мукомольного и крупяного производства» (доц. Попов Н.А.), «Технология хранения и переработки картофеля» (доц. Лаврик И.П.). По программам бакалавриата разработаны учебно-методические комплексы дисциплин «Биохимия растений» (проф. Новиков Н.Н.), «Пищевая химия» (доц. Волкова Л.Д.).

С сентября 2008 г. по 11 мая 2013 г. кафедрой руководил доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Международной академии аграрного образования **Кобозев Илья Васильевич**. Научно-исследовательская и изобретательская деятельность И.В. Кобозева отмечена премией Ленинского комсомола, премиями ВСНТО с вручением наградных знаков «Лауреат Ленинского комсомола», «Лауреат премии ВСНТО», 1-ой премией за лучшее изобретение среди вузов и НИИ АН СССР г. Москвы, 1-ой премией Центрального правления НТО сельского хозяйства СССР, 1-ой премией НТО Тюменской области, премиями за использование изобретений в народном хозяйстве СССР.



**Кобозев  
Илья Васильевич**

Его труд отмечен нагрудными знаками «Изобретатель СССР», «Отличник изобретательства и рационализаторства», «За заслуги в изобретательстве» (дважды), а также 2-мя золотыми и 5-ю серебряными, 2-мя бронзовыми медалями и дипломами ВДНХ СССР, 2-мя медалями «Лауреат ВВЦ РФ», 3-мя почётными грамотами МСХ СССР, а также почётными грамотами МСХА имени К.А. Тимирязева и других учреждений.

В общей сложности им опубликовано более 500 научных работ, в т.ч. 12 монографий, 18 рекомендаций производству, 1-



научно-учебный фильм, 6 - выставочных проспектов, 18 учебно-методических рекомендаций. Под его научным руководством защищены 5 докторских и 9 кандидатских диссертаций.

С 2011 года на кафедре начата подготовка бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профиль «Технология и переработка растительной продукции», а так же по направлению «Продукты питания из растительного сырья» по профилю : «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». Выпускники кафедры хорошо зарекомендовали себя на перерабатывающих предприятиях Москвы и Московской области. Кобозев И.В. большое внимание уделял совершенствованию материально-технической базы кафедры. В период его руководства лаборатории кафедры были оснащены современным лабораторным оборудованием и приборами. Усилиями Кобозева И.В. учебная и научно-исследовательская работа кафедры перешла на существенно качественно более высокий уровень.

11 мая 2013 года на 63-м году жизни Илья Васильевич Кобозев скоропостижно скончался.

За последние годы кафедрой издано 12 учебников и учебных пособий, 11 монографий, большое количество рекомендаций производству. Под руководством д.с.-х.н. Юсуповой Г.Г. подготовлены и изданы 5 монографий, 4 учебных пособия, в том числе справочник «Микробиологический контроль на хлебопекарных предприятиях», учебное пособие «Микробиологический контроль производства зерномучных продуктов». Для улучшения практической подготовки студентов при кафедре создан филиал на базе Всероссийского центра по оценке качества сортов сельскохозяйственных культур.



Толмачева  
Татьяна Анатольевна



В последние годы на кафедре были приняты специалисты из других вузов и профильных организаций, в т.ч. канд. биологических наук Толмачева Т.А.,

канд. с.-х. наук Филиппова А.П., канд. технических наук Кандроков Р. Х. и канд. с.-х. наук Балова Е.Р.



**Балова**  
**Евгения Руслановна**



**Филиппова**  
**Алевтина Павловна**

С октября 2016 г. по сентябрь 2018 г. обязанности заведующего кафедрой исполнял кандидат с.-х., наук доцент **Бегеулов Марат Шагабанович**. Он в 1993 г. с отличием закончил агрономический факультет МСХА имени К.А.Тимирязева по специальности «Агрономия», квалификация - «ученый агроном», а в 1995 г. - педагогический факультет по специальности «Профессиональное обучение, специальные и технические дисциплины», квалификация - «экономист-педагог». В 1993-1994 гг. работал на кафедре технологии хранения и переработки сельскохозяйственных продуктов МСХА имени К.А. Тимирязева в должности стажёра-исследователя, По окончании обучения в аспирантуре при той же кафедре по специальности «05.18.01 – Первичная обработка и хранение продукции растениеводства» успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук с



**Бегеулов**  
**Марат Шагабанович**



присуждением 06.10.1998 г. учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук. В 1996, 1998 и 2006 гг. проходил длительные научные стажировки в Берлинском университете имени Гумбольдтов. В 1998-2000 гг. работал вице-президентом Международной общественной организации – Международный комитет «Защита прав человека» имени А.Ф. Кони. В 2000 г. принят на должность старшего преподавателя кафедры технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов Московской государственной технологической академии.. С 2001 г. по совместительству, с 2002 г. в штате работает в должности старшего преподавателя, а с 2006 г. после присвоения учёного звания доцента по кафедре хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства и по настоящее время – доцента кафедры хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. С 2005 по 2013 гг. по совместительству работал доцентом кафедры товароведения и экспертизы товаров Химкинского филиала Российского университета кооперации. Общий стаж работы - 26 лет, стаж работы по специальности – 24 года. Опубликовано 189 научных и учебно-методических работ.

На сегодняшний день на кафедре ведётся обучение бакалавров по следующим направлениям подготовки: 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья. Осваивая профили направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», студенты получают объективную информацию по управлению технологическим оборудованием перерабатывающих предприятий, специализирующихся на переработке продукции растениеводства (мукомольное, хлебопекарное, крупяное, макаронное производство, производство масла, картофелепродуктов, сахара, комбикормов и др.). Подготовка будущих специалистов по этим профилям тесно связана с проблемами



производства, хранения, переработки, улучшения качества и повышения безопасности сельскохозяйственной продукции. Профили бакалавриата по направлению подготовки 19.03.02 – «Продукты питания из растительного сырья предусматривают также изучение и освоение инновационных технологий переработки зерномучной продукции, производства хлеба, макаронных и кондитерских изделий. Большое внимание уделяется хранению продукции, обеспечению её качества, безопасности и конкурентоспособности на отечественном и мировом рынках.

Выпускники кафедры могут работать: в различных фирмах, занятых производством, закупкой, сбытом и товароведением продукции из растительного сырья; директорами торговых предприятий и в сфере таможенного контроля; в области агробизнеса и переработки растительной продукции; в организационно-технологической, производственно-управленческой и научной сферах; в экспертных лабораториях по сертификации, стандартизации и товароведению продовольственных товаров; в информационно-консультационной службе по хранению, переработке, сертификации и товароведению.





*Преподаватели кафедры «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» с выпускниками 2012 г.*

Кафедра ведет научно-исследовательскую работу по следующим направлениям: обеззараживание семян различных культур энергией электромагнитного поля СВЧ; обеспечение микробиологической безопасности зерновых культур в технологиях производства муки и хлебобулочных изделий; совершенствование технологий переработки зерна различных культур в муку и крупу; микробиологическая безопасность продуктов питания из растительного сырья; интенсификация технологий производства по выпуску продуктов питания из растительного сырья; разработка новых сортов хлебобулочных изделий, в т.ч. функционального назначения, с использованием нетрадиционного растительного сырья; изучение технологических свойств зерна пшеницы и ячменя новых сортов и перспективных сортообразцов; повышение урожайности и улучшение технологических свойств зерна основных сельскохозяйственных культур на основе совершенствования технологии их возделывания и послеуборочной доработки;



совершенствование хранения корнеплодов, кормов и овощей на основе использования новых тепловластогазоизоляционных материалов и временных хранилищ.

Кафедрой создано более 200 изобретений, защищенных патентами и авторскими свидетельствами РФ и СССР (руководители профессор И.В. Кобозев, Г.Г. Юсупова, М.Ш. Бегеулов, И.П. Лаврик, Т.А. Толмачева, Р.Х. Кандроков).

На кафедре проводится обучение в аспирантуре и подготовка соискателей ученой степени кандидатов с.-х. наук по специальности 05.18.01.

Сотрудники кафедры награждены золотыми, серебряными, бронзовыми медалями и дипломами ВДНХ СССР, медалями ВВЦ РФ, почетными грамотами МСХ, дипломами лауреатов, почетными грамотами и благодарностями ректора.

С 30.08.2018 г по 30.09.2019 г заведовал кафедрой **Татьяна Ивановна Аникиенко** доктор сельскохозяйственных наук,



**Аникиенко Татьяна Ивановна**

профессор, академик Российской академии естествознания (РАЕ), академик Академии проблем качества. Она в 1987 г закончила Красноярский сельскохозяйственный институт, по специальности «Зоотехник», специализация «Зооинженер». До прихода РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева работала профессором кафедры стандартизации,

метрологии и управления качеством

Сибирского федерального университета.

Ей опубликовано 105 публикаций (из них 23 ВАК), 2 монографии (одна в Германии издательство LAP LAMBER), учебное пособие, рекомендации, 5 методических указаний, УМКД. Она награждена дипломом «Золотая кафедра», а также Нагрудный знак «Серебряная» медаль Вернадского В.И. решением президиума Российской Академии Естествознания



(2015г.); Золотая медаль «PARISBOOKFAIR» Книжная ярмарка во Франции, учреждена комиссией по наградам «Европейского научно-промышленного консорциума» за монографию «Практическое применение топинамбура» (2015г.); Нагрудный знак «Трудовая доблесть» третьей степени (2003г.) и Нагрудный знак «Ветеран труда КрасГАУ» (2003г.).

Решением ученого совета университета в 2019 г была кафедра «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства» объединена с кафедрой «Технология хранения и переработки плодов и овощей» на кафедру «Технология хранения и переработки плодовоовощной и растениеводческой продукции»



### 3.3.2 Кафедра Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

История кафедры Технологии хранения и переработки продуктов животноводства начинается с истории кафедры Молочного дела, которая берет свое начало с организации на территории Петровской лесной и земледельческой академии в 1862 г. животноводческой Фермы, где уже определялось качество молока по возможным в то время параметрам. Развитие молочного хозяйства в России началось с 70-ых годов XIX века. Но на протяжении полувека специальных учебных и научных заведений по молочному делу не было. Отдельные лекции по молочному делу читал в Петровской академии профессор И.Н. Чернопятов. На Ферме Н.В. Петров, специалист по овцеводству, знакомил слушателей с простейшими методами определения химического состава молока и техникой его охлаждения.

В стенах академии чтение отдельного курса по молочному делу началось с 1878 г. С 1883 г. курс молочного дела, хотя в очень небольшом объеме, вел профессор П.Н. Кулешов. В 1887 г. в его переводе была издана книга доктора Кленце «Молочное хозяйство». Для проведения практических занятий в 1898 г. был приглашен Н.В. Блажин, питомец академии, ставший специалистом по молочному делу, который уже на производстве демонстрировал некоторые приемы обработки и переработки молока, организовывал экскурсии студентов на масло - сыродельные заводы Смоленской губернии. В конце XIX в. Россия стала крупным производителем и экспортером масла, в связи с чем, возросла потребность в квалифицированных кадрах.



**Владимир Иванович  
Лемус**

В 1902 г. Ученый Совет академии принял решение о создании кафедры молочного хозяйства. Однако это решение было осуществлено лишь в 1912 г. Кафедру возглавил профессор **Владимир Иванович Лемус**.

Кафедра располагала двумя лабораторными комнатами, демонстрационной аудиторией, музейным помещением и продуктовым подвалом. Несмотря на малочисленность штата, состоявшего всего из трех человек, сотрудники выполняли определенную исследовательскую работу по вопросам производства и переработки молока.

Послереволюционный период развития кафедры связан с приходом в академию выдающего деятеля в области молочного дела и молочного скотоводства, заслуженного деятеля науки и техники профессора **Аветиса Айрапетовича Калантара** (1859 -1937), возглавлявшего кафедру с 1921 по 1929 г. Он стал инициатором подготовки специалистов и проведения научных исследований по молочному хозяйству. По его предложению в 1883 г при Едимоновской молочной школе в Тверской губернии была открыта первая в стране молочно-хозяйственная лаборатория, в 1904 - 1905 гг. организованы зональные лаборатории в Ярославской, Курганской, Томской губерниях и в 1911 г. основан первый молочно-хозяйственный институт в Вологде, а также более 20 молочных школ.



**Аветиса Айрапетович  
Калантара**



До открытия Вологодского института молочного хозяйства и других специализированных вузов, специалистов с высшим образованием по молочному делу готовила сельскохозяйственная академия. Еще будучи студентом Петровской академии, Ав.А. Калантар проявлял большой интерес к изучению молочного дела. После окончания академии (1882) с радостью принял приглашение П.В. Верещагина на работу преподавателем Единоновской школы. В организованной им молочно-хозяйственной лаборатории при этой школе Ав. А. Калантар развернул большую работу по изучению химического состава молока, анализу масла и сыра.

С 1890 по 1919 г., работал в должности специалиста по молочному хозяйству Департамента земледелия. В 1903 г. была организована Международная федерация по молочному делу, А.А. Калантар вошел в бюро ее учредителей и до 1913 г. был представителем России в этой организации. Он внес весомый вклад в развитие молочного скотоводства. В период 1894 -1922 гг. им были проведены экспедиции по изучению молочного скота в 11 губерниях России, даны рекомендации по оценке коров с учетом величины удоя, качества молока и его химического состава.

В 1912 г. за особые заслуги в развитии сельского хозяйства Ученый Совет Московского сельскохозяйственного института присудил ему медаль имени И. А. Стебута. В Единоновской молочной школе, на Стебутовских женских курсах, в Вологодском молочнохозяйственном институте, Петровской академии и Ереванском зооветеринарном институте, на многих курсах по молочному делу профессор А. А. Калантар воспитал большое число специалистов, создал научно-педагогическую школу по молоковедению и технологии молочного хозяйства.

Он оставил богатое литературное наследие, включающее 18 книг и 158 статей (не считая 108 ответов на различные вопросы читателей, опубликованных в различных журналах), в том числе «Общедоступное руководство по молочному

хозяйству», выдержавшее 9 изданий, «Справочную книгу по молочному хозяйству», работу «Состав молока как принцип при улучшении пород молочного скота».

В академии А.А. Калантара удалось получить в 1922 г. в Химическом корпусе три небольшие комнаты для организации учебной лаборатории и комнату в полуподвальном помещении для технологических занятий. Совместно с профессором В.П. Горячкиным на машиноиспытательной станции он провел глубокие теоретические исследования и практическое освоение основных марок сепараторов.



**Рудольф Эдуардович  
Герлах**

В 1929 г., после отъезда А.А. Калантара в Ереван, на заведование кафедрой по рекомендации академика Е.Ф. Лискуна был приглашен профессор **Рудольф Эдуардович Герлах** (1873 - 1953). В 1900 г. окончил Московский сельскохозяйственный институт. Работал в частном товариществе по производству молочных продуктов «Братья Бландовы». В 1903 г. был командирован в Голландию, Данию, Швецию и Германию для изучения молочного хозяйства и в 1906 - 1918 гг. - работал специалистом молочного дела во Владимирской губернии.

С 1918 г. в системе «Главмолоко» Высшего Совета Народного хозяйства, руководил освоением национализированных молочных и маслодельносыродельных заводов. В 1925 - 1926 гг. в экспортной организации «Аркус» осуществлял строительство маслодельных заводов. Им были спроектированы и построены 25 механизированных заводов по выработке масла на Урале, в Западной Сибири, Казахстане. Монтаж оборудования на этих заводах осуществляли шведские мастера, так как своих специалистов тогда не было, поэтому первостепенной задачей



Р.Э. Герлах считал подготовку отечественных кадров.

Он преподавал молочное дело на Высших женских курсах, в Вологодском молочнохозяйственном институте, в Московском высшем зоотехническом институте.

В Тимирязевской академии по инициативе Р.Э. Герлаха и управляющего фермой А.А. Ауэрбаха в здании Фермы, была организована молочная, преобразованная затем в учебно-экспериментальный молочный завод. Во время технологической практики студенты имели возможность заниматься изготовлением практически всех молочных продуктов.

На кафедре проводились учебные занятия не только со студентами академии, но и других вузов. Были организованы курсы повышения квалификации зоотехников и специалистов молочного хозяйства.

За активную деятельность по подготовке кадров Р.Э. Герлах в 1940 г. был награжден Серебряной медалью ВСХВ.

Научная и практическая деятельность Р.Э. Герлаха была направлена на совершенствование молочного хозяйства в стране. Особое внимание он уделял вопросам взаимодействия предприятий молочной промышленности с их сырьевой базой - молочнотоварными фермами колхозов и совхозов. Этой проблеме были посвящены его актуальные статьи «Молочное дело как путь массового подъема сельского хозяйства», «Техническая увязка молочной промышленности с ее сырьевой базой», «Руководство по молочному делу в колхозах и совхозах» и др.

Ближайшими помощниками Р.Э. Герлаха были доценты М.В. Масленников и М.С. Карсницкая, выпускники академии 1923 г., ученики А.А. Калантара. Они активно участвовали в организации учебно-опытного завода, в проведении учебных занятий, в оформлении павильона «Технология молока» на открывшейся в 1939 г. ВСХВ СССР.

В начале войны М.В. Масленников добровольцем ушел на

фронт и погиб в 1942 г. Профессор Р.Э. Герлах, как немец по происхождению, во время войны был выслан из Москвы на Алтай. После реабилитации в 1948 г. он продолжил педагогическую работу в Вологодском молочно-хозяйственном институте.



**Рубен Багдасарович  
Давидов**

С 1942 по 1970 г. кафедрой заведовал крупный ученый, педагог и общественный деятель, лауреат Сталинской (Государственной) премии, доктор технических наук (1942), профессор **Рубен Багдасарович Давидов** (1909-1975).

Окончил отделение животноводства Петровской сельскохозяйственной академии в 1931 г. Работал старшим научным сотрудником, а затем директором Московской центральной научно-исследовательской лаборатории «Союзконсервмолоко». Одновременно учился в аспирантуре ВНИИ молочной промышленности. В 1935 г. защитил кандидатскую диссертацию по замораживанию молока и его использованию.

В 1939 г. поступил в докторантуру Института биохимии АН СССР и в 1942г. защитил докторскую диссертацию по проблеме «Научные основы замораживания плазмы крови, сыворотки и других биологических систем». В годы Великой Отечественной войны разработанный им метод нашел широкое применение при лечении раненых бойцов. За цикл работ по консервированию крови и технологии производства молочных консервов Р.Б. Давидов был удостоен звания Лауреата Сталинской (Государственной) премии и награжден боевым орденом Красной Звезды.

Под его руководством кафедра молочного дела ТСХА стала методическим центром по молочному делу в стране. По его инициативе и ходатайству академии Постановлением СМ СССР в 1948 г. было открыто 19 проблемных лабораторий в различных



зонах страны, в том числе в нашей академии и в ВИЖе по изучению теории и практики улучшения качества молока и молочных продуктов. При академии были проведены пять Всесоюзных конференций, в организации которых участвовали доценты и научные сотрудники кафедры и молочно-хозяйственной лаборатории: П.В. Кугенев, Л.Е. Гулько, Л. А. Круглова, Н.В. Барабанщиков, В.П. Гальцева, В.П. Аристова и др. Проводились семинары по повышению квалификации практических работников молочного хозяйства. На основании многолетних исследований, выполненных зональными лабораториями, Государственный Комитет стандартов при СМ СССР впервые утвердил ГОСТ на закупаемое государством молоко.

Под руководством Р.Б. Давидова проводились исследования по изучению факторов, влияющих на химический состав, биологические и технологические свойства молока. Молоко исследовалось по 40 показателям, в том числе впервые оно было изучено по 13 витаминам (Л.Е. Гулько, Л.А. Круглова). Исследовались состав и технологические свойства молока в зависимости от породной принадлежности скота, типа кормления, состава кормовых рационов. Комитетом по делам изобретений и открытий при СМ СССР Р.Б. Давидову и сотрудникам кафедры было выдано 60 авторских свидетельств. За разработку технологии и рецептуры приготовления заменителя цельного молока (ЗЦМ) при выращивании молодняка сельскохозяйственных животных был выдан патент. Выводы по применению ЗЦМ послужили основанием для Постановления СМ СССР «О мерах по улучшению использования обезжиренного молока, пахты и сыворотки» (1968). Работы кафедры неоднократно экспонировались на ВДНХ СССР.

Большой вклад Р.Б. Давидов внес в подготовку специалистов по молочному делу. Изданный им учебник для высших учебных заведений «Молоко и молочное дело», выдержал 4 издания и был переведен на несколько языков. Им

было опубликовано 180 книг, статей и пособий объемом более 200 печатных листов, в том числе «Молоко», «Как получить хорошее молоко», «Молоко как источник витаминов», «Справочник по молочному делу», которые широко использовались в практической работе. Под его руководством была издана «Методика постановки зоотехнических и технологических опытов по молочному делу».

Профессор Р.Б. Давидов создал большую научно-педагогическую школу. Им подготовлено 70 кандидатов и докторов наук. В 1960 - 1965 гг. - он был командирован в Болгарию для оказания помощи в развитии молочной промышленности, за которую был награжден болгарским орденом Кирилла и Мефодия.

Р.Б. Давидов состоял членом Президиума Национального Комитета СССР по молочному делу; выполнял большую общественную работу в качестве члена Высшей аттестационной комиссии по зоотехнии, научно-технических советов МСХ СССР и Министерства мясной и молочной промышленности, редколлегии журналов «Молочная промышленность» и «Молочное и мясное скотоводство».



**Петр Венедиктович  
Кугенев**

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета», многими медалями.

Крупным специалистом в области молочного дела был **Петр Венедиктович Кугенев** (1909 - 1991), который проработал на кафедре в должности доцента более 20 лет. В 1931 г. он с отличием окончил Курганский

сельскохозяйственный техникум. В 1934 г. поступил в Московский зоотехнический институт имени Молотова, влившийся в 1936 г. в Тимирязевскую академию, и с отличием окончил ее в декабре 1939 г. В 1941 г. после учебы в аспирантуре был оставлен на кафедре молочного дела, возглавляемой



профессором Р.Э. Герлахом, в качестве ассистента.

В годы Великой Отечественной войны, в период эвакуации академии в Самарканд, провел исследовательскую работу по использованию молока каракульских овец для изготовления брынзы и новых видов сыров. В 1945 г. по этим материалам защитил кандидатскую диссертацию.

Основным направлением научной работы П.В. Кугенева было, впервые начатое им в нашей стране, изучение аминокислотного состава белков молока в зависимости от зоотехнических факторов. По результатам этих исследований он опубликовал свыше 50 научных статей в периодической печати и трудах трех Международных Конгрессов и в 1962 г защитил докторскую диссертацию. В 1964 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Для учебных и производственных целей им совместно с инженером В.П. Щукой были созданы различные виды аппаратуры по хранению и переработке молока, из них 15 наименований зарегистрированы в Комитете по делам изобретений и открытий при СМ СССР.

П.В. Кугенев опубликовал ряд учебных пособий, широко используемых в вузах и техникумах: «Руководство для практических занятий по курсу молочного дела» (1950, в соавт. с М.С. Карсницкой), выдержавшее 6 изданий; учебник «Молочное дело» для техникумов, переведенный на 5 языков народов СССР и китайский язык. Третье издание учебника было награждено Серебряной медалью ВДНХ СССР. Для работников производства были изданы брошюры «Молочные лаборатории в совхозах и колхозах», «Кисломолочные продукты для выращивания здорового молодняка». Подготовил 20 кандидатов наук по молочному делу.

В 1962 г. П.В. Кугенев был переведен во вновь созданный Университет Дружбы Народов для организации кафедры зоотехнии и ее руководства.

В 1970 - 1989 гг. кафедрой заведовал заслуженный деятель





**Николай Васильевич  
Барабанщиков**

науки РСФСР (1978), доктор сельскохозяйственных наук (1972), профессор (1973) **Николай Васильевич Барабанщиков** (1918 - 2000). В 1936 г., после окончания с отличием Высоковского сельскохозяйственного техникума, был направлен в Москву - в Тимирязевскую академию. В студенческие годы занимался в кружке при кафедре органической и биологической химии под руководством профессора И.С. Яичникова. В 1941 г. с отличием окончил Зоотехнический факультет ТСХА. Участник Великой

Отечественной войны. Награжден медалью «За отвагу», орденом Отечественной войны I степени. В 1945 г. был демобилизован

В 1946 г. окончил Педагогический факультет МСХА и был оставлен в аспирантуре при кафедре молочного дела. Под руководством профессора Р.Б. Давидова защитил кандидатскую диссертацию по теме «Использование замороженного молока в сыроделии». В 1949 - 1951 гг. - старший научный сотрудник ВНИИ холодильной промышленности. В 1951 -1953 гг. - доцент Московского зоотехнического института коневодства (занимался изучением кумыса). С 1954 г. работал доцентом кафедры молочного дела ТСХА, в 1970 г. был избран ее заведующим. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Влияние зоотехнических факторов на состав, свойств молока коров и качество сыров», в которой представлены результаты по оценке качества молока 17 основных пород нашей страны.

Н.В. Барабанщиков опубликовал более 370 работ, в том числе 4 монографии (3 из них в соавт.), учебник для вузов «Молочное дело» (выдержавший три издания), «Практикум по молочному делу» (в соавторстве, 6-е изд. -1988), учебник для средних технических учебных заведений «Основы молочного животноводства» (1975), практическое пособие «Контроль



качества молока на ферме» (3-е изд. -1987). Соавтор 8 рекомендаций по повышению молочной продуктивности коров и качества молока. Получил 2 авторских свидетельства и патент на изобретение. Ежегодно на кафедре под руководством Н.В. Барабанщикова проходили стажировку по 8 - 10 преподавателей и научных сотрудников, в том числе из зарубежных стран.



**Алла Петровна**

**Ярошкевич**

Более 42 лет (1967 - 2010) работала в академии **Алла Петровна Ярошкевич** (1931 - 2014) кандидат биологических наук, высококвалифицированный специалист по молочному делу. Окончила зоотехнический факультет МСХА в 1955 г. В 1956 -1962 гг. работала старшим зоотехником Приморского краевого управления сельского хозяйства, главным зоотехником Приморского краевого управления производства и заготовок продуктов сельского хозяйства, где

участвовала в организации трех молочных совхозов в пригороде г. Владивостока. А.П. Ярошкевич в 1963 - 1966 гг. - аспирантка кафедр молочного дела и физической и коллоидной химии ТСХА.

Защитила кандидатскую диссертацию под руководством профессора Р.Б. Давидова и профессора С.Н. Алешина. С 1967 г. работала старшим научным сотрудником, затем заведующей молочно-хозяйственной лабораторией, с 1983 г. - старшим научным сотрудником межкафедральной зоотехнической лаборатории академии. С 2006 по 2010 г. - доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, преподавала вопросы контроля и управления качеством молока-сырья и технологии его переработки. Она разработала новое научное направление - изучение структуры белков молока методом электронной микроскопии. Усовершенствовала методику этих исследований. Изучено влияние зоотехнических и техно-логических факторов на структуру белков молока (дисперсность казеина). Опубликовала 113 работ; в т. ч. 10 рекомендаций (в соавторстве),





**Лидия Петровна  
Авсицер  
(Князева)**

имеет 1 авторское свидетельство.

**Лидия Петровна Авсицер (Князева)** доцент, кандидат биологических наук, 1940 г. рождения. Выпускница зоотехнического факультета МСХА имени К.А. Тимирязева (1964), работала в академии более 25 лет. С 1967 по 1970 г. - аспирант кафедры физиологии и биохимии животных. В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1973 по 1976 г. младший, а затем старший научный сотрудник отдела физиологии зоостанции. В 1982-1988 гг. работала старшим преподавателем кафедры

молочного дела, с 1990 по 1992 г. - доцентом кафедры молочного и мясного скотоводства. В 1992 - 1998 гг. являлась доцентом кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства. Награждена медалью «В память 850-летия г. Москвы», «Ветеран труда», неоднократно награждалась грамотами ректората и деканата.



**Александр  
Александрович  
Лисенков**

В 1989 г. кафедра молочного дела вошла в состав кафедры молочного и мясного скотоводства, а в 1992 г. была преобразована в кафедру технологии хранения и переработки продуктов животноводства.

Заведующим кафедры стал доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Александр Александрович Лисенков** (1942-2010). Он с отличием окончил зоотехнический факультет Пермского СХИ (1964). В 1964 - 1974 гг. - работал зоотехником и директором хозяйств в

Архангельской и Московской областях. Заочно окончил аспирантуру при кафедре молочного и мясного скотоводства



МСХА под руководством доцента Д.Д. Мартюгина и в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1974 - 1991 гг. - доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, в 1992 - 1998 гг. - профессор, заведующий кафедрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства. В 1998 - 2000 гг. - был проректором академии по научной работе. Опубликовал 130 работ, в том числе несколько учебников и практикумов по технологии переработки продуктов животноводства. Награжден многочисленными ведомственными и государственными наградами. Под руководством А.А. Лисенкова на кафедре была проведена значительная модернизация материальной базы кафедры, изменена структура учебного процесса и организованы новые курсы для студентов: «Молочное дело» и «Технология продуктов убоя», которые были составной частью курса «Технологии хранения, переработки и стандартизации продуктов убоя животных». По инициативе А.А. Лисенкова в соавторстве с А.С. Шувариковым был издан первый учебник РФ по подготовке студентов по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 2008 г.

С 1998 г. кафедрой заведует доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Анатолий Семенович Шувариков**. Окончил зоотехнический факультет Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина (1972), там же в 1976 г. - аспирантуру. До 1992 г. работал в Ветеринарной академии, в том числе заведующим кафедрой скотоводства и молочного дела, деканом зооинженерного факультета, проректором по учебной работе. В 1993 г. - доцент кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства МСХА, с 1998



**Анатолий Семенович  
Шувариков**



г. - ее заведующий. В 2004 г. защитил докторскую диссертацию, с 2005 г. - профессор.

Подготовил 14 кандидатов наук и более 150 дипломников - выпускников зооинженерного и технологического факультетов. Им опубликовано более 200 работ, в том числе 4 учебника и 6 учебных пособия, 4 монографии, многочисленные учебно-методические указания для студентов зооинженерного, технологического и других факультетов, изданы рекомендации по производству и переработке молока для специалистов хозяйств и перерабатывающих предприятий. Является руководителем магистратуры по направлению «Продукты питания животного происхождения». Награжден Почётной Грамотой Министерства высшего образования РФ, является Ветераном труда, «Почетный работник высшего образования».



**Стяпас Антанович  
Грикшас**

**Стяпас Антанович Грикшас**, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАЕН, профессор. В 1982 г. с отличием окончил зооинженерный факультет Литовской ветеринарной академии. Работал главным зоотехником в колхозе «Киров», Литовской ССР. 1983 по 1987 -- гг. работал зоотехником селекционером в учхозе им. М.И. Калинина МСХА имени К.А. Тимирязева. С 1987 по 1992 гг. работал научным сотрудником в межка-

федральной зоотехнической лаборатории. В 2001-2004 гг. был директором Зоостанции ТСХА. В 1987 г. защитил кандидатскую, а в 2001 г докторскую диссертацию по направлению производства и оценке качества свинины. С 1992 по 2003 гг. доцент, с 2003 года по настоящее время - профессор кафедры. Ведет учебный курс «Технология переработки продуктов убоя животных». Подготовил 7 кандидатов наук, более 180 дипломников. Издал 3 учебника, 12 учебных пособий, 3 монографии, опубликовал



свыше 325 научных работ, в том числе более 70 методических рекомендаций. Награжден значком Высшего и Среднего образования СССР «За отличную учебу» и лучшую научно-исследовательскую работу среди студентов, Почётной Грамотой Верховного Совета Литовской ССР, Благодарностью Министра сельского хозяйства РФ, Почётной Грамотой МСХ РФ, медалью имени Е.Ф. Лискуна, Памятной серебряной медалью им. Н.И. Вавилова за вклад в развитие биологии и сельского хозяйства, «Почетный работник агропромышленного комплекса России», «Ветеран труда».



**Ольга Николаевна  
Красуля**

**Ольга Николаевна Красуля** – доктор технических наук, профессор, по базовому образованию – инженер-технолог мяса и мясных продуктов. За период научно – педагогической деятельности проф. Красуля О.Н. подготовила 6 кандидатов технических наук, ею опубликовано 232 печатных работы, из них 5 монографий и 2 учебных пособия для студентов вузов с грифом УМО, получено 16 патентов, из них 5 – внедрены в мясоперерабатывающее производство. Получено 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ (2 автоматизированные экспертные системы внедрены в мясной промышленности России и Казахстана, а также в учебном процессе ряда вузов страны).

Основные направления ее научной деятельности – разработка рецептур и технологий продуктов из мяса животных и птицы в т.ч. специального назначения, математическое моделирование и оптимизация технологических процессов в отраслях АПК, разработка новых физических методов обработки (кавитационная дезинтеграция) жидких пищевых сред, сырья и продуктов с целью повышения их потребительских характеристик.



**Олег Дмитриевич  
Сидоренко**



**Ольга Николаевна  
Пастух**

**Олег Дмитриевич Сидоренко** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры Технологии хранения и переработки продуктов животноводства (по совместительству). С 1995 г. – со времени подготовки студентов зооинженерного факультета по специализации «Технология переработки продукции животноводства» по настоящее время читает лекции и проводит лабораторно-практические занятия со студентами и магистрами по курсам: «Техническая микробиология», «Биоконверсия продукции животноводства», «Энергосберегающие ресурсы в АПК» и др.

**Ольга Николаевна Пастух** – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, в 1992 г. с отличием окончила зооинженерный факультет Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. С 1992 по 1994 г. работала на производстве зоотехником - селекционером. В 1994 г. поступила в аспирантуру при кафедре технологии хранения и переработки продуктов животноводства. В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию. Тема научной работы: «Влияние различных факторов на технологические свойства молока». С 1996 г. по настоящее время работает в должности доцента, читает лекции по дисциплине «Технология переработки продуктов животноводства», проводит практические занятия с магистрами технологического факультета и студентами факультетов зоотехнии и биологии, технологического, института экономики и управления АПК.

Издано более 100 научных статей и 60 учебно-методических работ. О.Н. Пастух является руководителем магистерских диссертаций и выпускных квалификационных работ студентов. Количество подготовленных дипломников – более 100. Награждена Почетной грамотой Министерства Образования РФ.





**Екатерина Викторовна  
Жукова**

**Екатерина Викторовна Жукова** – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, в 1993 г. окончила зооинженерный факультет МСХА им. К. А. Тимирязева. В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Хозяйственно-полезные признаки и технологические свойства молока помесных коров черно-пестрой и голштинской пород». Основное направление научных исследований: «Влияние различных факторов на физико-химические показатели и технологические свойства молока». В настоящее время работает в должности доцента, читает лекции по дисциплине «Технология переработки продуктов животноводства» студентам экономического и учетно-финансового факультетов, проводит практические занятия с магистрами технологического факультета и студентами факультетов зоотехнии и биологии, технологического института экономики и управления АПК, является руководителем магистерских диссертаций и выпускных квалификационных работ студентов.

Количество опубликованных работ свыше 70, количество подготовленных дипломников более 100 человек. Награждена Почетной грамотой Министерства Сельского хозяйства РФ.



**Екатерина  
Владимировна  
Казакова**

**Екатерина Владимировна Казакова** – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук. На кафедре работает с 1993 г. В 1996 г. окончила зооинженерный факультет РГАЗУ. В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Оценка коров черно-пестрой, голштинской и айрширской пород по продуктивности и технологическим свойствам молока при выработке сыра». Направление научных исследований: «Влияние различных факторов на качество и технологические свойства пищевых продуктов». Количество опубликованных работ – более 70, подготовила более 100 дипломников. Читает лекции и проводит практические занятия с



магистрами технологического факультета и студентами факультетов зоотехнии и биологии, технологического, института экономики и управления АПК, является руководителем выпускных квалификационных работ студентов. Награждена Почетной грамотой Министерство Сельского хозяйства РФ.



**Андрей  
Владимирович  
Гурин**

**Андрей Владимирович Гурин** – доцент, кандидат биологических наук, окончил зооинженерный факультет МСХА имени К.А. Тимирязева в 1997 г. и аспирантуру Биогехцентра при РАСХН в Горках Ленинских по специальности «Биотехнология». Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка технологии получения трансгенных кроликов, продуцирующих с молоком у-интерферон» во Всероссийском НИИ животноводства в 2002 г. С 2002 г. сотрудник кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства. Основное направление научных исследований – «Использование генно-модифицированных организмов в пищевой промышленности». В настоящее время работает в должности доцента, читает лекции по дисциплине «Технология переработки продуктов животноводства» студентам факультета зоотехнии и биологии, проводит практические занятия с магистрами технологического факультета и студентами факультетов зоотехнии и биологии, технологического, института экономики и управления АПК, является руководителем выпускных квалификационных работ студентов.



**Полина  
Александровна  
Корневская**

**Полина Александровна Корневская** – ст. преподаватель, кандидат биологических наук. В 2002 г. с отличием окончила зооинженерный факультет МСХА имени К. А. Тимирязева. В 2018 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Проводит практические занятия со студентами гуманитарно-педагогического, технологического факультетов, факультета зоотехнии и биологии, института экономики и управления АПК по технологии продуктов убоя животных, микробиологии и биоконверсии продуктов животноводства. Основное направление научных исследований – оценка качества мясного сырья, полученного от животных разных пород и селекционных групп.



Сотрудниками кафедры проведена серия работ по актуальным вопросам производства и переработки молочной и мясной продукции. Определена эффективность использования молока коров и коз разных пород и овец для выработки наиболее распространенных молочных продуктов. Проводятся исследования по оценке качества и технологических свойств мясного сырья, полученного от разных пород и видов сельскохозяйственных животных. По результатам исследований, проведенных на кафедре, защищено более 25 кандидатских и 2 докторских диссертации.



**Практические занятия по переработке мясной продукции проводят профессор А.А. Лисенков и профессор С.А. Грикшас**

1994 г. на кафедре был создан учебный молочный мини – завод, а в 1995 г. – учебный мясной мини-цех. Материальная база кафедры позволила организовать с 1995 г. подготовку студентов зооинженерного факультета по специализации «Технология переработки продуктов животноводства».

С 2004 г. кафедра переведена с зооинженерного факультета на технологический факультет, созданный в академии для подготовки технологов по производству и переработке сельскохозяйственной продукции.



### **Практическое занятие проводит профессор А.С. Шуварилов**

На протяжении последних лет кафедра ежегодно выпускает около 60 специалистов по производству и переработке продукции животноводства. С 2011 г. на кафедре открыта магистратура по направлению «Продукты питания животного происхождения» и поэтому же направлению ведется подготовка бакалавров. В аспирантуре кафедры ежегодно обучается до 6 человек.

На сегодняшний день на кафедре готовят кандидатов наук по двум научным специальностям: 06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 05.18.04 – технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Следует отметить, что в 2004 г. защищена первая диссертационная работа по научной специальности 05.18.04 – технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств аспиранткой кафедры Коломиец Н.Н. «Комплексная оценка качества мясного сырья, полученного от свиней разных генотипов, с целью определения промышленно пригодных животных» (науч. рук. Татулов Ю.В., конс. Грикшас С.А.).

В 2019 году была выпущена первая выпускница К.А. Канина с присвоением квалификации: «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению 19.06.01 –



промышленная экология и биотехнология по теме диссертационной работы: «Влияние разных методов обработки молока-сырья на качество молочных продуктов» (рук. проф. А.С. Шуварики).

Многочисленный отряд выпускников кафедры работает на самых различных должностях - главными специалистами и руководителями хозяйств, технологами, мастерами цехов, начальниками производств и руководителями перерабатывающих предприятий.

Кафедра технологии хранения и переработки продуктов животноводства является одним из ведущих учебных подразделений своего профиля среди сельскохозяйственных вузов России.

**5 декабря 2012 г.** в Российском государственном аграрном университете - МСХА имени К.А. Тимирязева состоялась научная конференция, посвященная 100-летию создания кафедры молочного дела. С юбилеем кафедру технологии хранения и переработки продуктов животноводства поздравили руководители Российского союза предприятий молочной отрасли, ВНИМИ, НИИ детского питания, ректоры и заведующие кафедрами профильных вузов, студенты и выпускники кафедры-юбилея.

На конференции были представлены доклады по актуальным проблемам молочной отрасли и вопросам подготовки специалистов в условиях современной системы образования. С особым вниманием и интересом участники юбилейной конференции заслушали доклад - воспоминание выпускницы зоотехнического факультета Тимирязевки 1950 г., заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора Искры Александровны Радаевой о вкладе кафедры и ее заведующего – профессора Р.Б. Давидова в период 1942-1970 гг. в развитие молочной отрасли России.

Участники конференции выразили пожелание работающим преподавателям и сотрудникам кафедры технологии хранения и

переработки продуктов животноводства «сохранить тот высокий статус кафедры молочного дела, созданного плеядой ученых с момента ее основания».



#### **Коллектив кафедры и гости во время юбилея - 100-летия кафедры**

В декабре 2017 г. на кафедре состоялось важное событие – открытие «Капсулы времени» - послание будущим поколениям. Среди гостей данного торжественного мероприятия были потомки известных российских ученых – зоотехников, выпускники кафедры, руководители крупных предприятий, с которыми кафедра тесно сотрудничает сегодня.





Торжественное заседание, посвященное вскрытию капсулы, заложенной в 1967 г

«Капсула времени» была заложена специалистами – молоковедами кафедры Молочного дела 6 ноября 1967 г., в канун празднования 50-летия Октябрьской революции. В капсуле находились записки и послания от сотрудников и аспирантов кафедры со следующим содержанием:

***«Нашим внукам и правнукам от встречающих 50-летие  
Великого Октября»***

*Почти все мы здесь, работающие, родились и выросли в годы Советской власти. 50-лет - это не век и не эпоха, а всего лишь пол столетия. Вы согласитесь, что это короткий промежуток времени, но он более насыщен свершением человечества, чем целые эпохи до 25 октября 1917 года.*

*Ученые наши внесли большой вклад в молочную науку: ими созданы стабильные учебные пособия для студентов, написаны монографии, которые явились научным отчетом о проделанной работе к ЮБИЛЕЮ ОКТЯБРЯ. Наш коллектив был пионером во многих областях молочной науки и методическим центром как по педагогической, так и научно – исследовательской работе. На кафедре готовятся научные кадры по молочному делу почти для всех республик нашей страны. Воспитанники кафедры работают во многих странах мира. Кафедра вырастила к 50-*

летию Великого Октября и дала путевку в жизнь более 60 кандидатам наук и 2 докторам наук..... Передаем эстафету молочной науки в ваши крепкие руки, несите ее достойно!..».

Сотрудниками кафедры подготовлено послание на бумажном и электронном носителе (флеш-карте), адресованное потомкам уже 2042 г., в котором имеется информация о достижениях кафедры и оно заканчивается словами «Желаем процветания нашей России и нашей кафедре!». Новое Послание заложено в «Капсулу времени», которую необходимо открыть 14 ноября 2042 г.



Вскрытие «Капсулы времени», заложенной 6 ноября 1967 г.

Из многочисленных выпускников академии - специалистов молочного дела известны такие фамилии, как А.В. Чичкин, построивший первый молочный завод в Москве (1913), отличавшийся по тем временам большой мощностью (перерабатывал до 150 т молока в сутки), передовой техникой и технологией производства и оригинальной системой организации труда; Г.И. Бремер - соавтор многих работ по совершенствованию молочных сепараторов; С.Ф. Кивенко, посвятивший свою деятельность молочно-консервному производству и другие.



Выпускники кафедры молочного дела, и в первую очередь ученики профессора Р.Б. Давидова, стали известными учеными, организаторами образования, крупными специалистами производства. Среди них: П.В. Кугенев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведовавший кафедрой зоотехнии Университета имени Патриса Лумумбы; В.М. Стародубцев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, долгие годы работавший заведующим кафедрой молочного дела и деканом зоотехнического факультета Рязанского сельскохозяйственного института; М.В. Залашко, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией (1965 - 2003 гг.) Института микробиологии АН Белоруссии; И.А. Радаева, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, главный научный сотрудник ВНИМИ, и многие другие, среди которых есть представители иностранных государств, работающие в науке, производстве и в системе высшего образования своих стран.

Многие выпускники кафедры последних лет также стали крупными руководителями производств и известными учеными, среди них: Д.В. Свирин – ген. директор ОАО «Вимм-Билль-Данн»; А.И. Солдаткин – ген. директор завода «Лакталис - Истра»; Г.А. Фуников – исполнительный директор российско-финского предприятия «Виско-Типак», О.В. Костюнина - доктор биол. наук, зав. лабораторией молекулярных основ селекции ВИЖ. Садовская (Орлова) Г. В. - заместитель генерального директора по технологии ООО «Компания Время». Выпускник кафедры 2005г. Н.А. Саяпин после студенческой производственной практики, а затем двухлетней стажировки в Норвегии организовал собственное фермерское хозяйство в России, уровень производства и организация работы в котором были удостоены показа по общероссийскому телевидению.

Среди сегодняшних выпускников кафедры много достойных продолжателей своих учителей, внесших неоценимый вклад в подготовку специалистов и развитие Агропромышленного комплекса России.



### 3.3.3 Кафедра « Технологии хранения и переработки плодов и овощей»

Кафедра основана как составная часть курса общей сельскохозяйственной технологии с начала функционирования Петровской земледельческой и лесной академии в 1865 г. Объективное поступательное развитие науки и производства привели в 1920 г. к образованию в академии самостоятельной кафедры технологии хранения и переработки плодов и овощей.

Одними из первых научных разработок кафедры, получивших широкое признание и впоследствии сформировавших научную школу, были фундаментальные исследования выдающегося ученого-технолога профессора В.Ф. Церевитинова, посвященные исследованиям химического состава и товарного качества плодов и овощей, которые подробно изложены в капитальной монографии-учебнике «Химия и товароведение свежих плодов и овощей», вышедшей тремя изданиями и не утратившей актуальности



Ф.В. Церевитинов (1922-1938 гг.)



И.М. Минин

значения до настоящего времени. В.Ф. Церевитиновым совместно с доцентом И.М. Мининым и другими сотрудниками кафедры были созданы первые учебные программы, учебные руководства, руководства к лабораторно-практическим занятиям, а также учебно-научные лаборатории и опытный пункт переработки для изучения химического состава плодов и овощей и переработки плодоовощной продукции. В это же время

вышла в свет известная монография «Хранение овощей и



плодов», автором которой является И.М. Минин. В подготовке плодо-овощеводов высшей квалификации курс кафедры стал объективно необходимой составной частью. К заслугам В.Ф. Церевитинова следует отнести и то, что он впервые в мире обосновал возможность и перспективность хранения плодов в регулируемой газовой среде.

Приемником профессора Ф.В. Церевитинова с 1938 года по руководству кафедрой был профессор А.Ф. Вертоградский. В этот период продолжалось становление дисциплины, разработка программы курса и методики преподавания и проводилась научно-исследовательская работа.



А.Ф. Вертоградский (1938-1945 гг.)

Фундаментальные исследования в области технологий хранения и переработки плодов и овощей совместно с преподавателями и аспирантами кафедры М.В. Антоновым, Е.П. Широковым, М.Н. Родиным выполнил заведующий кафедрой профессор Н.В. Сабуров. Основные направления их деятельности – изучение химического состава и качества плодов и овощей, установление основных параметров хранения, совершенствование технологии полевого хранения картофеля и овощей, а также совершенствование технологии хранения плодов и овощей в капитальных хранилищах. Н.В. Сабуров внес существенный вклад в развитие технологии консервирования плодов и овощей. Результаты его исследований вошли составной частью в первый стабильный учебник «Хранение и переработка плодов и овощей», по которому осуществлялась подготовка плодоовощеводов в течение более пятнадцати лет. Преподавателями и сотрудниками кафедры под руководством Н.В. Сабурова были усовершенствованы учебные программы и планы, руководства к лабораторно-практическим занятиям. Интенсивно совершенствовалось проведение учебной и производственной практики, выполнение дипломных работ. Под



руководством профессора Н.В. Сабурова осуществлена научная подготовка большого числа кандидатов и докторов наук по разнообразной актуальной тематике. Наиболее известными учеными и деятелями в области хранения и переработки плодов и овощей стали: Е.П. Широков, Ю.В. Волосов, И.К. Машкович, А.М. Ульянов, А.Г. Гусейнов. Основные направления этих исследований следующие: использование микроэлементов в качестве удобрений и регуляторов процессов обмена веществ, возможность повышения содержания микроэлементов путем внекорневого опрыскивания зеленных овощей, изучение поражения белокочанной капусты точечным некрозом и меры по его предотвращению, технология хранения зеленных овощей, плодовых овощей и плодов в МГС, пригодность сортимента плодов и овощей для различных видов консервирования, параметры и технология активного вентилирования и создания измененных составов газовых сред. Одной из важных научных и производственных разработок, проведенной под руководством Н.В. Сабурова и Е.П. Широкова, явилось создание технологии хранения белокочанной капусты под названием «Постоянные буртовые площадки с активным вентилированием для хранения капусты и овощей». Данная технология позволила механизировать загрузку и выгрузку продукции, совершенствовала активное вентилирование, сократила потери при хранении овощей в два раза. На основании этих исследований разработан типовой проект Гипронисельпрома 813-43/72 «Постоянная буртовая площадка для хранения капусты с активным вентилированием емкостью 250 тонн». Данная технология утверждена Международной организацией стандартизации (ISO).

Профессором Е.П. Широковым на основании собственных исследований и обобщения отечественных данных сформулированы биологические особенности, обуславливающие основной показатель хранения плодов и овощей – лежкость. Речь идет о состоянии покоя и дифференциации точек роста



картофеля, двухлетних овощей и послеуборочном дозревании плодов, происходящих при этом морфо-анатомических и биохимических процессах. Существенный вклад в эти исследования внесли Ю.В. Волосов, В.И. Полегаев, М.И. Ушакова, Г.В. Падальцына, А.Г. Макшин, П. Шуманн и др. Результаты работы внесены в стабильные учебники по курсу кафедры как биологическая основа хранения плодов и овощей.

Вторым важным направлением исследований коллектива кафедры под руководством Е.П. Широкова было выяснение роли факторов выращивания и хранения в формировании качества и уровня сохраняемости плодов и овощей. Основные исследования были проведены по изучению влияния почвенно-климатических условий в зоне выращивания, уровня агротехники, условий минерального питания, техники уборки, транспортирования, товарной обработки, режимов и технологии хранения на формирование качества плодоовощной продукции.

Значительное сокращение потерь и сохранение высокого качества достигнуто при транспортировании и хранении плодов и овощей в упаковках из полимерных пленок. Весьма перспективным оказалось использование упругих герметичных полиэтиленовых упаковок с измененной газовой средой для транспортирования и хранения зеленных овощей. Основные исследования в этой области принадлежат Л.Л. Егоровой.

Одной из важных и приоритетных технологических разработок специалистов кафедры (Е.П. Широков, Ю.В. Волосов, И.К. Машкович, М.Н. Родин, аспиранты) явилось установление основных параметров активного вентилирования и конструкционных модификаций его использования при хранении картофеля и овощей в стационарных хранилищах. Совершенствованию режимов и технологий хранения плодов и овощей посвящены исследования преподавателей и сотрудников кафедры Е.П. Широкова, И.К. Машковича, В.И. Полегаева, Ю.В. Волосова, С.В. Авиловой, В.М. Пастухова, Л.Н. Ключко, В.А. Ракиповой, А.Е. Чжао. Существенный вклад внесли специалисты



кафедры в использование для длительного хранения и транспортирования плодов и овощей измененных составов газовых сред. Результаты исследований представлены в монографиях и учебниках: «Активное вентилирование при хранении картофеля и капусты», «Биологические особенности кочана капусты как основа разработки новой технологии ее хранения с применением активного вентилирования», «Методы создания измененного состава газовой среды при хранении плодов и овощей», «Снижение потерь и стабилизация качества плодов и овощей при хранении». Учебник «Технология хранения и переработки плодов и овощей» явился основным учебным пособием в стране при подготовке плодоовощеводов и не потерял своей актуальности сегодня.

Основные научные разработки по болезням плодов и овощей при хранении были выполнены профессором В.С. Дьяченко. Основными направлениями его научно-исследовательской работы были изучение влияния условий выращивания овощей на их качество и лежкоспособность, а также поражаемость их болезнями при хранении. Существенный научный вклад в разработку



В.С. Дьяченко (1987-1991 гг.)



В.И. Полегаев (1992-2000 гг.)

научных основ технологии выращивания и хранения маточников кочанной капусты внесли профессор В.И. Полегаев, кандидат сельскохозяйственных наук С.В. Авилова.

Научные разработки доцентов Н.М. Игнатова и М.Ф. Кинякина «Применение карбамидоформальдегидного пеннопласта» и установок для его использования нашли широкое практическое применение при хранении овощей и сахарной свеклы. Большой вклад в научную работу внес старший научный сотрудник

Н.М.Игнатов. Им совместно с М.Ф. Кинякиным, Ю. Хвилько и С. Поповым была разработана и внедрена в производство технология укрытия кагатов сахарной свеклы слоем вспененного карбамидформаль-дегидного пенопласта, внедренная в производство на сахарных заводах Белоруссии.



М.Ф. Кинякин и М.И. Ушакова

М.Ф. Кинякин являлся разработчиком рабочих программ и учебно-методических пособий по дисциплине «Сооружения и оборудование предприятий по хранению и переработке плодов и овощей, преподававшиеся студентам специализации «Технология хранения и переработки плодов и овощей». М.Ф. Кинякин удостоен почетного звания

«Заслуженный изобретатель СССР».

С 2000 по 2009 г. кафедру возглавляла доцент С.В. Авилова. С ее деятельностью связан творческий подъем кафедры как в плане педагогической, так и научно-исследовательской деятельности. Помимо теоретической подготовки С.В. Авилова уделяла большое значение учебно-методической и



С.В. Авилова (2000-2009 гг.)



производственной практике студентов и аспирантов, на которой они осваивали современные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции, методы оценки их качества и безопасности. В качестве баз для практики были избраны передовые сельхозпредприятия Российской Федерации.



В настоящее время кафедра является учебно-методическим и научным центром по технологии хранения и переработки плодов и овощей в стране. Коллектив преподавателей, аспирантов и сотрудников кафедры продолжает научную работу под руководством доктора биологических наук Л.Э. Гунар в следующих перспективных направлениях:

- Разработка новых видов продуктов переработки плодового и овощного сырья, обладающих высокими пищевыми свойствами.
- Разработка технологии производства и переработки растительного сырья с использованием методов пищевой биотехнологии.
- Разработка элементов технологии предварительной обработки и хранения скоропортящейся плодоовощной продукции, обеспечивающих минимизацию ее потерь и сохранение пищевой ценности.
- Разработка методов экспресс-диагностики физиологического состояния сельскохозяйственных культур с целью повышения их биологической и пищевой ценности.
- Комплексная оценка влияния экзогенных воздействий на качественные и товароведные показатели растительного сырья и продуктов его переработки.
- Технологическая оценка новых сортов и гибридов плодовых и овощных культур на пригодность к хранению и различным способам переработки.

- Изучение физиологических и биохимических процессов, протекающих в плодоовощной продукции в период хранения с целью научного обоснования параметров ее хранения.
- Совершенствование элементов технологии производства быстрозамороженных полуфабрикатов и продуктов на основе плодоовощного сырья.
- Разработка приемов улучшения биохимического состава плодовых и овощных культур и продуктов их переработки.
- Разработка и совершенствование методик прогнозирования лежкоспособности партий плодоовощной продукции на основе современных методов математического моделирования.
- Разработка проектов нормативно-технической документации, регламентирующих требования к качеству и безопасности плодоовощной продукции и продуктов их переработки.

На кафедре обучаются студенты технологического факультета

*по направлениям бакалавриата:*

1. 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

2. 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья

3. 38.03.07 - Товароведение

4. 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения

факультета садоводства и ландшафтной архитектуры

*по направлению бакалавриата:*

1. 35.03.05 – Садоводство

факультета агрономии и биотехнологии

*по направлению бакалавриата:*

1. 19.03.01 – Биотехнология.





**Масловский С.А.**

Доцент С.А. Масловский ведет лекционный курс и лабораторно-практические занятия по дисциплине «Технология хранения плодов и овощей» для студентов Технологического факультета и «Технология хранения и переработки плодов и овощей» для студентов Садоводства и овощеводства и Технологического факультетов. Ведет научно-исследовательскую работу в области влияния условий выращивания на качество и сохраняемость столовых корнеплодов и совершенствования технологий хранения скоропортящихся овощей. Автор более 60 научных и учебно-методических работ.

Доцент Пискунова Н.А. ведет лекционный и лабораторно-практический курс по дисциплине «Технология переработки плодов и овощей» для студентов факультетов Садоводства и овощеводства и Технологического. Совместно с аспирантами проводит научно-исследовательскую работу в направлении разработки новых рецептур и технологий производства продуктов переработки плодово-овощного сырья, разработку технологии изготовления новых видов консервированной продукции из плодов и овощей повышенной биологической ценности, в том числе функционального назначения.



**Пискунова Н.А.**



**Гаспарян Ш.В.**

Доцент Гаспарян Ш.В. принимает активное участие в проведении лабораторно-практических занятий по дисциплинам «Технология хранения и переработки плодов и овощей», «Технология



переработки плодов и овощей», «Стандартизация и сертификация плодов и овощей». Проводит научные исследования в области технологической оценки современных гетерозисных гибридов белокочанной капусты на пригодность к квашению, совершенствования технологии производства квашеной капусты, а также разработке рецептур и технологий производства напитков на основе сока квашеной капусты.

Также он является руководителем учебной лаборатории переработки плодоовощного сырья кафедры технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции. Лаборатория была сформирована 15 июля 2014 года приказом ректора №373. Расположена она в 1 учебном корпусе, в помещении №4, занимаемая площадь лаборатории составляет 400 м<sup>2</sup>. Лаборатория оснащена современным технологическим оборудованием для переработки плодов и овощей. Имеется 6 минипроизводственных линий: по изготовлению баночных консервов с автоклавированием или горячим розливом, по производству продукции – ягод, протертых с сахаром, по изготовлению чипсов из свежего картофеля, по изготовлению салатов европейской и корейской группы, для производства квашеной капусты, а также по сушке и шоковой заморозке плодов, овощей и ягод. Имеются холодильные шкафы для хранения свежих плодов и овощей и низкотемпературные морозильные камеры для замороженной продукции.

Для осуществления всего производственного процесса последовательно выставленные машины формируют технологическую линию. Выполняются различные технологические операции с применением отдельных машин и иного оборудования. Это машина для мойки плодов и овощей, абразивная машина для чистки картофеля, корнеплодов и лука репчатого, машины для резки, рубки, измельчению, протиранию плодоовощного сырья, лопастной смеситель с опрокидывающей ванной для перемешивания ингредиентов, миксер для тонкого измельчения овощной и плодовой массы, гомогенизатор для



получения пюреобразных и диспергированной продуктов, различных паст, соков с мякотью бланширователь, фритюрницы для пассирования или жарки овощей, варочные котлы, фасовочные машины с дозаторами для жидких, пастообразных и сыпучих пищевых продуктов, машина для групповой упаковки консервов, этикетировочная машина для стеклянных и металлических консервных банок и др.

Лаборатория является местом для проведения лабораторно - практических занятий, предусмотренных учебными планами и рабочими программами дисциплин, а также для выполнения выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций. В лаборатории также проходит летняя учебная практика, где студенты-бакалавры после прохождения теоретического курса по хранению, переработки и консервированию плодов и овощей приобретают практические навыки. Они моделируют и проектируют различные технологические процессы переработки плодов и овощей. В ходе выполнения работы измеряются и контролируются технологические параметры, с конечной целью - получение готового продукта, соответствующего требованиям нормативного документа. Также выполняются научно - исследовательские работы, целью которых является получение нового продукта с заданными свойствами.



**Сычѳв Р.В.**

**Доцент Сычѳв Р.В.** изучает вопросы формирования урожая и пивоваренных свойств зерна ячменя в зависимости от уровня азотного питания и применения фиторегуляторов в условиях Центрального района Нечерноземной зоны. В настоящее время проводит исследования в направлении совершенствования технологии производства продуктов питания из плодоовощного сырья, оценки гибридов томатов на пригодность для производства томатного сока, влияния послеуборочной

обработки физиологически активными препаратами на сохраняемость моркови, технологии приготовления напитков на основе плодоовощного сырья.

Выпускники кафедры пользуются большим спросом и работают на консервных заводах, предприятиях по хранению плодов и овощей, торговле, в министерствах, ведомствах, инспекциях по качеству плодоовощной продукции, органах по сертификации, таможнях, научно исследовательских институтах.



### 3.3.4 Кафедра «Управление качеством и товароведение продукции»

Кафедра создана в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева приказом ректора 1 сентября 2011 г. Однако кафедра имеет свою историю, связанную с Московским государственным университетом прикладной биотехнологии, реорганизованным путём присоединения к пищевому университету в 2011 году. В этом же году кафедра практически в полном составе перешла в Тимирязевку.



Время имеет свойство «растягиваться» или «сужаться» в каждом конкретном случае, событии, встрече и зависит это прямо пропорционально от того, насколько они в большей или меньшей степени радостны или печальны, дороги или неважны, приносят удовлетворение или разочарование, ощущение счастья или горя. В процессе подготовки к нашей юбилейной встрече разговоры с моими коллегами, друзьями, учениками, нашими

выпускниками всегда начинались с одной фразы: – «Неужели уже двадцать лет, а вроде как вчера...

## ВЧЕРА

Фактическая дата организации кафедры – сентябрь 1999 года. За годы существования кафедры были подготовлены специалисты по специальностям «Стандартизация и сертификация», «Товароведение и экспертиза товаров», «Таможенное дело». При кафедре была открыта аспирантура по специальности ВАК – 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», в рамках которой в период 1999 – 2011 были защищены 10 кандидатских и 3 докторские диссертации. Научная работа на кафедре велась в рамках Федеральных научных программ Миннауки РФ, Межотраслевых и Межвузовских научно-технических программ, являющимися приоритетными направлениями науки и техники РФ и грантов, в том числе в последние годы «Разработка методики оценки биологических, химических, физических рисков системы безопасности продуктов питания». Сотрудниками кафедры были подготовлены и опубликованы более 300 научных статей, 5 монографий, 8 учебников с грифами Министерства образования, 26 учебных пособий с грифами соответствующих УМО, получено 11 патентов и свидетельств на изобретение. В 2007-2009 гг. сотрудники кафедры участвовали в международном проекте «Темпус» YEP 27166-2008 «Elaboration of Foot Safety Educational Two-level Programmer, по результатам которого были изданы 3 учебника и 12 учебно-методических комплексов для новой образовательной программы «Качество и безопасность пищевых продуктов». Преподавателями кафедры была разработана Система управления качеством образовательного и научного процессов, которая сертифицирована международным органом по сертификации на соответствие МС ИСО 9001:2008 и IQNET и внедрена в МГУПБ.





Состав кафедры в 2006 году

## СЕГОДНЯ

В настоящее время на кафедре работают 4 доктора наук, профессора, 4 доцента, кандидата наук, 2 старших преподавателя, обучаются в аспирантуре 4 аспиранта по направлению 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии. Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 41 год.

**Миссия кафедры:** подготовка для АПК профессиональных кадров нового поколения, обладающих набором общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, высокой мотивацией к построению карьеры в аграрном и производственном секторе экономики, нацеленностью на саморазвитие и самообразование в течение всей жизни. Формирование целостной системы непрерывного и открытого образования с активным использованием междисциплинарных, профессионально-ориентированных технологий и форм обучения. Высокий коэффициент

эффективности воспитательной и патриотической работы в ходе учебного процесса.

Цели и задачи подготовки кадров с высшим образованием обусловлены защитой прав потребителей от недобросовестных производителей продовольственных товаров и обеспечение продовольственной безопасности России в области производства, потребления и обращения сельскохозяйственного сырья и продуктов питания.

**Кафедра является выпускающей и реализует образовательные программы**

**Бакалавриата:**

38.03.07 – Товароведение, направленность «Товароведение и экспертиза товаров в области стандартизации, сертификации и управления качеством продукции»

35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия»

27.03.02 – Управление качеством, направленность «Управление качеством пищевых продуктов» (последний выпуск - 2018год)



**Лабораторные занятия у студентов бакалавриата**

**Магистратуры:**

19.04.03 – Продукты питания животного происхождения», магистерская программа «Управление качеством пищевых продуктов»

38.04.07. – Товароведение, магистерская программа «Управление товарными системами и ассортиментом продовольственных товаров»





**Выпускники магистратуры 2019 года**

**Аспирантуры:**

19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии,  
направленность 05.18.04 «Технология мясных, молочных и  
рыбных продуктов и холодильных производств».



**Аспирант кафедры Денисов С.В.**

За период с 2011 года по настоящее время подготовлено:  
Специалистов по специальности «Товароведение» - 10  
человек;  
Бакалавров по направлению «Товароведение» - 60 человек;  
Магистров по магистерской программе «Управление  
качеством пищевых продуктов» - 35 человек;  
Кандидатов технических наук - 3  
Докторов наук - 1



Выпускники бакалавриата 2019 года

Определяющую роль в подготовке кадров играет профессорско-преподавательский состав кафедры - коллектив единомышленников и энтузиастов, сформированный из профессионалов высокого уровня интеллекта, опытных и молодых педагогов. Большая заслуга кафедры состоит в том, что на кафедре создана атмосфера творчества, доброжелательности, поддержки, открытости, настроя на высший результат.



Дунченко Нина  
Ивановна

Дунченко Нина Ивановна -  
Заведующий кафедрой «Управление  
качеством и товароведение продукции»,  
доктор технических наук, профессор,

Почетный работник высшего профессионального образования  
РФ, включена в библиографическую энциклопедию успешных  
людей WHO IS WHO в России, в энциклопедию «Известные



ученые», в Национальный реестр экспертов по оценке качества образования (сертификат Рособнадзора № 0153), эксперт ВАК.

В 1972 году окончила Московский технологический институт мясной и молочной промышленности по специальности «Технология молока и молочных продуктов», после окончания вуза работала на Люберецком молочном заводе.

До 27 апреля 2011 года работала в Московском государственном университете прикладной биотехнологии: с 1973 года инженером, старшим инженером, младшим научным работником, ассистентом, доцентом кафедры технологии молока и молочных продуктов, в 1988 году переведена на должность начальника учебного управления, в 1995 году – на должность проректора по учебной работе - заместителя председателя Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения, в 2006 году - на должность первого проректора по учебной работе университета и заместителя председателя Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения.

В 1983г. защитила кандидатскую диссертацию, в 1990 г. присвоено звание доцента, в 2003 году защитила докторскую диссертацию, в 2004 году присвоено звание профессора.

Как организатор высшего профессионального образования, профессор Дунченко Н.И. успешно ведет преподавательскую, научную, управленческую деятельность в области техники и технологии. Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения образовано в 1995 году. Со дня образования УМО по настоящее время Н.И. Дунченко является заместителя председателя. Под ее руководством и непосредственном участии разработаны ГОС ВПО первого и второго поколения по 5-ти специальностям, курируемыми УМО, открыты новые специальности и



направления подготовки бакалавров и магистров: пищевая биотехнология, ветеринарно-санитарная экспертиза, технология и дизайн упаковочного производства; разработаны 4 ФГОС ВПО третьего поколения уровня бакалавриата и магистратуры «Продукты питания животного происхождения» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Дунченко Н.И. являлась научным руководителем или ответственным исполнителем по грантам и программам Министерства образования и науки РФ: «Формирование содержания высшего профессионального образования по направлению «Технология сырья и продуктов животного происхождения» и «Пищевая биотехнология», «Научное и методическое обеспечение совершенствования структуры подготовки кадров в области технологии и производства продуктов питания животного происхождения в связи с переходом на многоуровневую систему высшего профессионального образования», «Научное и методическое обеспечение совершенствование структуры подготовки кадров в области ветеринарно-санитарной экспертизы в связи с переходом на многоуровневую систему высшего профессионального образования», «Разработка научно-методического обеспечения инновационной подготовки магистров и кандидатов наук по пищевой и ветеринарной биотехнологии на основе эффективной интеграции образовательной деятельности вуза».

В настоящее время Дунченко Н.И. – крупный ученый в области совершенствования процессов производства конкурентоспособных пищевых продуктов функционального и специального назначения с использованием пищевых ингредиентов, обеспечивающих повышение пищевой и биологической ценности, удовлетворяющих потребности потребителей путем развития и внедрения структурирования функции качества и управления качеством продукции при проектировании. Под её руководством успешно развивается новые для пищевой промышленности научное направление: квалиметрическое



прогнозирования показателей качества и безопасности пищевых продуктов, создание интегрированных систем качества и безопасности для предприятий пищевой промышленности, реально встраиваемое в разработку технических стандартов и вопросов технического регулирования и управление технологическими рисками при производстве продуктов питания в рамках Федеральных научных программ Миннауки РФ, Межотраслевых и Межвузовских научно-технических программ, являющимися приоритетными направлениями науки и техники РФ и грантов. Под ее руководством подготовлены и защищены в срок 14 кандидатских и 4 докторские диссертаций, опубликовано более 500 научных статей, 7 монографий, 42 учебника и учебных пособия, получено 7 патентов и свидетельств на изобретение.

**Ученики:**

Доктора технических наук

1.Макеева Ирина Андреевна « Разработка и совершенствование нормативной базы стандартизации молочной промышленности на основе системного процессного подходов», 2006г., МГУПБ;

2. Румянцева Галина Николаевна «Теория и практика использования направленного биокатализа в технологии пищевых продуктов и ингредиентов белковой и углеводной природы», 2008г., МГУПБ.

3. Бессонова Людмила Павловна «Научное и экспериментальное обеспечение управления качеством пищевых продуктов на основе системы прослеживаемости», 2011г., МГУПБ.

4. Табакаева Оксана Вацлавовна « Научно-практические аспекты разработки технологий и формирования качества масложировых эмульсионных продуктов с использованием нерыбных объектов». 2013, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Кандидаты технических наук

1. Абдель Салам Мохаммед Ахмед Абейд «Разработка технологических режимов хранения стерилизованного молока гарантированного качества», 1993г., МГУПБ;

2. Кононов Николай Сергеевич «Исследование процесса структурообразования йогурта», 2002г., МГУПБ;

3. Купцова Светлана Вячеславовна «Исследование и разработка технологии творожных десертов на основе бинарной композиции пищевых волокон и каррагинанов», 2003г., МГУПБ;

4. Кузнецова Елена Владимировна «Совершенствование процессов перемешивания и структурообразования в молочно-агаровых системах», 2005г., МГУПБ;

5. Аль – Кайси Рами Сами «Разработка молочно-сывороточного продукта функционального назначения с использованием белковых коллагенсодержащих препаратов», 2006г. МГУПБ;

6. Янковская Валентина Сергеевна «Разработка квалитетической модели прогнозирования качества и безопасности творожных продуктов», 2008г., МГУПБ;

7. Казиахмедов Джимми Славудинович «Управление качеством при проектировании спредов функционального назначения», 2009г., МГУПБ;

8. Сущик (Яриновская) Валентина Геннадиевна «Разработка способа получения белков, структурирующих лёд, для производства мороженого», 2009г. МГУПБ;

9. Кущев Сергей Николаевич «Разработка методики оценки технологических рисков при производстве йогуртных продуктов», 2009г., МГУПБ.

10. Мун Анна Леонидовна «Управление технологическими рисками при производстве пастеризованных творожных паст», 2010., МГУПБ

11. Егоров Александр Юрьевич «Разработка интегрированной системы управления качеством и безопасностью при производстве кисломолочной продукции», 2010, МГУПБ



12. Полетаева (Ремизова) Анна Сергеевна «Дорожная карта категорирования мер управления опасными факторами при производстве кисломолочных напитков», 2013, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

13. Игонина Ирина Николаевна «Квалиметрическое прогнозирование показателей качества рыбных продуктов для детского питания», 2014, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Более 45 лет успешно сочетает научную, преподавательскую, административную и общественную работу в университете, отмеченную шестью Почетными грамотами Министерства образования РФ и Минсельхоза РФ, благодарностями и поощрениями руководства университета.

Является членом международного научно-просветительского движения «Знание» и награждена Почетным знаком международного гуманитарного фонда «Знание» им. С.И. Вавилова; медалью « В память 850-летия Москвы», юбилейной медалью « 100 лет профсоюзам России», отраслевой наградой Министерства образования РФ «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Ветеран труда (серия ч №547721 от 30.12.2006.).

Профессор кафедры **Валихов Алексей Федорович**, доктор биологических наук, профессор, председатель научно-методического совета по биологии при ГНУ «Федеральный институт педагогических измерений» (ФИПИ), председатель предметной комиссии по биологии города Москвы для проведения ЕГЭ в 2006-2016 гг., эксперт ГУ «Государственная дирекция целевой научно-технической программы», член Ученого Совета технологического факультета.



**Валихов Алексей  
Федорович**



**Образование.** 1966-1971 гг. - Московская ветеринарная академия, ветеринарно-биологический факультет, Биофизик 1987 - Морфология, антигенные свойства и серологическая диагностика онкорнавирусной инфекции крупного рогатого скота. Кандидат биологических наук по специальности 03.00.06 Вирусология. 1992 - Биологические свойства вируса лейкоза крупного рогатого скота, диагностика и профилактика болезни. Доктор биологических наук по специальности 03.00.06 – Вирусология, 16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных Стаж работы по специальности - 47 лет 2014 по н.в. - РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, профессор кафедры управления качеством и товароведения продукции. 2011- 2014 - РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, профессор кафедры генетики и биотехнологии. 1999 - 2011 - ГОУ ВПО «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» (МГУПБ), ветеринарно-санитарный факультет, заведующий кафедрой биологии, вирусологии и генной инженерии. 1996 - 1999 - ГОУ ВПО МГУПБ, ветеринарно-санитарный факультет профессор кафедры микробиологии. 1971 - 1996 - ГНУ ВНИИ Экспериментальной ветеринарии им. Я.Р.Коваленко РАСХН (ВИЭВ, г.Москва): ведущий научный сотрудник Центрального отдела лейкозов и опухолевых заболеваний с.-х. животных (1993-1996 гг.), старший научный сотрудник лаборатории по изучению лейкозов с.-х. животных (1978-1993 гг.), младший научный сотрудник той же лаборатории (1972-1978 гг.), старший лаборант лаборатории по изучение лейкозов с.х. животных (1971-1972 гг.)

Область научных интересов: вирусология, молекулярная биология, иммунология, генная инженерия, клеточная и пищевая биотехнология, безопасность продуктов питания

Профессор кафедры **Макеева Ирина Андреевна**, доктор технических наук, профессор, Российский эксперт Международной молочной федерации (ММФ) в комитете «Стандартизация и идентификация», Член-корреспондент Академии проблем качества, член 8-ми технических комитетов



по стандартизации, зав.лабораторией стандартизации, метрологии и патентно-лицензионных работ Всероссийского научно-исследовательского института молочной промышленности.

**Образование:** 1982 - Московский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт мясной и молочной промышленности (МТИММП), Холодильные и компрессорные машины и установки, Инженер-механик. 2006 - доктор технических наук. "Разработка и совершенствование нормативной базы стандартизации молочной отрасли".



**Макеева Ирина  
Андреевна**

05.02.23 - Стандартизация и управление качеством. Стаж работы по специальности - 15 лет. Область научных интересов: техническое регулирование, стандартизация, подтверждение соответствия.

Профессор кафедры **Пасько Ольга Владимировна**, доктор технических наук, профессор, аккредитованный эксперт в области проведения государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организация, распоряжение №1015-06 от 02.04.2015г., эксперт независимой оценки чемпионатов «Ворлдскиллс» по компетенции «Ресторанный сервис».



**Пасько Ольга  
Владимировна**

Родилась 25 апреля 1980 г. в г. Семипалатинске (республика Казахстан). В 2002 г. с отличием окончила факультет продовольственного рынка Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова по специальности

«Технология продуктов общественного питания». В 2004 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 2011 г. - докторскую



диссертацию на тему «Научное и экспериментальное обоснование технологии ферментированных молокосодержащих продуктов». В 2013 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре технологии продуктов питания и сервиса.

Эксперт по классификации гостиниц и иных средств размещения; сертифицированный эксперт ХАССП; эксперт профессионально-общественной и государственной аккредитации образовательных программ; эксперт Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов «Моя страна – моя Россия», член Президиума Международного союза неправительственных организаций «Ассамблея народов Евразии».

Победитель конкурса «Золотые имена высшей школы», внесена в Книгу Почета преподавателей вузов Российской Федерации, член Научного совета по техническим наукам Российского профессорского собрания. Член Федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Сервис и туризм», член Диссертационного совета Д 212.287.02.

Активный участник и спикер профессиональных форумов и бизнес-конференций: Международная выставка «PIR-EXPO», Всероссийский саммит рестораторов и отельеров, деловой форум гостиничного комплекса г. Москвы, НВС 2017, НВС2018, форум «Ваш бизнес: ресторан».

Область научных интересов: Пищевая безопасность в индустрии питания и гостеприимства. Руководитель научной школы «Инновационное проектирование гостиничной и ресторанной деятельности». Под руководством Пасько О.В. подготовлено 5 молодых ученых – кандидатов технических наук.

Награды: Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, Премия Правительства Омской области.

Автор 320 научных и учебно-методических работ, в том числе 4 монографий, 41 научной статьи в журналах,



рекомендованных ВАК, 6 статей, индексируемых в базах научного цитирования «Scopus».



**Купцова Светлана  
Вячеславовна**

Доцент кафедры **Купцова Светлана Вячеславовна**, к.т.н., доцент, заместитель декана по науке и практической подготовке с 2012-2019 гг., член Ученого Совета технологического факультета. В 1999 году закончила Московскую академию прикладной биотехнологии по специальности стандартизация и сертификация. В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию с присуждением ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04. «Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств».

В 2007 году присвоено ученое звание доцента по кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством пищевых продуктов». С 2000-2011 гг. являлась ученым секретарем Учебно-методического объединения по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения. Являлась исполнителем в научно-исследовательских работах: «Разработка методики оценки биологических, химических, физических рисков системы безопасности производства пищевых продуктов»; «Формирование содержания высшего профессионального образования направления «Технология сырья и продуктов животного происхождения»; «Разработка научно-методического обеспечения инновационной подготовки магистров и кандидатов наук по пищевой и ветеринарной биотехнологии на основе эффективной интеграции образовательной и научной



деятельности вуза»; «Приведение российских методик испытаний и сертификации сельскохозяйственной и пищевой биотехнологической продукции в соответствии с существующими международными методиками и правилами в целях обеспечения взаимного признания результатов сертификации лабораториями и сертификационными центрами». В качестве научного руководителя подготовила кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции» Зеленскую А.С. «Управление качеством и безопасностью полуфабрикатов высокой степени готовности с учётом требований потребителей». Опубликовано 12 учебных пособий, 2 учебника, в том числе с грифами УМО, 60 методических разработок и методических указаний, 3 патента, 1 монография.

Награждена благодарностями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и ректора университета.



**Янковская Валентина  
Сергеевна**

Доцент кафедры **Янковская Валентина Сергеевна**, к.т.н., доцент, член-корреспондент Академии проблем качества (отделение «Квалиметрия»), член Ученого Совета технологического факультета. В 2004 г. с отличием закончила МГУПБ и получила квалификацию инженера по специальности «Технология молока и молочных

продуктов». По окончании вуза работала на кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством пищевых продуктов» МГУПБ в должности преподавателя-стажера (с 2004 г.), ассистента (с 2005 г.), старшего преподавателя (с 2009 г.) и доцента (с 2010 г. по 2011 г.). В 2008 г. защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции по теме



«Разработка квалиметрической модели прогнозирования показателей качества и безопасности творожных продуктов». С 2009 г. член-корр. Академии проблем качества по отделению «Квалиметрия». В 2010 г. приняла участие в международной программе TEMPUS (проект CD\_JEP-27166-2006-EFFECT) при Европейском Союзе, в частности были подготовлены и опубликованы учебник и электронное пособие под названием «Квалиметрия и управление качеством в пищевой промышленности». С сентября 2011 г. по настоящее время состоит в должности доцента кафедры управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВПО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. В 2013 г. присвоено звание доцента по кафедре управления качеством и товароведения продукции.

С 1998 г. и по 2019 г. опубликованы 84 публикации, из которых 70 научные и учебно-методические работы по профилю кафедры: 6 учебников, 9 учебных и учебно-методических пособий, 6 методических указаний, 15 статей в журналах из перечня ВАК, 1 статья Scopus, 2 патента, 1 монография. Доцент кафедры **Волошина Елена Сергеевна**, к.т.н., секретарь Ученого Совета технологического факультета, член Ученого Совета технологического факультета.



**Волошина Елена  
Сергеевна**

В 2006 году с отличием окончила Московский государственный университет прикладной биотехнологии по специальности «Стандартизация и сертификация». Обучаясь параллельно, в 2007 получила второе высшее образование по специальности «Экономика и управление на предприятии». После окончания университета с 2006 по 2009 года работала менеджером по стандартизации на мясоперерабатывающем предприятии ЗАО «МИТЭКС ПЛЮС». В 2009 года защитила

диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции» по теме «Управление качеством вареных колбасных изделий на основе процессного подхода». В 2009 приступила к работе на кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством пищевых продуктов» в МГУПБ сначала в должности ассистента, а с 2010 в должности старшего преподавателя. С 2011 года является доцентом кафедры «Управления качеством и товароведения продукции» Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева. В период с 2011 по 2013 являлась заместителем декана по учебной работе технологического факультета. Волошиной Е.С. опубликованы более 54 научных работ и учебно-методических работ, включая статьи в журналах ВАК и Scopus. Исследует проблемы управления качеством и безопасности пищевых продуктов; товароведной оценки мяса и мясных продуктов; направления расширения ассортимента мясных продуктов; обеспечения прослеживаемости при производстве и реализации мяса и мясной продукции; разработки и внедрения систем менеджмента качества на основе процессного подхода на мясоперерабатывающие предприятия. Награды: Благодарность Ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева за многолетнюю плодотворную деятельность, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов (2015), Благодарность Дирекции Молочного Союза России за участие в проведении Всероссийской студенческой конференции аграрных вузов в рамках работы Салона «Молочное дело» Всероссийского форума «Российское мело – 2017».



Доцент кафедры **Цветкова Нина Николаевна** к.т.н., доцент.

Образование:

1972 - Московский технологический институт мясной и молочной промышленности, Технология мяса и мясных продуктов, Инженер-технолог

1977 - кандидат техн. наук. "Совершенствование технологии сырокопченых и сыровяленых колбас". 05.18.04 - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Стаж работы по специальности - 46 лет.

Область научных интересов: пищевая безопасность, управление качеством продукции и услуг, инновационные технологии, мясные товары.

Награждена Медалью «В память 850-летия Москвы», Почетной грамотой Министерства образования РФ, Почетной грамотой выставки и дипломами ВДНХ, благодарностями и поощрениями руководства университета. Ветеран труда (серия П № 646014 от 23.08.1999).

Старший преподаватель **Гинзбург Марина Александровна**, член Ученого Совета технологического факультета.

В 2006 г. закончила МГУПБ и получила квалификацию инженера по специальности «Стандартизация и сертификация». После окончания вуза работала в должности преподавателя-стажера на кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством пищевых продуктов» МГУПБ.

С 12 октября 2012 г. работала в должности ассистента



**Цветкова Нина  
Николаевна**



**Гинзбург Марина  
Александровна**

кафедры «Управление качеством и товароведение продукции» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. По итогам аттестации 2013 г. была рекомендована к повышению в должности и с 1 сентября 2013 г. переведена на должность старшего преподавателя кафедры «Управление качеством и товароведение продукции» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Область научных интересов: управление качеством продукции, инновационные технологии, повышение конкурентоспособности пищевых продуктов на основе структурирования комплекса показателей качества и потребительских пожеланий. Принимала участие в выполнении научно-исследовательской работы по заказу Минсельхоза России за счёт средств федерального бюджета на 2016 год на тему «Приведение российских методик испытаний и сертификации сельскохозяйственной и пищевой биотехнологической продукции в соответствие с существующими международными методиками и правилами в целях обеспечения взаимного признания результатов сертификации лабораториями и сертификационными центрами» (регистрационный номер АААА-А17-117051660116-5, дата регистрации 16.05.2017).

Гинзбург М.А. опубликованы более 60 научных и учебно-методических работ. В 2015 году Ректором РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева объявлена благодарность Гинзбург М.А. за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов. В 2017 году Дирекция Молочного Союза России выразила благодарность Гинзбург М.А. за участие в проведении Всероссийской студенческой конференции аграрных вузов в рамках работы Салона «Молочное дело» Всероссийского форума «Российское село – 2017».



Старший преподаватель **Михайлова Кермен Владимировна**. В 2009 с отличием окончила Московский государственный университет прикладной биотехнологии по специальности «Стандартизация и сертификация». В этом же году поступила в аспирантуру Московского государственного университета прикладной биотехнологии.



**Михайлова Кермен Владимировна**

После окончания университета работала в пищевой промышленности. С июля 2009 по август 2011 работала в Московском государственном университете прикладной биотехнологии инженером учебного управления, занималась учебной нагрузкой ППС, с января 2010 года по август 2011 работа ассистентом на кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством пищевых продуктов». За прошедшее время успешно сочетает научную, преподавательскую и общественную работу в университете. В 2015 году Ректором РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева объявлена благодарность Михайловой К.В. за многолетнюю плодотворную деятельность, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и в связи со 150-летием Университета. В 2017 году Дирекция Молочного Союза России выразила благодарность Михайловой К.В. за участие в проведении Всероссийской студенческой конференции аграрных вузов в рамках работы Салона «Молочное дело» Всероссийского форума « Российское село – 2017».

Принимала участие в выполнении научно-исследовательской работы по заказу Минсельхоза России за счёт средств федерального бюджета на 2016 год на тему «Приведение российских методик испытаний и сертификации сельскохозяйственной и пищевой биотехнологической продукции в соответствие с существующими международными методиками и правилами в целях обеспечения взаимного признания результатов сертификации лабораториями и сертификационными



центрами» (регистрационный номер АААА-А17-117051660116-5, дата регистрации 16.05.2017). С 2014 г. И по настоящее время опубликованы 101 научные и учебно-методические работы. Количество публикаций в РИНЦ – 28; цитирований в журналах индексируемых в базе данных РИНЦ – 32, h-индекс – 3, в журналах ВАК – 4. В 2018 году приняла участие в Московском международном салоне образования, получила сертификат по программе «Совершенствование профессиональных педагогических компетенций».

### **Сотрудничество**

Кафедра «Управления качеством и товароведения продукции» поддерживает связь со многими российскими и зарубежными учебными заведениями, принимая участие в научных и методических конференциях различного уровня, принимая участие в проведении государственных экзаменов, защит выпускных квалификационных работ и т.д.:

- факультет продовольственной промышленности  
**Университета Святого Иштвана,**
- Берлинский университет имени Гумбольдта,
- Словацкий аграрный университет в г. Нитра,
- Кубанский государственный аграрный университет,
- Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева,
- Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I,
- Мичуринский государственный аграрный университет,
- Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
- Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова,
- Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина,
- Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина,



- Ставропольский государственный аграрный университет,
- Башкирский государственный аграрный университет,
- Казанский государственный аграрный университет,
- Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова



**Посещение выставки «Золотая осень»**

Студенты кафедры проходят производственную практику на современных предприятиях отрасли: ООО «Пепсико Холдинг», ООО «Кампина», ООО «Микояновский мясокомбинат», АО «Перекрысток», АШАН, ООО «ДИКСИ», ЗАО БАХЕТЛЕ, мясокомбинат «Черкизовский», ФГБНУ ВНИРО, ФГАНУ «ВНИМИ», Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи, ФГБНУ ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН др., а также на перерабатывающих предприятия Германии, Голландии, Словакии и др. зарубежных стран.



**Студенты на практике на АО «Вимм-Билль-Данн»**



**Студенты на экскурсии на предприятии Группы «Объединенные кондитеры»**

### **Международная деятельность**

В рамках европейского проекта Tempus «Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сельскохозяйственного профиля в



Российской Федерации» + 543902-TEMPUS-1-2013-1-SK-TEMPUS-SMGR (2013-2017)

с Aleksandro Stulginskio Universitetas – ASU, Kaunas, Lithuania, University of Lleida – UdL – Spain, Estonian University of Life Sciences – EMU, Tartu, Estonia, The Catalan University Quality Assurance Agency – AQU, Barcelona, Spain.

В рамках международного проекта Erasmus+ "Обучение в течение жизни как основа устойчивого развития (574056-EPP-1-2016-PL-EPPKA2-CBHE-SP (SUSDEV) (2016 – 2019) с Политехническим университетом Коимбры (Португалия), Варшавским университетом естественных наук (Польша), Технологический институт Дублина (Ирландия), КазНАУ (Казахский национальный аграрный университет), Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати (Казахстан)



**Встреча сотрудников кафедры с профессором Кевинном Кенером (США) и профессором Золтаном Лакнером (Венгрия).**

За последние пять лет сотрудниками кафедры с участием студентов **организованы** международные научные конференции, семинары и курсы повышения квалификации разного уровня:

- Семинар «Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ в системе высшего образования в рамках проекта «Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сельскохозяйственного профиля в Российской Федерации» (РАСАгро) международной программы Европейского союза TEMPUS в г. Москве с 02 по 03 декабря 2015 г.
- Семинар «Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ в системе высшего образования в рамках проекта «Разработка системы профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сельскохозяйственного профиля в Российской Федерации» (РАСАгро) международной программы Европейского союза TEMPUS в г. Москве с 27-28 апреля 2016 г.
- I Международная научно-практическая конференция «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия», 2015 г.
- Семинар «Применение принципов системы ХАССП в управление качеством молока-сырья» 6-9 июнь 2016г.
- II Международная научно – практическая конференция, 23 ноября 2016 г. «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия. Создание национальной системы управления качеством пищевой продукции»
- III Международная научно – практическая конференция, 23 ноября 2017 г. «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия»





**Семинар «Применение принципов системы ХАССП в управление качеством молока-сырья»**

- IV Международная научно-практическая конференция 29-30 октября 2019 года (проводится в рамках реализации международной программы *SUSDEV*) «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия. Управление «зелёными» навыками в пищевой промышленности», посвященной 20-летию кафедры «Управление качеством и товароведение продукции»
- Курсы повышения квалификации по программе «Профессионально-общественной аккредитации образовательных программ высшего образования аграрного профиля в Российской Федерации» (PACAgro) международной программы Европейского союза TEMPUS в г. Москве с 28 ноября по 02 декабря 2016 г
- Курсы повышения квалификации для преподавателей и научных сотрудников аграрных вузов государств-участников СНГ «Безопасность и качество пищевых продуктов», 14-17 марта 2017 г.
- Ежегодно проходят конференции «Студенческая наука».



**Курсы повышения квалификации для преподавателей и научных сотрудников аграрных вузов государств-участников СНГ «Безопасность и качество пищевых продуктов», 14-17 марта 2017 г.**

### **Учебно-методическая работа**

За последние пять лет профессорско-преподавательским коллективом кафедры издано:

Методических указаний и разработок – 104 ед.

Учебных пособий – 15 ед.

Учебников – 8 ед.

1. Дунченко Н.И., Купцова С.В., Янковская В.С.

Безопасность и гигиена питания. (Учебное пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, УМО высших учебных заведений РФ по агрономическому образованию УМО в области товароведения и экспертизы товаров, 2012., 147

2. Дунченко Н.И., Магомедов М.Д., Рыбин А.В.

Управление качеством в отраслях пищевой. Промышленности (переработанное и дополненное) (Учебное пособие) / Москва, изд-во ИТК «Дашков и Ко», 2012, 278 с.

1. Дунченко Н.И., Баутин В.М. Нормативно-правовое

обеспечение федеральных государственных образовательных стандартов (Учебное пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012, 144с.

2. Дунченко Н.И. Методические рекомендации по

разработке программы учебной дисциплины для подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС (Учебное



пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012, 45с.

3. Дунченко Н.И., Баутин В.М. Основная образовательная программа как норма качества образования (Учебное пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013, 203 с.

4. Дунченко Н.И., Баутин В.М., Савенкова Е.А., Чабаненко С.И., Купцова С.В. 25 лет вместе Учебно-методическое объединение учебных заведений России по агрономическому образованию (Альманах) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013, 233с.

5. Дунченко Н.И., Макеева И.А., Белякова З.Ю. Техническое регулирование в пищевом производстве. (Учебное пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016, 89с.

6. Дунченко Н.И., Макеева И.А., Белякова З.Ю., Пряничникова Н.С. Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016, 124с.

7. Дунченко Н.И., Янковская В.С. Квалиметрия (Учебное пособие) / Москва, изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2016, 138 с.

8. Дунченко Н.И., Купцова С.В. Товароведение и экспертиза пищевых жиров (учебное пособие) / М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 160 с.

9. Дунченко Н.И., Купцова С.В., Янковская В.С. Биологическая безопасность пищи. (Учебное пособие) / М.: Типография САРМА. 2016 – 149с. – 149с.

10. Дунченко Н.И., Волошина Е.С. Введение в специальность / М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 68 с.

11. Дунченко Н.И., Купцова С.В. Безопасность пищевого сырья и продуктов питания / ООО «Анега», 2019. – 169 с

12. Дунченко Н.И., Серёгин И.Г. Производственный ветеринарно-санитарный контроль молока и молочных продуктов (учебное пособие) / СПб.: ООО «Квадро», 2018.- 404 с.

13. Дунченко Н.И., Антипонова Л.В. Химия пищи (учебник) / СПб.: изд-во «Лань», 2018.-856 с.

14. Дунченко Н.И., Щетинин М.П., Янковская В.С. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для аспирантов (учебник) / СПб.: изд-во «Лань», 2018.-236 с.
15. Дунченко Н.И., Щетинин М.П., Янковская В.С. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров (учебник) / СПб.: изд-во «Лань», 2018.-244 с.
16. Дунченко Н.И., Янковская В.С. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для бакалавров (учебник) / СПб.: изд-во «Лань», 2018.-304 с.

#### **Научная деятельность.**

За последние пять лет профессорско-преподавательским коллективом кафедры издано: более 300 статей в системах Web of Science и РИНЦ.

Сотрудники кафедры принимали участие в научно-исследовательских работах:

- по заданию Минсельхоза России за счёт средств федерального бюджета на 2016 – 2017 год на тему «Приведение российских методик испытаний и сертификации сельскохозяйственной и пищевой биотехнологической продукции в соответствие с существующими международными методиками и правилами в целях обеспечения взаимного признания результатов сертификации лабораториями и сертификационными центрами» (регистрационный номер АААА-А17-117051660116-5, дата регистрации 16.05.2017);

- по заказу Минсельхоза России за счёт средств федерального бюджета на 2018 год на тему «Прогнозирование и мониторинг научно-технического развития АПК: платформенные биотехнологии для агропромышленного комплекса»





**Награды кафедры за научно-исследовательские работы**

### **Планы и перспективы деятельности кафедры**

Открытие направления подготовки бакалавров и магистров 19.03.04 и 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания».

Подготовить предложения по открытию нового для системы высшего образования направления подготовки уровня бакалавриата и магистратуры «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия» (условное название) в рамках укрупнённой группы 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Подготовить предложения по переносу направления «Товароведение в другую укрупнённую группу специальностей технологического профиля.

Оснащение лабораторий кафедры современным оборудованием и дальнейшее совершенствование материально-технической базы кафедры.

Создание опытного производства по переработке сельскохозяйственного сырья, оценки безопасности и качества продукции.

### 3.3.5 КАФЕДРА «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Кафедра «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» берет свое начало с 2004 года, когда был создан Технологический факультет Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. В период с 2004 г по 2008 г. кафедрой руководили д.т.н., профессор Юсупов Р.Х. и д.т.н., профессор Кочетов В.С. С 2011 г. по настоящее время кафедру возглавляет д.т.н., профессор Бредихин С.А.

**Миссия кафедры** заключается в подготовке и формировании специалистов для АПК, обладающих высокой общей культурой, глубокими знаниями, деловыми компетенциями, мотивацией к построению карьеры в перерабатывающей и пищевой индустрии и широким кругозором в области инженерного обеспечения пищевых технологий.

#### **Цели кафедры:**

- **Образовательная** подготовка квалифицированных и конкурентноспособных специалистов в области пищевой инженерии;
- **Научная** – выявление, накопление и систематизация новых научных знаний для обеспечения развития перерабатывающей и пищевой индустрии;
- **Организационная** – развитие и укрепление научно-технических связей между наукой, образованием и производством.

Подготовка специалистов на кафедре проводится высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и учебно-вспомогательным персоналом. Кафедра является выпускающей и реализует в настоящее время образовательные программы по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия (уровень бакалавриата)



направленности «Процессы и машины перерабатывающих производств» и «Процессы и машины перерабатывающих производств в животноводстве» направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата) направленность «Машины и аппараты пищевых производств» и по направлению 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» магистерская программа «Процессы и аппараты пищевых производств».

### Коллектив кафедры



В первом ряду: слева на право - Пшеничная А. Э., Панфилов В. А., Бредихин С. А., Стефановский В.М., Ярина С. Г., во втором ряду - Мартыха А. Н., Андреев В. К., Воскобойников В. А., Ким И. Н., Андреев В. Н. , Васильев А. М., Питерский Н. Н.

Кроме того, кафедра участвует в подготовке студентов университета (уровень бакалавриата по направлениям 19.03.03 «Технология продуктов животного происхождения», 19.03.02 «Технология продуктов из растительного сырья», 35.03.07 «Технология переработки и хранения сельскохозяйственной

продукции», 19.03.01 «Биотехнология», 27.03.02 «Управление качеством в производственно-технологических системах»».

На кафедре читаются студентам курсы общеинженерных дисциплин. Предметом изучения дисциплин кафедры являются процессы, искусственно, создаваемые при переработке сельскохозяйственного сырья в определённых технологических целях и аппаратов для их технической реализации. По определению одного из основоположников – профессора Г.А. Кука, курс «Процессы и аппараты пищевых производств» создавался для того, «чтобы процессы были с возможной полнотой уяснены и обоснованы теоретически, чтобы опытные эмпирические данные дополняли и подтверждали выводы теории».

Характерной особенностью курсов «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» и «Процессы и аппараты пищевых производств» является рассмотрение теоретических основ используемых физических процессов вне зависимости от конкретного производства, хотя определённый акцент присутствует. Преимуществом единого подхода к изучению основных технологических процессов пищевых производств является то, что будущий специалист получает общетехническую подготовку, понимание общих закономерностей физических процессов, основанное на знаниях, полученных ранее при изучении физики, математике, физической химии, теплотехнике и других фундаментальных дисциплин.

Указанные особенности дисциплин, читаемых на кафедре, позволяют формировать как общеинженерные, так и специальные компетенции выпускника вуза. В рамках сформированных компетенций после изучения курсов кафедры студент знает теоретические основы физических процессов; основные конструкции аппаратов; методику расчёта процессов и аппаратов, основных физических процессов; области применения конкретных процессов и аппаратов. Полученные знания позволяют студенту обосновывать применение аппаратов в разрабатываемом технологическом процессе и оценить основные



технико-экономические показатели их работы; проводить поверочные расчёты для основных физических процессов пищевых производств; планировать и проводить экспериментальные исследования на опытных и промышленных аппаратах. Таким образом, кафедра готовит студентов к восприятию процессов преобразования исходного сельскохозяйственного сырья в полуфабрикаты или готовые продукты питания в виде машинных технологий перерабатывающих и пищевых производств.

Подготовка специалистов на кафедре проводится высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, которым создан комплект (Фото 1 и 2) учебно-методической литературы выпускающей кафедры.

Это комплект представляет собой учебники и учебные пособия с грифом УМО и ФУМО, электронные учебники и учебные пособия, комплекс виртуальных лабораторных работ по дисциплинам «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» и «Технологическое оборудование перерабатывающих производств», методические указания для выполнения лабораторных работ, практических занятий, курсового проектирования и видеотека по основным технологическим процессам и аппаратам переработки сельскохозяйственного сырья.



Фото 1. Комплект учебно-методической литературы кафедры



Фото 2. Комплект учебно-методической литературы кафедры

Все учебники и учебные пособия комплекта подготовлены профессорско-преподавательским составом нашей кафедры. Основная часть учебников и учебных пособий комплекта используется практически во всех вузах нашей страны,



готовящих специалистов перерабатывающих и пищевых производств. Часть учебников и учебных пособий издана и используется в Белоруссии, Казахстане, Болгарии, Монголии и США.

Разработанный комплект учебно-методической литературы был представлен на организованной кафедрой тематической выставке.

Введение многоуровневой структуры высшего образования, увеличение в учебных планах объёма самостоятельной работы студентов, выделение значительного учебного времени для научно-исследовательской работы приводят к необходимости переосмыслить уже сложившиеся представления о качестве комплекта учебной литературы для старшекурсников. Наряду с традиционными требованиями к изложению учебного материала комплект вузовских учебников и пособий в полной мере обеспечивает успешное самообразование учащегося. Необходимо особо отметить и подчеркнуть, что каждый учебник и каждое учебное пособие такого комплекта располагает системой управления познавательной деятельностью студента. Под этим для учебников и пособий по специальным дисциплинам следует понимать проблемное изложение материала путём создания проблемных ситуаций и постановки проблемных задач. Иначе говоря, учебная литература комплекта является дидактической моделью будущей профессиональной деятельности студента.

Особенности разработанного комплекта учебно-методической литературы кафедры, как выпускающей следующие:

- реализация концепции опережающего образования. В учебниках и учебных пособиях описаны авторские свидетельства и патенты, новые разработки, позволяющие прогнозировать и видеть развитие техники пищевых технологий;
- реализация идеологии перехода от предметно-ориентированного обучения к проблемно-ориентированному обучению. Выполнение практических задач и лабораторных



работ осуществляется с выходом на решение проблем совершенствования технологических процессов и модернизации конструкций аппаратов;

- усиление воспитательной составляющей. В учебниках и учебных пособиях приведены афоризмы великих людей, фото учёных и инженеров, стоящих у истоков АПК России.

Учебники и учебные пособия комплекта позволяют комплексно осуществлять организацию учебного процесса на кафедре за весь период обучения студентов на выпускающей кафедре. Это подтверждается наличием учебников и учебных пособий от «Введения в специальность» до «Алгоритма дипломного проектирования». Между этими двумя «граничными» пособиями «расположена» учебная литература по всем дисциплинам кафедры. Причём, часть её посвящена общим проблемам и темам, например, «Процессы и аппараты пищевых технологий», «Системное развитие техники пищевых технологий», «Инновационное развитие техники пищевых технологий», «Теория технологического потока» и другие и конкретным проблемам и производствам, например, «Проектирование, конструирование и расчет техники пищевых технологий», «Машины и аппараты пищевых производств», «Технология и техника переработки молока», «Технологическое оборудование переработки молока», «Технологическое оборудование мясокомбинатов» и др.

Все дисциплины, читаемые на кафедре, обеспечены учебниками, учебными пособиями и методическими указаниями по практическим, лабораторным работам, курсовым проектам и работам. По всем дисциплинам, читаемым на кафедре, разработаны рабочие программы, которые соответствуют типовым государственным стандартам. В качестве активных форм обучения на кафедре широко применяется представление лекционного материала в виде презентаций, используется видеотека.



Методическая сторона курсовых проектов и работ полностью обеспечена специальной справочной и методической литературой.

Кроме этого, профессорско-преподавательский состав кафедры подготовил большое количество справочников, словарей, научных монографий, статей в международных и отечественных периодических изданиях.

Практические и лабораторные занятия студентов проходят в трёх учебных лабораториях учебного корпуса № 1 (фото 3-5): лаборатория «Процессы и аппараты пищевых производств» (ауд. 221), «Проектирования пищевых и перерабатывающих производств» (ауд. 326) и междисциплинарной учебной лаборатории (ауд. 102).



**Фото 3. Занятия в лаборатории «Процессы и аппараты пищевых производств» (ауд. 221)**

У студентов 1 курса направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия и 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата) учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской

деятельности и практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности рассредоточенная. Она проводится на базе кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в учебной специализированной лаборатории и на выезде: ООО «Завод Молмаш». Во время учебной практики студенты посещают Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности, Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности, Всероссийский научно-исследовательский институт холодильной промышленности (фото 5), Всероссийский научно-исследовательский институт кондитерской промышленности, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, ЗАО «Озёры» г. Озёры Московской области, ОАО Останкинский завод бараночных изделий, Коломенский завод хлебобулочных изделий, компании Pepsiko (Вимм-Билль-Данн), ЗАО «Микояновский мясокомбинат», ОАО Московский завод шампанских вин, ОАО Московский завод КиН (Коньяки и напитки).



Фото 4. Учебная практика на выездном занятии во Всероссийском научно-исследовательском институте холодильной промышленности (ВНИХИ), занятия проведены д.т.н., профессором кафедры Стефановским В.М. и научным сотрудником ВНИХИ Гершзоном Д.Е с дегустацией мороженого



Кроме этого, кафедра проводит встречи студентов с руководителями перерабатывающих производств, научно-исследовательских институтов и инжиниринговых компаний (Черкизовского мясоперерабатывающего завода, компании «Alfa - Laval»), компании «Мясницкий ряд», Всероссийского научно-исследовательского института пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности, Всероссийского научно-исследовательского института мясной промышленности, ПКБ БЕГАРАТ, ООО «КР-Тех», ООО «Европейская технологическая группа», Российско-Германской компании «KIESELMAN-RUS (фото. 5).



**Фото 5. Встреча с Российско-Германской компанией «KIESELMAN-RUS». На фото генеральный директор компании «KIESELMAN-RUS Баранов С.А. и заведующий кафедрой Бредихин С.А. на встрече со студентами Технологического факультета учебный корпус 1. ауд. 416)**



**Фото 6, а. Выездные занятия на стенде компании «КР-ТЕХ», проводит руководитель фирмы к.т.н. Рашкин К.А. (Международная выставка «Агропродмаш»)**

Кроме этого, в рамках учебной практики кафедра проводит выездные занятия на отраслевых международных выставках (фото б).



**Фото 6, б. Выездные занятия на стенде компании «КР-ТЕХ» проводит руководитель фирмы к.т.н. Рашкин К.А. (Международная выставка «Агропродмаш»)**



Студенты старших курсов проходят производственную практику на вышеуказанных и других предприятиях нашей страны.

Научная деятельность профессорско-преподавательского состава кафедры заключается в реализации следующих научных направлений:

1. Системное развитие техники пищевых технологий;
2. Диффузионно-фильтрационный теплоперенос в процессах переработки сырья биологического происхождения;
3. Тепло-массообменные процессы и технологические системы в производстве замороженных продуктов;
4. Сублимационная сушка пищевых продуктов и биологических материалов.

В рамках научных направлений кафедры за последние пять профессорско-преподавательским коллективом кафедры издано 7 монографий, 100 научных статей индексируемых в международных цитатноаналитических базах данных Web of Science, Scopus, Agris и РИНЦ, 5 статей в отраслевых журналах, получено 8 патентов. Сотрудники кафедры принимали участие в 12 Международных, Всероссийских и региональных научно-технических конференциях, в материалах которых опубликовано 18 статей.



**Сергей Алексеевич  
Бредихин**

Перспективы развития кафедры определяются текущими и предстоящими реформами высшей школы, кадровым составом, совершенствованием учебно-методической работой и необходимостью создания и обеспечения современной материально-технической базой учебных лабораторий для преподаваемых дисциплин.

**Сергей Алексеевич Бредихин** – заведующий кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих произ-

водств», доктор технических наук, профессор. Родился 01 ноября 1958 г. В 1976 г. окончил среднюю школу и поступил в Дальневосточный технический институт рыбной промышленности и хозяйства, который закончил в 1981 г. После окончания института получил квалификацию инженер-механик по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» (диплом ЗВ № 332252).

В 1982 г. был направлен стажёром-исследователем в Московский государственный университет прикладной биотехнологии (ранее назывался Московский технологический институт мясной и молочной промышленности). В 1984 г. поступил и в 1987 г. закончил аспирантуру этого института и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.18.12. «Процессы и аппараты пищевых производств». Учёная степень кандидата технических наук присуждена Решением Совета в Московском технологическом институте мясной и молочной промышленности от 29 декабря 1987 г. (протокол № 18) и выдан диплом ТН № 108491 от 4 мая 1988 г. решением ВАК при Совете Министров СССР.

В 2002 г. поступил в докторантуру Московского государственного университета прикладной биотехнологии, а в 2003 г. защитил досрочно диссертацию на соискание ученой степени доктор технических наук по специальности 05.18.12. «Процессы и аппараты пищевых производств». Учёная степень доктора технических наук присуждена Решением ВАК Министерства образования Российской Федерации от 3 декабря 2003 г. № 38д/51 и выдан диплом ДК № 019249.

Учёное звание доцента по кафедре «Технологическое оборудование и процессы отрасли» присуждено решением Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 14 июня 1993 г. № 899-д и выдан аттестат доцента ДЦ № 001455.



Учёное звание профессор по специальности 05.18.12. «Процессы и аппараты пищевых производств» присуждено приказом Министерства науки и высшего образования от 5 сентября 2018 г. № 140/нк-1 и выдан аттестат профессора серии ЗПР № 004127.

Стаж научно-педагогической работы Бредихина Сергея Алексеевича в образовательных организациях высшего образования составляет 37 лет.

С 1987 г. по 2011 г. Бредихин С.А. работал в Московском государственном университете прикладной биотехнологии (после присоединения работал в Московском государственном университете пищевых производств) ассистентом, доцентом, профессором и заведующим кафедрой. С 2011 г. Бредихин С.А. работает заведующим кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Бредихин С.А. - специалист в области процессов и аппаратов пищевых производств. В настоящее он является членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации по инженерным агропромышленным специальностям. Он член редколлегии научных журналов национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (г. Санкт-Петербург), серия «Процессы и аппараты пищевых производств», «Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий» серия «Процессы и аппараты пищевых производств» (г. Воронеж), «Вестник МГТУ» тематическое направление «Технические науки» (г. Мурманск) и «Научные труды Дальрыбвтуза» (г. Владивосток).

Бредихин С.А имеет 184 печатных работы, в том числе 1 учебник, 5 монографий, 17 учебных пособий, научные статьи, авторские свидетельства и патенты, является соавтором

энциклопедии «Машиностроение», раздел Машины и оборудование пищевой и перерабатывающей промышленности.

Бредихин С.А. разработал и использует в образовательном процессе новые технологии, которые обеспечивают развитие самостоятельности обучающихся и индивидуализацию их обучения. Он разработал два электронных учебника «Технологическое оборудование рыбоперерабатывающих производств» и «Технологическое оборудование переработки молока» и одно учебное пособие «Рабочие органы пищевых машин». Электронный учебник «Технологическое оборудование переработки молока» размещён в электронной библиотечной системе (ЭБС) издательства «Лань».

Бредихин С.А. активно работает по вопросам материально-технического обеспечения учебного процесса. На кафедре им созданы учебные лаборатории «Процессы и аппараты пищевых производств» и «Проектирование пищевых и перерабатывающих производств».

Под научным руководством Бредихина С.А. успешно закончили аспирантуру и магистратуру и защитили соответственно кандидатскую диссертацию 3 человека по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств» и диссертацию магистра 2 человека.

Бредихин С.А. являлся членом диссертационных советов при Московском государственном университете пищевых производств, Московском государственном университете технологии и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ) и Мурманском государственном техническом университете по защите диссертаций по специальностям 05.18.12. «Процессы и аппараты пищевых производств» и 05.02.13. «Машины, агрегаты и процессы». Для разовых защит диссертаций Бредихина С.А. вводили в состав диссертационных советов Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова, Чувашской сельскохозяйственной академии, Северо-Кавказского



государственного технического университета, Астраханского государственного технического университета.

Бредихин С.А. являлся экспертом агентства по общественному контролю качества образования и развитию карьеры (АККОРК).

Бредихин С.А. являлся председателем государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных проектов по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» и «Пищевая инженерия малых предприятий», выпускных квалификационных работ студентов по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» и «Агроинженерия» в Воронежском государственном университете инженерных технологий, Башкирском государственном аграрном университете, Белгородском государственном технологическом университете имени В.Г. Шухова, Восточно-Сибирском государственном университете технологии и управления, Московском государственном университете технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ), Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова. Кроме этого, он являлся председателем государственной экзаменационной комиссии по защите аспирантами выпускной научной работы по специальности «Процессы и аппараты пищевых производств» в Дальневосточном государственном техническом рыбохозяйственном университете (г. Владивосток).



**Виктор Александрович  
Панфилов**

Бредихин С.А. награждён почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (приказ от 24 августа 2015 года № 766/к-н).

**Виктор Александрович Панфилов**, доктор технических наук, академик РАСХН, профессор. Родился 7 февраля 1941 года в г. Москве в семье служащих. В 1958 году окончил среднюю школу, а в



1963 году – с отличием Московский технологический институт пищевой промышленности по специальности «Машины и аппараты пищевых производств». С 1963 по 1966 год – аспирант МТИПП. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1981 году – докторскую. С 1984 года – профессор по кафедре пищевых машин. В 1990 году избран действительным членом (академиком) Российской академии сельскохозяйственных наук по специальности «Переработка растениеводческой продукции». В 2014 году присвоено звание академика РАН (отделение сельскохозяйственных наук).

Работал в институте ВНИЭКИПродмаш инженером, во ВНИИ кондитерской промышленности старшим научным сотрудником, во Всесоюзном заочном институте пищевой промышленности доцентом и профессором, в Московском технологическом институте пищевой промышленности заведующим кафедрой технологического оборудования, академиком-секретарём Россельхозакадемии, снова заведующим кафедрой МГУПП. С 1 сентября 2012 года – профессор кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Все переходы с одной работы на другую оформлялись переводом или по конкурсу. В армии не служил – офицер запаса, в настоящее время невоеннообязанный по возрасту.

Вся трудовая деятельность связана с подготовкой инженерных кадров и кадров высшей квалификации для пищевой промышленности.

Как результат научной работы создано новое научное направление – «Системология пищевых и перерабатывающих производств», а в рамках его – теория технологического потока, которую составляют: концепция целостности технологических систем, аппарат системного анализа и системного синтеза технологий продуктов питания, методы моделирования и оптимизации функционирования технологического потока, методы количественной оценки качества технологий, а так же



отдельных технологических процессов (точность, устойчивость, стабильность, управляемость, чувствительность и надёжность), методы диагностики технологических комплексов (линий) и определения направлений их развития. В русле этого научного направления подготовлено и защищено учениками 14 докторских диссертаций и 10 кандидатских диссертаций.

Как результат педагогической работы созданы новые специальные дисциплины: «Теория технологического потока», «Технологические линии пищевого подкомплекса АПК», «Проектирование технологических линий», которые вошли в учебные планы вузов пищевого профиля Р.Ф. и ряда стран СНГ. Издан под редакцией и в соавторстве ряд учебников для вузов, в числе которых фундаментальный учебник «Машины и аппараты пищевых производств» в 3-х книгах. Учебник для вузов «Теория технологического потока» (автор В.А. Панфилов) выдержал три издания.

В рамках научно-общественной работы в течение 8 лет был членом и заместителем председателя Экспертного совета по инженерным агропромышленным специальностям ВАК СССР, работал в Советах по присуждению Государственных премий Правительства Р.Ф. в области науки и техники, в составе Экспертных комиссий Экспертного совета при Правительстве Р.Ф., научно-технических советов Минсельхоза Р.Ф., а также постоянно в диссертационных советах вузов и НИИ.

Опубликовано свыше 300 печатных научных работ, среди которых 11 монографий, 17 учебников и учебных пособий для вузов, 18 авторских свидетельств и патентов. Учебники переведены и изданы в Болгарии, Белоруссии, Казахстане и Монголии.

Избран иностранным членом академии аграрных наук Республики Беларусь (1997 г.) и академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан (1998 г.), а также Почётным профессором Воронежской государственной технологической



академии (2002 г.) и Почётным профессором Могилёвского государственного университета продовольствия (2009 г.).

Техническое творчество отмечено Серебряной (1977 г.) и Бронзовой (1979 г.) медалями ВДНХ и нагрудным знаком «Изобретатель СССР».

Награждён нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе» (1997 г.) и знаком Министерства образования Российской Федерации «Почётный работник высшего профессионального образования» (2001 г.), а также Почётными грамотами Министерства промышленности, науки и технологий Р.Ф., Россельхозакадемии и Российской академии наук. За вклад в развитие аграрной науки и образования награждён в РГАУ-МСХА медалью К.А. Тимирязева.

В 1999 году присвоено Почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», а в 2004 году награждён орденом Почёта.

В настоящее время под моей редакцией и в соавторстве издаётся в Издательстве «Лань» (Санкт-Петербург) комплект специальных учебников для вузов из 19 книг «Инженерия техники пищевых технологий».

**Владимир Константинович Андреев** – кандидат технических наук, доцент. Родился 18 февраля 1950 г. в г. Москве. Закончил московскую школу № 684 в 1967 г. Через год поступил на факультет электрификации сельского хозяйства Московского института инженеров сельскохозяйственного производства имени В.П. Горячкина (МИИСП). В июле 1973 г. закончил обучение в МИИСП, получил квалификацию инженер-электрик сельскохозяйственного производства по специальности применение электроэнергии в сельском хозяйстве.



**Владимир  
Константинович Андреев**



С августа 1973 по июль 1975 г. служил в Советской Армии в должности командира автомобильного взвода в/ч 92876, Белорусский военный округ.

С сентября 1975 г. по август 1991 г. работал в МИИСП в должности старшего научного сотрудника отраслевой научно-исследовательской лаборатории № 7, затем ассистентом и старшим преподавателем кафедры автоматизации технологических процессов.

В декабре 1987 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1987 г. закончил специальный факультет по переподготовке кадров по новым перспективным направлениям науки и техники Московского авиационного технологического института им. К.А. Циолковского.

В 1990 г. присвоено звание доцента.

С сентября 1991 г. переводом в связи с избранием по конкурсу работаю в РГУ-МСХА им. К.А. Тимирязева: на кафедре автоматизации технологических процессов (1991-2001), на кафедре электрификации и автоматизации сельского хозяйства (2001-2002), на кафедре экономической кибернетики (2002-2008). С 2008 г. работает доцентом на кафедре процессов и аппаратов перерабатывающих производств. Общий трудовой стаж на сентябрь 2019 г. составляет более 45 лет.



**Владимир Николаевич  
Андреев**

**Владимир Николаевич Андреев**, кандидат технических наук, доцент, 1964 года рождения, женат, в 1986 г. окончил Московский технологический институт мясной и молочной промышленности по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» с присвоением квалификации инженер-механик.

С января 1988 г. по сентябрь 1989 г. работал старшим инженером по науке на кафедре «Теоретической и технической

механики» Всесоюзного заочного института пищевой промышленности (ВЗИПП).

С октября 1989 г. по июль 1992 г. обучался в очной аспирантуре ВЗИПП при кафедре «Пищевые машины». Будучи аспирантом, успешно сдал кандидатские минимумы и выполнил научную работу в области повышения эффективности получения маргариновых эмульсий.

С сентября 1997 г. работал старшим преподавателем на кафедре «Пищевые машины» Московского государственного заочного института пищевой промышленности (бывший ВЗИПП).

В 1999 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Повышение эффективности процесса приготовления маргариновой эмульсии и совершенствование аппаратного оформления» по специальности «Процессы и аппараты пищевых производств».

В 2000 г. переведен на должность доцента по кафедре «Пищевые машины» по приказу. В декабре 2001 г. утвержден на должность доцента в связи с избранием по конкурсу, где работал до 2009 г. В марте 2003 г. присвоено ученое звание доцента по кафедре «Пищевые машины». С 2009 г. по 2011 г. работал в должности заместителя декана факультета «Управления и информатизации» Московского государственного университета технологий и управления им. К.Г.Разумовского (бывший МГЗИПП). С 2012 г. по 2017 г. работал в должности доцента кафедры «Пищевые машины» МГУТУ им.К.Г. Разумовского. Участвовал в научных конференциях университета и научных исследованиях, проводимых университетом и кафедрой «Пищевые машины».

В сентябре 2018 г. утвержден на должность доцента по кафедре «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» РГАУ-МСХА имени К.А Тимирязева в связи с избранием по конкурсу, где работаю по настоящее время.

Общий стаж работы – 28 лет, из них педагогический – 20 лет.



Имеет 151 научный и учебно-методический труд, включая 5 патентов на изобретение РФ, а также 3 научных монографии.

**Владимир Александрович Воскобойников**, доктор технических наук, профессор. Родился в 1939 г в г. Тюлькубас Чимкентской обл. Каз. ССР в семье служащих.

После окончания средней школы в г. Первомайске Николаевской области работал на заводе радиально-сверлильных станков в г. Одессе в качестве фотохим-гравировщика 5-го разряда.

В 1962 г. Окончил Одесский технологический институт пищевой и холодильной промышленности и по распределению направлен на Чадыр-Лунгский мясокомбинат МССР, где работал в качестве главного механика мясоперерабатывающего корпуса. В 1964 г поступил в аспирантуру Московского технологического института мясной и молочной промышленности, после защиты диссертации был направлен во ВНИИ консервной промышленности, преобразованного во позже ВНИИ пищекоцентрализованной промышленности и специальной пищевой технологии (ВНИИ ПП и СПТ).

В 1981 г. назначен заместителем генерального директора ВНИИ ПП и СПТ по научной работе. В 1995 г. защитил диссертационную работу на соискание доктора технических наук по специальности 05.18.12 «Процессы, машины и агрегаты пищевой промышленности».

В период с 1990 г по 2000 г работал в качестве: руководителя проблемной лаборатории Академии прикладной биотехнологии; главного технолога фирмы «Премьера-М»; руководителя службы R&D НПК «Быстров»; начальника НИС МГУПП. С 2009г по 2012 работал в качестве профессора кафедры ПиА ПП МГУПП, а начиная с 2012 г и по настоящее



**Владимир Александрович  
Воскобойников**



время, профессором кафедры ПиА ПП ФГО ВПО – МСХА имени К.А.Тимирязева.

Лично и в соавторстве мною опубликованы 105 печатных работ, в том числе четыре монографии, один справочник и тридцать восемь авторских свидетельств на изобретения.

В рамках сотрудничества в составе консультационного совета при Ассоциации предприятий по производству пищевых добавок координировал работы по созданию проекта закона «Технологический регламент по обороту (разработка, производство, хранение, транспортирование и реализация) пищевых добавок».

В 1982 г. и в 1989 г. принимал участие в составе первых экспедиций сборных СССР и РФ по альпинизму при восхождении на высочайшие вершины Эверест и Канчинджанга.

Награжден правительственными наградами.



**Александр Михайлович  
Васильев**

**Александр Михайлович Васильев**, кандидат технических наук, доцент, родился 8 декабря 1949 года в Москве. В 1967 году окончил среднюю школу Москвы. В том же году поступил в Московский технологический институт пищевой промышленности на механический факультет, который с отличием окончил в 1972 году по специальности «Машины и аппараты пищевых производств». По окончании института был оставлен работать на

кафедре «Теория механизмов и машин» сначала в должности инженера по НИР, а затем старшего инженера, старшего научного сотрудника и ассистента. В 1984 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вибрационное перемещение слоя зерновых материалов в сепарирующих машинах». В течение трёх лет был освобождённым председателем профкома института. В 1991 году утвержден в



ученом звании доцента. С августа 1993 г. по ноябрь 1997 г. работал начальником научно-исследовательского сектора, заместителем вице-президента по науке, технике и производству института. В 1995 году назначен заведующим кафедрой «Расчет и конструирование машин» на 0,5 ставки по совместительству. С ноября 1997 года заведующий кафедрой «Расчет и конструирование машин». Один из редакторов и авторов тома «Машины и оборудование для перерабатывающих отраслей промышленности» энциклопедии «Машиностроение», изданной РАН и издательством «Машиностроение» в 2003 году. Соавтор монографии «Научно-практические основы вибрационного сепарирования зерновых смесей при вращательных колебаниях», изданной ООО «Мегапринт» г. Иркутск в 2017 году. В 2009 году избран членом-корреспондентом Международной Академии Холода. Присвоено звание «Ветеран труда».

**Игорь Николаевич Ким**, кандидат технических наук, доцент. Родился 27 января 1957 года в пос. Палванташ Мархаматского района Андижанской области Узбекистана.

Образование высшее: Дальрыбвтуз (1981 г.), «Машины и аппараты пищевых производств» (специалитет), магистратура НИУ ВШЭ, направление «Менеджмент», профиль «Управление в высшем образовании» (2016 г.).

С 1981 по 2018 гг. – работа в Дальрыбвтузе на различных должностях (м.н.с., аспирант, с.н.с., докторант, доцент, профессор), выполняя все виды учебной нагрузки, в том числе руководство магистрами, стажерами-исследователями и аспирантами. Подготовлено 3 кандидата технических наук.

С 2018 г. – Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.Я. Тимирязева, доцент кафедры



**Игорь Николаевич  
Ким**



«Процессы и аппараты перерабатывающих производств» технологического факультета.

Научно-практическая деятельность связана с решением актуальных прикладных задач пищевых отраслей в области «здорового питания» и охраны окружающей среды. Образовательная деятельность связана с решением проблем перехода на уровневую систему обучения, формированием профессиональных компетенций преподавателей вуза и повышением их уровня в научно-предметной области.

Активно публикуется в журналах «Высшее образование в России», «Высшее образование сегодня», «Инновации в образовании» и «Инженерное образование». По специфическим аспектам реформы высшего образования публикуется в отраслевых журналах «Рыбное хозяйство» и «Пищевая промышленность».

Авторские статьи регулярно публикуются на страницах газеты «Fishnews Дайджест», а также на интернет-портале Fishnews.ru, в электронной версии газеты «Рыбак Приморья» и на сайте «Открытая отрасль». Только за последние годы в печатных и интернет-изданиях вышли такие статьи, как «Подготовка кадров для современной рыбопереработки» (январь 2018 г.), «Успех на рынке зависит от уровня специалистов» (ноябрь 2017 г.), «О проблемах высшего образования в России» (апрель 2017 г.), «Модернизация высшего образования – шаг назад или путь в современность?» (октябрь 2015 г.).

Общий перечень публикаций включает более 400 наименований, в том числе 7 монографий, 25 учебных пособий, 80 изобретений и 100 статей во Всероссийских теоретических и научно-практических журналах, включенных в перечень ВАК.

19 учебных пособий Кима И.Н. изданы в издательствах Москвы и Санкт-Петербурга и широко используются во всех вузах, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству и Министерству сельского хозяйства, осуществляющих подготовку кадров по направлениям



«Технология продуктов из животного сырья» и «Технологические машины и оборудование». Учебные пособия Кима И.Н. отмечены 13 дипломами и 5 грамотами на различных смотрах-конкурсах и книжных выставках, таких как «Печатный двор» и «Дальневосточная университетская книга».

Помимо профессиональной деятельности принимает активное участие в работе общественных организаций.

С 1997 г. – член-корреспондент, а с 2004 г. – действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), возглавляя в рамках Тихоокеанского отделения данной академии направление морских и рыбопромышленных проблем безопасности (до 2018 г.).

Награжден нагрудными знаками «Почетный работник рыбного хозяйства Российской Федерации» (2001 г.) и «Почетный работник высшего профессионально образования России» (2005 г.), медалями «За заслуги в развитии рыбного хозяйства» 2-й степени (2011 г.) и 1-й степени (2016 г.).

**Александр Николаевич Мартеха**, кандидат технических наук, доцент. Родился 26 июля 1988 года в г. Лиски Воронежской обл.

В 1995 году пошел в первый класс средней школы № 1 г. Лиски, которую окончил в 2005 году с серебряной медалью.

С 2005 года обучался в Воронежской государственной технологической академии на факультете пищевых машин и автоматов, который окончил в 2010 году с отличием и получил полное высшее инженерное образование по специальности «Машины и аппараты пищевых производств».



**Александр Николаевич  
Мартеха**

С сентября 2010 года поступил в аспирантуру Воронежской государственной технологической академии на кафедру машин и аппаратов пищевых производств.

С сентября 2013 года принят на должность ассистента кафедры МАПП Воронежского государственного университета инженерных технологий.

В декабре 2013 года защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств».

С сентября 2014 года работал в качестве старшего преподавателя кафедры МАПП ВГУИТ.

С сентября 2014 года принят на должность начальника центра по работе с индустриальными партнерами (по совместительству) ВГУИТ.

С сентября 2016 года принят на должность доцента кафедры МАПП ВГУИТ.

С сентября 2019 года принят на должность доцента кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Профессиональная переподготовка: государственное и муниципальное управление; менеджмент образовательных организаций; управление персоналом; управление проектами; педагогика высшей школы; холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения.

Повышение квалификации: «Ресурсоэффективное производство», «Безопасность и охрана труда», «Инновационные педагогические модели воспитания общероссийской гражданской идентичности студентов», «Разработка электронного учебно-методического комплекса при обучении студентов с применением СДО «Moodle».

Преподаваемые дисциплины: Технологическое оборудование, Системы автоматизированного проектирования, Расчет и конструирование.



Публикации: общее количество публикаций составляет около 60 наименований, из них 13 статей в центральных изданиях, рекомендованных ВАК, 2 патента РФ, 2 монографии.



**Владимир Михайлович  
Стефановский**

**Владимир Михайлович Стефановский**, доктор технических наук, профессор, родился 19 июня 1937 года в Астрахани (Россия). В 1959 году окончил механический факультет Астраханского технического института рыбной промышленности и хозяйства (ныне АГТУ - Астраханский государственный технический университет). Специальность:

инженер-механик по холодильным и компрессорным машинам и установкам. С 1959 по 1983 год работал в АГТУ - ассистентом, затем старшим преподавателем и доцентом. Доктор технических наук (1993), профессор (2008), академик Международной академии холода (2007). С 1983 по 2019 гг. работал во Всероссийском научно-исследовательском институте холодильной промышленности (ВНИХИ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, Москва) - главный научный сотрудник, член Ученого совета ВНИХИ. Одновременно с 2006 г. по настоящее время - профессор кафедры "Процессы и аппараты перерабатывающих производств" Российского Государственного Аграрного Университета – МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва).  
Читаемые курсы дисциплин: «Введение в специальность. Технологии пищевых производств», «Холодильная техника и технология», «Холодильная технология пищевых продуктов», «Тепло- и хладотехника».

Сфера научных интересов: процессы и технологические системы замораживания и размораживания пищевых продуктов. Подготовил в качестве научного руководителя и научного консультанта 4 учеников, которым присуждены ученые степени.



Проводит экспертизу законченных докторских и кандидатских диссертаций; выступает официальным оппонентом по кандидатским диссертациям.

Участвовал в разработке прогноза в области холодильной техники и технологии. Выполняет исследования по упорядочению и систематизации холодильной терминологии.

Стефановский В.М. автор более 160 научных работ, опубликованных в ведущих научных изданиях РФ («Холодильная техника», «Вестник Международной академии холода» и др.) и за рубежом (Польша, Чешская Республика и США), из них 18 книг (две - изданы в США), 21 изобретение, 14 учебно-методических работ.

Награжден нагрудным знаком «Изобретатель СССР», медалью «850-летия Москвы» и «Ветеран труда».



**Светлана Геннадьевна  
Ярина**

**Светлана Геннадьевна Ярина** – ст. преподаватель. Родилась 4 сентября 1967 г. в селе Жариково, Пограничного района Приморского края. В 1983 году закончила 8 классов Никольско-Еманчанской школы Хохольского района Воронежской области.

С 1983 по 1986 г. училась в СГПТУ-78 г. Климовска Подольского р-на Московской обл. С 1986г.- по 1991 г. училась в МИИСПе имени В.П.- Горячкина. 1989-

1990 г. закончила педагогическую подготовку в Университете педагогических знаний. С 1991 г. работала в МГАУ имени В.П. Горячкина на должностях: инженер, зав. лабораторией, зав. хозяйством, ассистентом.

С 1993 г - по 1995 г. училась в аспирантуре в МГАУ имени В.П. Горячкина. С 2003 г. и по настоящее время работает ассистентом и старшим преподавателем в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



Является куратором групп 106 и 207 технологического факультета.

Награждена почетной грамотой «За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и в связи со 152-летием РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева».



**Николай Николаевич  
Питерский**

**Николай Николаевич Питерский**, заведующий лабораторией родился 26 июня 1940 г. в г. Сергач Нижегородской области. В 1947г. поступил, а в 1957 г. закончил 10 классов ср. школы № 4 в г. Сергаче. В 1958 г. работал разно-рабочим в колхозе «Красный Восток» Сергачского района. В 1959 г. поступил в Высшее военно-морское училище в г. Ленинграде, проучился два года и в 1960 г. был демобилизован в связи с Правительственным постановлением «О новом значительном сокращении вооружённых сил СССР». В 1960 г. поступил на 3-й курс в МИИТ и в 1964 г закончил его. С 1964 г.по 1971 г. работал по распределению мастером на Воронежском монтажном участке треста «Центромонтажавтоматика». С 1971г. по 1985 г. работал в проектных организациях (Воронежгражданпроект, Воронежский Государственный Союзный проектный институт) старшим инженером, руководителем группы, главным инженером проекта. В 1985 г переехал с семьёй в г. Озёры МО. С 1985 г. по 1989 г. работал старшим инженером ОКСа на Озёрском механическом заводе, главным инженером-строителем в Озёрском агропромышленном объединении. С 1990 г по 1995 г. работал главным инженером проекта в частных проектных организациях по проектированию цехов и предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции. С 1996г. по 2012г работал инженером в Московском

Государственном университете прикладной биотехнологии. С 2012г. по настоящее время работаю зав. лабораторией в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



**Ангелина Эдуардовна  
Пшеничная**

**Ангелина Эдуардовна Пшеничная** – лаборант, родилась 2 октября 1996 года в станице Тбилисской Краснодарского края. В 2003 году пошла в 1-ый класс МБОУ СОШ № 4 станицы Тбилисской. Ее успешно закончила в 2014 году.

С 2014 по 2018 годы училась на бакалавриате в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на технологическом факуль-

тете по специальности «Технология производства и переработки с/х продукции». В 2018 году закончила данное направление с красным дипломом. В том же году поступила в магистратуру технологического факультета РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению «Технологические машины и оборудование». Дата окончания обучения по данному направлению – июнь 2020 года.

За период обучения участвовала в трех научных конференциях, охватывающих различные области науки, активно занималась общественной деятельностью, приняла участие в более 15 мероприятиях в качестве волонтера. С октября 2018 года по октябрь 2019 года работала на АО «Завод Молмаш» в должности техника. С апреля 2019 года является лаборантом кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств.»



#### 4. НАШИ АСПИРАНТЫ

Переступая порог Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева студенты Технологического факультета, даже представить не могут, что вступают на путь, который приведет в многогранную деятельность.

Мало кто знает, оканчивая школу, что же в реальности представляет собой взрослая жизнь. И только когда приступаешь к учебе, и преподаватели дают реальные задания, постепенно начинает формироваться взрослое понимание жизни, а также возможность поиска оптимального решения тех или иных задач, исходя из своих собственных ошибок.

Главным атрибутом того, чтобы добиться успеха, является желание и соответствующая мотивация, правильно сложив которые, можно добиться больших успехов в своих начинаниях.

Бакалавриат или специалитет - не предел возможности студента. Стремление идти дальше по ступеням обучения в ногу со временем, несомненно, приветствуется и всегда поощряется, давая возможность, расти и развиваться в профессиональном плане.

Аспирантура – это не просто одна из ступеней образования. Она дает не только так называемую квалификацию преподавателя – исследователя, но для многих это также ступень развития, работы над собой, период, который важен, если вы хотите продолжить научную деятельность и активно вести научно-исследовательскую работу или работать преподавателем. Возможность систематизировать, анализировать результаты исследований, уметь писать статьи и правильно излагать свои мысли дает дорогу в научное будущее, а также возможность почувствовать себя на месте преподавателя. Преподавание – это не только возможность донести до студентов правильную и достоверную информацию, но также сфера деятельности, которая



предусматривает работу над самим собой и постоянное совершенствование.

На нашем факультете требования преподавателей сочетаются одновременно с их лояльностью и заинтересованностью в том, чтобы студенты развивались и умели хорошо выражать свое мнение и высказываться. Требуя выполнения каких-либо заданий, преподаватели учат выходить во взрослую жизнь и решать все необходимые задачи. Преподаватели направляют, учат, и ты постепенно приходишь к выводу, что не имеет смысла останавливаться на ступени бакалавра или специалиста, а необходимо продолжать дальше учиться и развиваться.

Со слов аспиранта П.Д. Осмоловского: «Годы учебы в Университете пролетают как одно прекрасное мгновение, позволив осознать тот факт, что научная и педагогическая деятельность стала для меня именно той областью применения моих сил и знаний, в которой я смогу максимально реализоваться и, надеюсь, принести наибольшую пользу».

Из большого количества выпускников технологического факультета разных ступеней обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) в стенах родной Академии успешно работают Гаспарян Ш.В., Сычев Р.В., Осмоловский П.Д., Замятина М.Е., Корневская П.А., Канина К.А., Денисов С.В. и др., а также в различных организациях - Кичаев Алексей (руководитель плодоовощного направления магазинов ВкусВилл), Саликова О.В. (микробиолог ГК «Союзснаб»), Тимофеев А.А. (менеджер контроля отдела качества x5 retail group), Глушова К.И. (менеджер по качеству и пищевой безопасности компании «АПХ эко-культура»), Чадина (Морозова) Н.А. (технолог по внедрению новых продуктов ООО «Марс»), Козичева М.Н. (тренер – бариста ООО «Кофифил компания»), Кузина В.В. (ведущий технолог-разработчик ОА «ДИАДАР»), Баганова Н.А. (Инкерманский завод марочных вин), Бебрис А.Р. (м.н.с., ВНИИ овощеводства - филиала ФГБНУ



ФНЦО), Ярошевская А.С. (м.н.с., ВНИИ овощеводства - филиала ФГБНУ ФНЦО), Жучкова С.Ю. (технолог БКК «Коломенский»), Садовская Г.В. (главный технолог компании «Время и К»), Фуников Г.А. – исполнительный директор компании «Атлантис-ПАК», Петров Г.А. (начальник коммерческого отдела ОАО «Микояновский мясокомбинат»), Хардик И.В. (начальник отдела продаж ООО «ГД Тагрис»), Солдаткин А.И. (индустриальный директор ООО «Лакталис Истра»).

Помимо учебной и научно-исследовательской деятельности на нашем факультете очень развита культурно-массовая деятельность. Каждый год в стенах академии проводят конкурсы талантов, такие как: «Осень в Тимирязевке», «Весна в Тимирязевке», «Гала-концерт» (проводится на основании лучших номеров, одного из выше представленных концертов). Обилие каждодневных репетиций и огонь стремления к положительным результатам всегда был в глазах студентов нашего факультета. Одной из ключевых изюминок всегда были танцевальные постановки, начиная от русских народных и заканчивая современной культурой танца.

Как говорится: «Мир не без талантов», и постоянное стремление к лучшему позволило подтянуть деятельность, связанную с вокалом. Это позволило нашему факультету, в последнее время находится в призерах на таких конкурсах талантов, как «Весна в Тимирязевке».

Также для вновь поступивших первокурсников проводят квесты, которые являются очень познавательными, и год от года пользуются все большей популярностью у молодого поколения Тимирязевцев.

Во время обучения в аспирантуре некоторые аспиранты проходят повышения квалификации в западноевропейских университетах. В частности аспирантка Шамидова М.М. проходила курсы повышения квалификации по программе канцлера ФРГ А. Меркель.



**Встреча с канцлером А. Меркель в рамках программы  
Федерального канцлера Германии для молодых ученых**

Не отстаем мы и в спорте. Примером тому служит тот факт, что на протяжении последних двух лет студенты нашего факультета занимали 1 место в легкой атлетике среди всех факультетов, и всегда были призерами в тяжелой атлетике, что в конечном итоге позволяло иметь 4 место в общем зачете спартакиады по всем видам спорта. Также наш факультет участвовал в соревнованиях «Мир равных возможностей» среди студентов специальных медицинских групп, где наши студенты были призерами в личных достижениях по дартсу и бадминтону.



## 5. СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

### Организация воспитательной работы на факультете

Учебный и воспитательный процесс на Технологическом факультете тесно взаимосвязаны между собой, наряду с учебным процессом создаются все необходимые условия для воспитания и формирования личности студента.

**Духовно-нравственное и культурно-эстетическое воспитание** – ориентация студентов на духовные ценности и нравственное поведение. В современных условиях важно строить воспитание нравственно развитой, эстетически и духовно богатой личности, формируя моральные качества и принципы, согласующиеся с нормами и традициями социальной жизни.

Студенты факультета ежегодно принимают активное участие в университетских мероприятиях:

- фестиваль «Золотая осень в Тимирязевке», где студенты первого курса под руководством старшекурсников участвуют в фестивале студенческого творчества, по итогам мероприятия лучшие номера;

- фестиваль студенческого творчества «Весна в Тимирязевке», в фестивале принимают участие студенты 1-4 курса. По итогам фестиваля 2018 года студенты Технологического факультета были удостоены высшей награды фестиваля.

1 место в фестивале «Весна в Тимирязевки» - 2018

2 место - «Весна в Тимирязевки» - 2019

3 место - «Весна в Тимирязевки» - 2017

- принимают участие на юбилейных концертах Дома Культуры им. К.А.Тимирязева в составе творческих коллективов: ансамбль народного танца «Каблучок», фольклорного ансамбля «Беседы», вокального коллектива народного театра «Арт-аллея».



## «Золотая осень в Тимирязевке»







В ежегодном конкурсе красоты и таланта «Мисс Тимирязевки 2016» победительницей стала студентка Технологического факультета Чайковская Дарья, которая участвовала и в конкурсе «Мисс студенчества Москвы 2018», Ежегодно лучшие студенты факультета за достижения в учёбе, науке, культурной и спортивной деятельности принимают участие в традиционном мероприятии «Бал 100 лучших студентов»



### **Спортивно-оздоровительное воспитание**

Физическое воспитание в современных условиях нацелено на формирование здорового образа жизни, на становление личностных качеств.

По данному направлению на факультете совместно с кафедрой физического воспитания ведется работа по привлечению студентов к занятиям в различных спортивных секциях, а также участие в соревнованиях различного уровня.

Студент 1 курса Оздоев Ислам занял 3 место на Первенстве г. Москвы по боевому самбо среди юниоров, 2 место в соревнованиях греко-римской борьбе в Московских Студенческих спортивных играх.

Сборная команда Тимирязевской академии Freedom стали чемпионами России Всероссийского студенческого чемпионата по чирлидингу и чир-спорту, в состав сборной команды входит студентка технологического факультета Хатамова Зарина.





Женская баскетбольная команда, победительница среди минсельхоз ВУЗ

**Волонтерская деятельность** предполагает работу студентов факультета в рамках различных волонтерских акций. В группу центра входят около 20 студентов разных курсов, которые активно участвуют как в университетских мероприятиях, так и мероприятиях различного уровня городского, регионального и международного.



**Профессионально-трудовое воспитание** предполагает подготовку профессионально грамотного, компетентного, ответственного специалиста, формирование у него личностных качеств для эффективной профессиональной деятельности. Студенты нашего факультета регулярно посещают профессиональные выставки и международные форумы:

- Агропромышленная выставка «Золотая осень»
- Международная выставка «Агросалон»
- Международная выставка «Агропродмаш»
- Молочная и мясная промышленность;
- Аграрный форум овощных культур «ОвощКульт».

Посещая выставки агрофирм студенты получили приглашение на работу в ближайшее время для прохождения практики и приобретения опыта работы в агропромышленной сфере.







Наше будущее – посвящение в студенты 2019 год



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Перечень аспирантов и докторантов

№	Фамилия И.О.	Тема диссертационной работы	Руководитель, консультант	Специальность	Науки
<b>2004 год</b>					
1	Коломиец Н.Н.	Комплексная оценка качества мясного сырья, полученного от свиней разных генотипов, с целью определения промышленно пригодных животных	Татулов Ю.В., проф., доктор тех. наук,  Грикшас С.А., д. с.-х. наук, профессор	05.18.04	Канд. тех. наук
<b>2005 год</b>					
2	Мельникова З.С.	«Эффективность использования коров швицкой, черно-пестрой пород и черно-пестро-гоштинских помесей при производстве и переработке молока в условиях Калужской области»	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд. с.-х. наук
<b>2006 год</b>					
3	Хасянов И.Ш.	Оценка коров голштинской породы и ее помесей с черно-пестрой породой по молочной продуктивности и технологическим свойствам молока при выработке детских молочных продуктов	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд. с.-х. наук
4	Казакова Е.В.	Оценка коров черно-пестрой, голштинской и айрширской пород по продуктивности и технологическим свойствам молока при выработке сыра	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд. с.-х. наук
5	Лаврова Н.В.	Разработка и применение биотехнологий для получения устойчивых к фузариозу растений озимой пшеницы (гаплоидная) и огурца (меристемная, каллусная и микроспорогенная).	Шевелуха В.С., Академик РАСХН, доктор биол. наук, профессор	03.00.23	Доктор биол. наук
6	Коломиец С.Н.	Урожайность и хлебопекарные свойства озимой пшеницы в зависимости от сорта и уровня минерального питания в условиях Центрального района	Личко Н.М., канд. с.-х. наук, профессор	05.18.01 06.01.09	Канд. с.-х. наук

		Нечернозёмной зоны.			
7	Помазан О.М.	Связь между составом белков и технологическими свойствами зерна у сортов озимой мягкой пшеницы.	Новиков Н.Н., доктор биол. наук, профессор	03.00.12	Канд. биол. наук
<b>2007 год</b>					
8	Фуников Г.А.	Продуктивность и качество мяса свиней крупной белой породы при чистопородном разведении и скрещивании с хряками пород крупная черная, ландрас и дюрок	Грикшас С.А.,  доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд.  с.-х. наук
<b>2009 год</b>					
9	Гунар Л.Э.	Современные методы комплексной оценки действия пестицидов и рострегуляторов на растения.	Дорожкина Л.А., доктор с.-х. наук, профессор	06.01.11	Доктор биол. наук
10	Савин А.Е.	Разработка элементов технологии изготовления маринованной продукции из капусты кочанной.	Пискунова Н.А., канд.  с.-х. наук,  доцент	05.18.01	Канд.  с.-х. наук
<b>2010 год</b>					
11	Петров Г. А.	Изучение особенности мясного сырья, полученного от свиней отечественной и датской селекции в условиях промышленных комплексов	Грикшас С.А.,  доктор с.-х. наук, профессор Сусь И.В., канд. тех. наук	05.18.04,  06.02.10	Канд. тех. наук
12	Байдулова Э.В.	Совершенствование ассортимента и технологии производства продукции переработки тыквенных культур.	Пискунова Н.А., канд.  с.-х. наук,  доцент	05.18.01	Канд. с.-х. наук
13	Мучкин Е.В.	Совершенствование способа предварительной обработки плодовоовощного сырья и технологии производства быстрозамороженных продуктов.	Авилова С.В., канд. с.-х.  наук, доцент	05.18.01	Канд.  с.-х. наук
14	Ростиков Е.А.	Урожайность и хлебопекарные свойства современных сортов озимой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания в условиях Центрального района Нечерноземной зоны.	Личко Н.М., канд. с.-х. наук, профессор	05.18.01  06.01.01	Канд.  с.-х. наук
15	Штатнов В.В.	Оптимизация системы удобрения травостоев в зависимости от их состава при газонном и	Кобозев И.В., доктор	06.01.06	Канд.  с.-х.



		сенокосно-пастбищном использовании.	с-х. наук, профессор		наук
<b>2011 год</b>					
16	Орлова Г.В.	Разработка технологии ветчины вареной в форме с молочной сывороткой «Димос» из мяса свиней двухпородного скрещивания «Йоркшир» х «Ландрас» датской селекции	Кудряшов Л.С., доктор тех. наук;	05.18.04,	Канд. тех. наук
17	Бодрова Ю.Н.	Влияние производителей и некоторых паратипических факторов на молочную продуктивность и качество молока коз зааненской породы	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд.  с.-х. наук
18	Желтова О.А.	Влияние породы и генотипа по гену BLG BLG на молочную продуктивность и качество молока коз	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	03.02.07, 06.02.10	Канд.  с.-х. наук
19	Личко А.К.	Влияние систем защиты растений и уровня азотного питания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях Центрального района Нечерноземной зоны.	Новиков Н.Н., доктор биол. наук, - профессор	05.18.01 06.01.01	Канд.  с.-х. наук
20	Синильникова О.В.	Совершенствование технологического процесса и обеспечение микробиологической безопасности при производстве зернового хлеба с использованием проростков пшеницы.	Кочетов В.С., доктор тех. наук, профессор	05.18.01	Канд.  с.-х. наук
21	Сычѳв Р.В	Формирование урожая и пивоваренных свойств зерна ячменя в зависимости от внесения удобрений и применения фиторегуляторов.	Новиков Н.Н., доктор биол. наук, проф.  Мякинѳков А.Г., канд. с.-х. наук., доцент	05.18.01 06.01.01	Канд.  с.-х. наук
<b>2012</b>					
22	Акинделе А.К.	Совершенствование технологии кондирования плодов тыквенных культур	Пискунова Н.А., канд.  с.-х. наук, доцент	05.18.01	Канд.  с.-х. наук
23	Брюнчугин В.В.	Продуктивность и технологические свойства молока коз зааненской, альпийской и нубийской пород	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд.  с.-х. наук

24	Мельников А. В.	Формирование урожая и технологические свойства зерна современных сортов и новых генотипов озимой мягкой пшеницы в зависимости от урожая азотного питания в условиях Центрального района Нечерноземной зоны.	Новиков Н.Н., доктор биол. наук, проф,  Кондратьев А.А., канд.с-х.н, доцент	05.18.01.  06.01.01	Канд.  с-х. наук
<b>2013 год</b>					
25	Губанова Н. С.	Продуктивность и качество мяса свиней канадской селекции	Грикшас С.А.,  д. с.-х. наук, профессор	06.02.10	Канд.  биол.на ук
26	Гаспарян Ш.В.	Совершенствование элементов технологии изготовления и хранения солено-квашеной продукции.	Пискунова Н.А., канд. с-х. наук, доцент	05.18.01	Канд.  с-х. наук
<b>2015 год</b>					
27	Шамидова М.М.	Биологическая ценность мяса бычков черно-пестрой и абердин-ангусской пород в условиях центральной нечерноземной зоне РФ	Грикшас С.А.,  д. с.-х. наук, профессор	06.02.10	Канд. биол. наук
28	Алешина М.Н.	Молочная продуктивность и качество молока зааненских разных популяций	Шувариков А.С., доктор с.-х. наук,  профессор	06.02.10	Канд.  с.-х. наук
29	Хрунов, А.А.	Связь между составом глиадинов и показателями продуктивности и технологических свойств зерна у генотипов мягкой пшеницы с разными аллелями глиадин-кодирующих локусов.	Новиков Н.Н., доктор биол. наук,  профессор	03.01.05  03.02.07	Канд. биол.на ук
<b>2016 год</b>					
30	Черенков А.А.	Применение защитно-стимулирующих средств при хранении семенного картофеля.	Гунар Л.Э., доктор биол. наук, доцент	05.18.01	Канд.  с-х. наук
<b>2017 год</b>					
31	Стригун Д.А.	Совершенствование технологии биоактивации сои как белковой добавки при производстве хлебобулочных изделий.	Кочетов В.С., доктор тех. наук, профессор	05.18.01	Канд.  с-х. наук
<b>2018 год</b>					
32	Корневская П.А.	Продуктивность и биологические особенности свиней французской селекции и их помесей	Грикшас С.А., д. с.- х. наук, профессор	06.02.10	Канд.  Биол. наук



33	Денисов С.В.	Прогнозирование и оценка показателей безопасности и качества сливочного масла в системе прослеживаемости	Дунченко Н.И., доктор тех. наук, профессор	05.18.04	Канд. тех. наук
----	--------------	--	--	----------	-----------------------

## Наши выпускники

### «Технология производства и переработки с.-х. продукции»

№	Фамилия, Имя, Отчество	№	Фамилия, Имя, Отчество
<b>2009 год</b>			
	<i>Специалисты</i>		<i>Специалисты</i>
1	Алсивар Севальос Кристиан Алфонсо	35	Кулагин Игорь Юрьевич
2	Атамась Иван Юрьевич	36	Куликов Илья Михайлович
3	Белова Надежда Ефимовна	37	Лебедзь Илья Сергеевич
4	Белоусов Олег Олегович	38	Мавлютова Дания Анваровна
5	Вельский Сергей Геннадьевич	39	Макарова Анастасия Владимировна
6	Беляев Александр Анатольевич	40	Моисеева Елена Викторовна
7	Воронцова Анастасия Юрьевна	41	Нерсесян Ирина Нерсесовна
8	Воротынцева Елена Юрьевна	42	Никитин Кирилл Евгеньевич
9	Вяльшина Регина Рафиковна	43	Новиков Александр Николаевич
10	Бутримов Вячеслав Вячеславович	44	Овсянникова Анна Олеговна
11	Брюнчугин Валентин Вадимович	45	Оксузян Мария Игоревна
12	Гайдуков Глеб Евгеньевич	46	Политова Елена Вячеславовна
13	Галаяудинова Флорина Ринатовна	47	Разживина Татьяна Александровна
14	Глебова Екатерина Евгеньевна	48	Свиридов Петр Владимирович
15	Гончарова Наталия Владимировна	49	Севастьянов Алексей Сергеевич
16	Демченко Юлия Александровна	50	Суворова Татьяна Владимировна
17	Долгих Иван Юрьевич	51	Суров Дмитрий Юрьевич
18	Егорова Екатерина Павловна	52	Сытых Марина Владимировна
19	Ефимова Светлана Александровна	53	Таразанова Мария Алексеевна
20	Журин Юртй Юрьевич	54	Терехова Анна Анатольевна
21	Жарихина Анастасия Аркадьевна	55	Толмачева Татьяна Анатольевна
22	Зыкова Мария Сергеевна	56	Тюфякина Ирина Владимировна
23	Зайцева Наталья Викторовна	57	Хрулькова Оксана Геннадьевна
24	Зеленов Евгений Юрьевич	58	Худадян Артур Анатольевич
25	Иванченкова Татьяна Александровна	59	Филимонов Михаил Николаевич
26	Иванов Рента Сергеевич	60	Хабалова Надежда Александровна
27	Ивлев Алексей Викторович	61	Цыркова Екатерина Александровна
28	Кабинова Альбина Ураловна	62	Чугункина Александра Анатольевна
29	Канунникова Мария Александровна	63	Шубин Данил Александрович
30	Кирсанова Анна Сергеевна	64	Щанкина Елена Петровна
31	Ковтунов Андрей Сергеевич	65	Щитов Андрей Вячеславович
32	Кокорева Виктория Александровна		
33	Козлова Елена Владимировна		
34	Кузнецов Михаил Михайлович		
<b>2010 год</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Андреева Софья Юрьевна	46	Лопаткина Анна Сергеевна
2	Андрушак Александра Анатольевна	47	Лоскутова Елена Андреевна
3	Алексеева Ирина Андреевна	48	Лукин Иван Владимирович
4	Алешина Марина Николаевна	49	Лысенко Евгений Владимирович
5	Ахметова Раушана Ринатовна	50	Малюткина Надежда Игоревна
6	Баландин Евгений Викторович	51	Минаева Наталья Ивановна
7	Баландина Юлия Евгеньевна	52	Миринова Ольга Алексеевна
8	Баранов Игорь Викторович	53	Митусов Николай Николаевич
9	Большедворская Нина Константиновна	54	Москалева Людмила Александровна
10	Буробина Дарья Владимировна	55	Насонова Мария Сергеевна
11	Буханцева Мария Андреевна	56	Неделько Алла Владимировна
12	Веренцова Анна Геннадьевна	57	Неустроев Иван Иванович
13	Винокуров Владимир Михайлович	58	Нечаева Ольга Дмитриевна
14	Воробьева Мария Сергеевна	59	Николаева Анна Сергеевна



15	Воронцов Антон Сергеевич	60	Нишев Александр Генадьевич
16	Гаджиев Шамиль Таждинович	61	Орлова Елена Вадимовна
17	Галушкина Ирина Петровна	62	Павлова Екатерина Юрьевна
18	Гаевских Марта Сергеевна	63	Плисюгина Виктория Владимировна
19	Гольтман Татьяна Александровна	64	Прокопчук Михаил Александрович
20	Губанова Наталия Сергеевна	65	Пронина Юлия Николаевна
21	Данилевич Людмила Эдмундовна	66	Протасова Елена Васильевна Разина Анастасия Сергеевна
22	Деменко Андрей Сергеевич	67	Рождественский Алексей Сергеевич
23	Демкина Оксана Сергеевна	68	Разина Анастасия Сеогеевна
24	Добрынин Алексей Владимирович	69	Рузавин Николай Васильевич
25	Ермакова Наталья Андреевна	70	Саблина Мария Владимировна
26	Ефимова Анна Валентиновна	71	Саламаткин Павел Анатольевич
27	Жукова Екатерина Владимировна	72	Сатрутдинов Дамир Айдарович
28	Захарова Алексей Олегович	73	Седень Виталина Михайловна
29	Злобина Ульяна Сергеевна	74	Семенова Ксения Владимировна
30	Зайцева Екатерина Александровна	75	Силина Татьяна Сергеевна
31	Зорова Виктория Олеговна	76	Смирнова Любовь Леонидовна
32	Зоткина Ирина Владимировна	77	Спинул Андрей Анатольевич
33	Иванова Ольга Васильевна	78	Соловьева Ольга Ивановна
34	Ковалева Ксения Сергеевна	79	Сторожева Евгения Владимировна
35	Колмыков Родион Валерьевич	80	Тресков Петр Евгеньевич
36	Колыхалов Игорь Сергеевич	81	Федосов Евгений Викторович
37	Копченова Светлана Викторовна	82	Филиппов Егор Александрович
38	Короткая Елена Викторовна	83	Хамидуллина Нелли Ильдаровна
39	Кочетков Марк Олегович	84	Хвалько Алексей Дмитриевич
40	Кочеткова Яна Анатольевна	85	Цедилина Анна Сергеевна
41	Крайнов Александр Александрович	86	Чернякова Юлия Николаевна
42	Крапивин Алексей Владимирович	87	Члоян Ерванд Григорьевич
43	Кузнецов Сергей Михайлович	88	Чипилова Дарья Александровна
44	Кузьмина Наталья Александровна	89	Чонгве Фаннуэл Стивен
45	Леонченко Ирина Борисовна	90	Шатькова Ольга Валерьевна

**2011 год**

**«Технология переработки продукции животноводства»**

<i>Специалисты</i>		<i>Специалисты</i>	
1	Алёшина (Акишева) Ольга Александровна	18	Ковеня Виктория Николаевна
2	Амирханова (Лаврова) Дарья Андреевна	19	Мельденберг Дарья Николаевна
3	Антошкина Яна Александровна	20	Минько Александра Юрьевна
4	Анасьева Наталья Васильевна	21	Назипова Рамзия Рамильевна
5	Белоус Сергей Юрьевич	22	Насибуллина Ильнара Райфовна
6	Боброва Анастасия Андреевна	23	Насибуллина Гульнара Райфовна
7	Бокатова Марина Андреевна	24	Осипов Юрий Сергеевич
8	Бородаева Мария Александровна	25	Парасоцкая Ольга Владимировна
9	Бородина Евгения Владимировна	26	Петухов Павел Владимирович
10	Бухарская Юлия Андреевна	27	Попова Ирина Викторовна
11	Былков Антон Станиславович	28	Приходько Павел Владимирович
12	Васько Елена Олеговна	29	Рассохин Дмитрий Валерьевич
13	Воротилина Наталия Сергеевна	30	Самсонова Анастасия Евгеньевна
14	Зеленина Светлана Евгеньевна	31	Цырков Алексей Николаевич
15	Зеленкова Ирина Александровна	32	Шклярук Сергей Викторович
16	Истомин Евгений Анатольевич	33	Шамидова Марина Мирзахановна
17	Кертиев Станислав Русланович		

**«Технология переработки продукции растениеводства»**

1	Антошкина Яна Александровна	11	Луганский Игорь Олегович
2	Былков Антон Станиславович	12	Миодорин Дмитрий Николаевич
3	Горюшкина Валентина Александровна	13	Мухин Сергей Александрович
4	Горюшкина Мария Александровна	14	Паулкин Николай Иванович



5	Дубровина Алина Викторовна	15	Сковородникова Мария Александровна
6	Евланова Светлана Викторовна	16	Сорокина Ольга Николаевна
7	Карих Анна Анатольевна	17	Смычков Алексей Борисович
8	Кичаев Алексей Александрович	18	Шишкин Алексей Николаевич
9	Князева Татьяна Сергеевна	19	Хохлова Анна Александровна
10	Коваленко Юлия Петровна		
<b>«Технология переработки плодов и овощей»</b>			
1	Амирханова Дарья Андреевна	13	Нестерова Галина Михайловна
2	Белоус Сергей Юрьевич	14	Паршенцев Алексей Викторович
3	Васько Елена Олеговна	15	Платицина Евгения Юрьевна
4	Катунин Александр Викторович	16	Пушакова Елена Владимировна
5	Каюмов Эльмир Владикович	17	Сиворонова Ольга Сергеевна
6	Комелькова Светлана Андреевна	18	Строев Владимир Анатольевич
7	Кудрявцева Ксения Владимировна	19	Тальянова Евгения Сергеевна
8	Кузина Маргарита Сергеевна	20	Фодина Елена Александровна
9	Луценко Дарья Андреевна	21	Уварова Елена Александровна
10	Манирамбона Жан Мари	22	Хафизова Надия Хасяновна
11	Москуева Сагара Владимировна	23	Шаймярдянов Марат Наилевич
12	Муляр Тамара Юрьевна		
<b>2012 год</b>			
<b>«Технология переработки продукции животноводства»</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Антипова Мария Андреевна	12	Коломейцева Евгения Андреевна
2	Архипов Леонид Олегович	13	Коротков Владимир Владимирович
3	Берко Анастасия Игоревна	14	Мозолин Степан Андреевич
4	Блудова Оксана Александровна	15	Олесюк Сергей Владимирович
5	Васина Евгения Сергеевна	16	Рапотькова (Баламутова) Алена Евгеньевна
6	Голубева (Емельянова) Юлия Александровна	17	Светличная Екатерина Александровна
7	Домрачева Анастасия Андреевна	18	Синдянкина Светлана Михайловна
8	Донецких Александр Геннадьевич	19	Харькова Анна Петровна
9	Киселева Наталья Валерьевна	20	Шуклина Евгения Альбертовна
10	Козина Татьяна Васильевна	21	Якушова Александра Вячеславовна
11	Козьяков Андрей Геннадьевич		
<b>«Технология переработки продукции растениеводства»</b>			
1	Ахмадеева Лилия Рустамовна	12	Манухин Владислав Андреевич
2	Бовкун Ксения Михайловна	13	Омельченко Кристина Сергеевна
3	Борисова Валентина Владимировна	14	Сурикова Алена Викторовна
4	Гречишников Виктор Викторович	15	Тищенко Оксана Николаевна
5	Грязева (Кольхалова) Ольга Николаевна	16	Тищенко Татьяна Николаевна
6	Гуков Тимур Вячеславович	17	Фещенко Анастасия Александровна
7	Дорошина Ирина Александровна	18	Чемодурова Юлия Александровна
8	Дульнева Лилия Сергеевна	19	Чернова Вера Васильевна
9	Ибрагимова Эльмира Замировна	20	Шемарина Юлия Юрьевна
10	Крюкова Мария Владимировна	21	Щербак Роман Валерьевич
11	Матросова (Давыдова) Алевтина Дмитриевна		
<b>«Технология переработки плодов и овощей»</b>			
1	Абрамова Анжела Христофоровна	12	Субочева Ольга Владимировна
2	Быковский Анатолий Григорьевич	13	Толстой Андрей Вадимович
3	Зацеляпина Олеся Александровна	14	Уразов Виталий Валентинович
4	Карастоянов Вячеслав Сергеевич	15	Федорова Марина Николаевна
5	Кольхалова Елена Ивановна	16	Хабаров Евгений Вячеславович
6	Курнаев Алексей Владимирович	17	Хохлова Василина Александровна
7	Лопаткина Марина Сергеевна	18	Хохлова Мария Александровна
8	Марасанов Евгений Игоревич	19	Черенков Анатолий Анатольевич
9	Морозова Валерия Олеговна	20	Ширнина Екатерина Владимировна
10	Носов Александр Александрович	21	Яковлева Мария Осиповна



11	Рыженкова (Мозолева) Любовь Алексеевна		
<b>2013 год</b>			
<b>«Технология переработки продукции животноводства»</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Андреева (Шалагинова) Екатерина Дмитриевна	10	Овсянникова Елена Андреевна
2	Баян Геворг Петросович	11	Ржецкий Павел Вячеславович
3	Васина Виктория Михайловна	12	Рыгина Светлана Владимировна
4	Кагаров Магомед Алиевич	13	Синкевич Юлия Юрьевна
5	Козлова Юлия Александровна	14	Спасский Артур Константинович
6	Котова Софья Владимировна	15	Скрябина Ирина Сергеевна
7	Лысенко Елена Николаевна	16	Удовенко Анастасия Федоровна
8	Ляпорова Дарья Владимировна	17	Ухова Анна Павловна
9	Ляпорова Ксения Владимировна	18	Урусов Иван Александрович
<b>«Технология переработки продукции растениеводства»</b>			
1	Глушкова Ксения Игоревна	9	Кармашова Екатерина Олеговна
2	Закарян Феликс Арамович	10	Редина Анастасия Ивановна
3	Зелинская Инна Александровна	11	Тимофеев Антон Алексеевич
4	Ипполитова Марина Владимировна	12	Хамуков Артем Амурович
5	Калядина Ксения Юрьевна	13	Цымлова Мария Алексеевна
6	Копцева Мария Владимировна	14	Чигасова Анна Сергеевна
7	Кузьмин Вадим Евгеньевич	15	Чернышова Эльвира Алексеевна
8	Игнатьев Николай Петрович	16	Федоренко Алексей Сергеевич
<b>«Технология переработки плодов и овощей»</b>			
1	Атамахина Ирина Анатольевна	7	Морозова Наталия Андреевна
2	Глазов Павел Андреевич	8	Овчинникова Татьяна Николаевна
3	Замятина Марина Евгеньевна	9	Попкова Ольга Владимировна
4	Малинина Наталья Александровна	10	Попова Дарья Сергеевна
5	Мамбетова Алимат Алибиевна	11	Травкин Сергей Сергеевич
6	Мешалкина Валентина Андреевна	12	Шилова Маргарита Александровна
<b>2014 год</b>			
<b>«Технология переработки продукции животноводства»</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Абеленцев Михаил Витальевич	13	Морозова Елена Васильевна
2	Абенов Марат Тасказаевич	14	Москаленко Денис Валентинович
3	Антипов Дмитрий Игоревич	15	Полянская Юлия Юрьевна
4	Аскарлов Роман Игоревич	16	Поминова Кристина Александровна
5	Бибрис Артем Робертович	17	Сазыкина Елена Сергеевна
6	Бобкин Алексей Федорович	18	Струев Сергей Валерьевич
7	Буянова Мария Михайловна	19	Фоминова Мария Николаевна
8	Зотин Виталий Дмитриевич	20	Черепня Андрей Андреевич
9	Кувандыков Рафаэль Олегович	21	Шейкин Владимир Сергеевич
10	Курбанов Самвел Одиссеевич	22	Шклярчук Татьяна Сергеевна
11	Либерман Сергей Александрович	23	Школина Екатерина Александровна
12	Медведева Александра Юрьевна		
<b>2015 год</b>			
	<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>
1	Башаев Владислав Алесеевич	24	Кутукова Марина Сергеевна
2	Бурлакова Елена Николаевна	25	Левенцова Алина Александровна
3	Бутайкин Сергей Вячеславович	26	Милосердова Мария Валерьевна
4	Валуева Ольга Анатольевна	27	Мишин Матвей Борисович
5	Воробьев Данила Алексеевич	28	Наумович Роман Витальевич
6	Ву Тхи Тинь	29	Очаев Наран Вячеславович
7	Выдрин Иван Андреевич	30	Палий Дмитрий Александрович
8	Галкина Александра Сергеевна	31	Першутова Анастасия Александровна
9	Гараева Ирина Рифкатовна	32	Петренко Николай Николаевич
10	Грабинский Дмитрий Владимирович	33	Петрунина Анастасия Романовна



11	Грачёв Сергей Олегович	34	Поликаркина Татьяна Александровна
12	Григорьева Анастасия Сергеевна	35	Русакова Елена Григорьевна
13	Гришанов Семен Николаевич	36	Саликова Ирина Валерьевна
14	Губарева Татьяна Олеговна	37	Скородумова Анна Олеговна
15	Джавало Дарья Сергеевна	38	Соколова Ирина Александровна
16	Доброва Полина Вячеславовна	39	Старовойтова Мария Александровна
17	Дружинина Людмила Борисовна	40	Стяжкина Вероника Олеговна
18	Зацепина Людмила Сергеевна	41	Федотов Игорь Николаевич
19	Звонарев Сергей Владимирович	42	Фенькова Светлана Васильевна
20	Казиева Карина Артуровна	43	Филошин Андрей Александрович
21	Карапетян Сильва Робертовна	44	Чернякова Елена Игоревна
22	Краснова Кристина Петровна	45	Чернякова Татьяна Игоревна
23	Крюкова Евгения Сергеевна	46	Ягофаров Руслан Равилевич
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Аджиев Мурат Рамазанович	24	Надзорова Юлия Владимировна
2	Александров Владимир Эдуардович	25	Невская Наталья Юрьевна
3	Андреев Максим Владимирович	26	Никитина Анастасия Николаевна
4	Баранихина Светлана Сергеевна	27	Петракова Дария Сергеевна
5	Валиуллина Гузелия Наилевна	28	Овсепян Артур Гнелович
6	Воронов Данил Владимирович	29	Райский Ростислав Сергеевич
7	Гаева Екатерина Сергеевна	30	Рыбакова Анастасия Николаевна
8	Газимов Айнур Винерович	31	Синицина Екатерина Олеговна
9	Генджиев Азиз	32	Смирнова Юлия Павловна
10	Громыхина Евгения Владимировна	33	Сулова Татьяна Александровна
11	Дьяченко Анастасия Николаевна	34	Тихонова Татьяна Владимировна
12	Егорова Елена Васильевна	35	Трунцова Анна Олеговна
13	Зиновьева Наталья Владимировна	36	Федяев Валерий Викторович
14	Иванцов Андрей Александрович	37	Формальнова Евгения Валерьевна
15	Ильичёва Татьяна Михайловна	38	Фоменко Ольга Александровна
16	Келина Алена Евгеньевна	39	Хаджимуратов Тамирлан Вахаевич
17	Лесных Татьяна Александровна	40	Хитрова Инна Олеговна
18	Макаренко Екатерина Николаевна	41	Христофорова Алла Евгеньевна
19	Макеев Евгений Александрович	42	Царев Алексей Александрович
20	Маничкин Сергей Александрович	43	Шокуева Алина Артуровна
21	Мартынюк Валерия Андреевна	44	Якунина Анастасия Валерьевна
22	Миранов Артур Яковлевич	45	Якуркина Ирина Филипповна
23	Митрофанов Илья Семенович		
		<b>2016 год</b>	
	<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>
1	Абалаев Зухраб Рамизович	20	Кузина Виктория Вячеславовна
2	Алферов Евгений Витальевич	21	Кущик Оксана Николаевна
3	Антоненко Кристина Сергеевна	22	Левченко Юлия Олеговна
4	Бажанова Наталья Александровна	23	Лодырева Елена Юрьевна
5	Бакумова Анна Витальевна	24	Матвеева Анжелика Александровна
6	Вострецова Анна Сергеевна	25	Молоткова Софья Николаевна
7	Демина Наталия Александровна	26	Николаева Дарья Александровна
8	Доманина Арина Сергеевна	27	Поваринская Дарина Александровна
9	Жучкова Светлана Юрьевна	28	Сиваев Алексей Николаевич
10	Замежин Алексей Сергеевич	29	Сиваева Полина Павловна
11	Иванова Лианна Арсеньевна	30	Симонова Анастасия Сергеевна
12	Ищенко Жанна Николаевна	31	Скороходов Александр Юрьевич
13	Казиева Милана Артуровна	32	Сорокина Алена Сергеевна
14	Камынина Анна Александровна	33	Сутормин Павел Семенович
15	Катаева Анна Олеговна	34	Тарасюк Диана Сергеевна
16	Кирилочкина Евгения Валериевна	35	Филонов Игорь Вадимович
17	Кожина Виктория Вадимовна	36	Фомичева Виктория Михайловна
18	Кузина Виктория Вячеславовна	37	Цогтхишиг Дэлгэрбаяр
19	Кущик Оксана Николаевна	38	Шахова Гюльнара Магомедовна
		<b>2017 год</b>	



<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>	
1	Быковская Маргарита Руслановна	20	Крюкова Виктория Николаевна
2	Берестнева Дарья Андреевна	21	Кулешов Александр Дмитриевич
3	Бортник Олеся Николаевна	22	Кузнецова Алена Игоревна
4	Ботенкова Ксения Павловна	23	Лизунова Ирина Евгеньевна
5	Гайрабекова Малика Руслановна	24	Ловков Дмитрий Николаевич
6	Голобокова Наталья Геннадьевна	25	Матвеева Мария Андреевна
7	Дилигул Полина Олеговна	26	Минкулова Нина Александровна
8	Джейранов Дмитрий Эмзарович	27	Миронова Ирина Владиславовна
9	Добрева Елена Эдуардовна	28	Обмайкина Наталья Андреевна
10	Дрогальцева Анастасия Юрьевна	29	Одинцова Арина Александровна
11	Ермоленко Кристина Викторовна	30	Полькина Татьяна Валентиновна
12	Ерошевская Анастасия Юрьевна	31	Прокудина Татьяна Владимировна
13	Забелина Анастасия Андреевна	32	Рочев Алексей Александрович
14	Залатдинов Дамир Фаилович	33	Самарина Елена Сергеевна
15	Карзин Семен Дмитриевич	34	Серегина Виктория Владимировна
16	Кньшова Карина Анатольевна	35	Хаффазов Егор Тимурович
17	Княжева Софья Викторовна	36	Шпагина Кристина Андреевна
18	Коротина Татьяна Михайловна	37	Чемодурова Юлия Александровна
19	Крылов Андрей Николаевич	38	Яковлева Дарья Юрьевна
<b>2018 год - Бакалавр</b>			
<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>	
1	Багдашкина Зайтуна Ахтямовна	25	Митрофанов Дмитрий Владиславович
2	Байков Олег Владимирович	26	Михайлова Надежда Викторовна
3	Безрукова Кристина Алексеевна	27	Михеев Богдан Николаевич
4	Бибарсов Ильяс Исмаилович	28	Молодова Екатерина Михайловна
5	Бодрова Мария Игоревна	29	Начоев Кантемир Олегович
6	Булгакова Софья Андреевна	30	Начоев Темирлан Хасенович
7	Бучкова Ольга Васильевна	31	Никифорова Юлия Анатольевна
8	Витальева Алина Евгеньевна	32	Новикова Валентина Вячеславовна
9	Вольская Юлия Александровна	33	Пинчугина Мария Анатольевна
10	Головин Артур Андреевич	34	Полева Надежда Ивановна
11	Головина Александра Алексеевна	35	Попов Роман Дмитриевич
12	Ермолаева Ангелина Юрьевна	36	Прилипухова Марина Анатольевна
13	Зеленова Виктория Ивановна	37	Пшеничная Ангелина Эдуардовна
14	Иоффе Полина Евгеньевна	38	Свидерская Регина Сергеевна
15	Канада Дарья Сергеевна	39	Севостьянова Ксения Олеговна
16	Киселева Ольга Сергеевна	40	Хабарова София Юрьевна
17	Китайгородская Богдана Ильинична	41	Харитоновна Полина Сергеевна
18	Ключко Дарья Максимовна	42	Царев Андрей Александрович
19	Колонин Борис Константинович	43	Чернавкина Анна Романовна
20	Круцких Денис Николаевич	44	Чугунова Мария Сергеевна
21	Куприй Анастасия Сергеевна	45	Шаповалова Полина Николаевна
22	Лобанова Татьяна Дмитриевна	46	Шершнева Елизавета Алексеевна
23	Лобкова Анастасия Александровна	47	Шнипис Алёна Сергеевна
24	Макарова Ольга Алексеевна	48	Югай Ольга Олеговна
<b>2019 год</b>			
<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>	
1	Акавов Хансолтан Байсолтанович	26	Куприянова Олеся Николаевна
2	Атрошенко Анастасия Петровна	27	Курганская Дарья Назимовна
3	Афонина Мария Романовна	28	Ланаа Арьяя Олеговна
4	Бахтина Дарья Сергеевна	29	Левицкая Яна Сергеевна
5	Блинова Вера Васильевна	30	Лесовая Елена Сергеевна
6	Бойцов Дмитрий Александрович	31	Лешенко Алина Сергеевна
7	Борзунов Владимир Сергеевич	32	Макаров Михаил Юрьевич
8	Брагин Роман Андреевич	33	Михель Ольга Андреевна
9	Вавилов Александр Александрович	34	Мокроусова Алина Сергеевна
10	Водовскова Наталья Владимировна	35	Назарова Анастасия Павловна



11	Волгаев Савелий Романович	36	Опальная Юлия Александровна
12	Волков Константин Андреевич	37	Пегова Анастасия Александровна
13	Дергачева Кристина Адольфовна	38	Покорская Анастасия Игоревна
14	Данже Лусиану Жасселе Камуэже	39	Ротанов Владислав Сергеевич
15	Дробязко Даниил Андреевич	40	Рыбина Светлана Денисовна
16	Гулюкина Любовь Дмитриевна	41	Седов Егор Александрович
17	Еримбетов Нуррадин Сабитулы	42	Семиляков Дмитрий Владимирович
18	Ермакова Галина Сергеевна	43	Соловьёва Татьяна Владиславовна
19	Иванченко Кристина Ивановна	44	Соловьёва Евгения Александровна
20	Каракулова Екатерина Андреевна	45	Сторишко Екатерина Владимировна
21	Кемалкызы Нурдана	46	Токарева Виктория Евгеньевна
22	Короткова Оксана Олеговна	47	Устинов Денис Леонидович
23	Куварина Анна Алексеевна	48	Федорова Алина Олеговна
24	Котлова Виктория Валерьевна	49	Щукина Галина Дмитриевна
25	Кузнецов Игорь Глебович	50	Яцук Алина Николаевна

**«Технология продуктов питания»**

№	Фамилия, Имя, Отчество	№	Фамилия, Имя, Отчество
<b>2011 год</b>			
<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>	
1	Боброва Анастасия Андреевна	6	Рыжова Мария Анатольевна
2	Бородина Евгения Владимировна	7	Хохлова Евгения Андреевна
3	Иншакова Инна Валерьевна	8	Шибасева Елизавета Олеговна
4	Куренкова Жанна Александровна	9	Яковлева Анастасия Сергеевна
5	Полупанова Оксана Александровна		
<b>2012</b>			
<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>	
1	Асриева Марина Петровна	13	Мурашко Марк Минович
2	Алексеева Юлия Михайловна	14	Меленчук Юлия Васильевна
3	Афанасьевский Павел Павлович	15	Олькова Дарья Олеговна
4	Башкиров Андрей Игоревич	16	Пепнова Дарья Алексеевна
5	Губанова Татьяна Дмитриевна	17	Перез Сабина Сандра Карлосовна
6	Жирнова Екатерина Алексеевна	18	Петрова Алена Альбертовна
7	Камолычева Анна Геннадьевна	19	Петрова Юлия Ивановна
8	Канина Ксения Александровна	20	Симкина Дарья Ефимовна
9	Каспарова Надежда Аркадьевна	21	Солодовникова Екатерина Владимировна
10	Колединова Татьяна Михайловна	22	Сурков Максим Олегович
11	Коновалова Татьяна Владимировна	23	Третьякова Полина Яковлевна
12	Кулешова Ирина Витальевна	24	Урусов Александр Александрович
<b>2013 год</b>			
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Медведева Елена Алексеевна	4	Полупанова Оксана Александровна
2	Муромцева Дарья Викторовна	5	Сковородникова Мария Александровна
3	Налдаева Виктория Игоревна		
<b>2014 год</b>			
<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>	
1	Бирюкова Майя Николаевна	9	Мамонова Юлия Александровна
2	Волошина Дарья Викторовна	10	Матевосян Эрик Эдуардович
3	Деянова Яна Александровна	11	Новикова Анна Владимировна
4	Драчева Юлия Александровна	12	Носкова Наталия Юрьевна
5	Ермошина Софья Валерьевна	13	Попова Анна Валерьевна
6	Збарская Ирина Александровна	14	Юбразова Светлана Юрьевна
7	Зыкова Юлия Михайловна	15	Юбразова Светлана Юрьевна
8	Карнаухов Евгений Олегович	16	Яковлева Дарина Геннадьевна
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Волгапкина Татьяна Михайловна	5	Афанасьева Юлия Михайловна
2	Канина Ксения Александровна	6	Дятлова Юлия Ивановна



3	Цветкова Валерия Андреевна	7	Ислаева Юлия Васильевна
4	Саленкова Татьяна Валерьевна	8	Коновалова Татьяна Владимировна
<b>2015 год</b>			
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>	
1	Акимина Александра Вадимовна	8	Куулар Чойгана Борисовна
2	Башлаев Роман Витальевич	9	Мистрюков Артем Сергеевич
3	Богачева Виктория Александровна	10	Скворцова Алина Аркадьевна
4	Гуслистов Николай Викторович	11	Сухая Татьяна Викторовна
5	Догов Михаил Иванович	12	Тарасов Егор Олегович
6	Казарина Елена Николаевна	13	Тихомирова Анастасия Дмитриевна
7	Киричок Владимир Юрьевич		
<b>«Продукты питания из растительного сырья»</b>			
1	Авраменко Юлия Евгеньевна	9	Летягина Дарья Игоревна
2	Баранова Яна Алексеевна	10	Михеев Никита Игоревич
3	Бакуева Дария Леонидовна	11	Омельянюк Юлия Олеговна
4	Белюсова Ирина Игоревна	12	Стрельникова Мария Владимировна
5	Гущина Екатерина Сергеевна	13	Серегин Артем Родионович
6	Зиброва Антонина Александровна	14	Уринбасарова Гулжайна Бакдаулетовна
7	Зотова Екатерина Александровна	15	Уткин Андрей Иванович
8	Климова Марина Алексеевна		
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Дашко Светлана Юрьевна	7	Робкова Татьяна Олеговна
2	Жаркова Екатерина Ринатовна	8	Ушанева Мария Сергеевна
3	Игнатъев Николай Петрович	9	Спасский Артур Константинович
4	Мамонтова Анастасия Игоревна	10	Степанова Анна Вячеславовна
5	Неудачин Андрей Дмитриевич	11	Хлебникова Дарья Анатольевна
6	Праведникова Екатерина Николаевна	12	Цагаан Нохой Алтанхуу
<b>2016 год</b>			
<b>Направление подготовки «Продукты питания из растительного сырья»</b>			
<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>	
1	Гурьянова Алена Владимировна	10	Сарбашев Кирилл Артемович
2	Захарова Анна Владимировна	11	Свертков Александр Андреевич
3	Ивашина Виктория Викторовна	12	Седова Мария Александровна
4	Коробова Екатерина Ивановна	13	Синченко Анна Дмитриевна
5	Краснова Анастасия Александровна	14	Тарлыкова Екатерина Александровна
6	Масликов Илья Игоревич	15	Успенский Александр Сергеевич
7	Мегаева Софья Михайловна	16	Федоров Александр Владимирович
8	Москалева Дарья Александровна	17	Чернышова Ольга Викторовна
9	Парадов Дмитрий Джоневич	18	Юдеев Даниил Александрович
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
1	Бакума Владислав Сергеевич	10	Левчук Федор Александрович
2	Бафанов Юрий Иванович	11	Макарьчева Алина Алексеевна
3	Васенкова Ксения Сергеевна	12	Музалева Юлия Геннадьевна
4	Вислобокова Екатерина Сергеевна	13	Прохорова Устинья Аркадьевна
5	Гречкина Ксения Юрьевна	14	Сафонова Анна Алексеевна
6	Енюшкина Кристина Александровна	15	Тренинская Дарья Геннадиевна
7	Захарова Анастасия Николаевна	16	Тренинская Елизавета Геннадиевна
8	Калмыкова Валентина Петровна	17	Шахина Маргарита Сергеевна
9	Канищева Мария Сергеевна		
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Антипов Дмитрий Игоревич	8	Попова Анна Валерьевна
2	Беркутова Эмилия Викторовна	9	Петровский Александр Юрьевич
3	Бирюкова Майя Николаевна	10	Сычева Алина Анатольевна
4	Драчева Юлия Александровна	11	Чылбак-оол Салбак Олеговна
5	Ерёмичева Василиса Викторовна	12	Юдинцева Олеся Николаевна



6	Мещененко Валентин Игоревич	13	Якунина Ольга Геннадьевна
7	Карнаухов Евгений Олегович		
<b>2017 год</b>			
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
	<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>
1	Артамонов Андрей Александрович	11	Непомнящий Дмитрий Николаевич
2	Гараненкова Мария Вячеславовна	12	Никулин Роман Алексеевич
3	Ишкова Мария Игоревна	13	Полякова Кристина Николаевна
4	Кабанова Анастасия Владимировна	14	Симонова Дарья Владимировна
5	Костоев Ибрагим Алиханович	15	Токарев Борис Владимирович
6	Кузьмина Мария Олеговна	16	Царева Анастасия Сергеевна
7	Левакова Екатерина Валерьевна	17	Шайдулина Юлия Игоревна
8	Левшинова Полина Дмитриевна	18	Юдин Максим Сергеевич
9	Занчурин Георгий Альбертович	19	Якупова Регина Тагирхановна
10	Майоров Петр Геннадьевич	20	Шлепова Екатерина Алексеевна
<b>«Продукты питания из растительного сырья»</b>			
	<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>
1	Абалихин Никита Михайлович	9	Коюва Мария Николаевна
2	Артюшина Татьяна Евгеньевна	10	Магомедов Магомед Ибрагимович
3	Асаулова Дарья Сергеевна	11	Нестеренко Марина Викторовна
4	Асаулова Кристина Сергеевна	12	Перадзе Георгий Сулханович
5	Байдюкова Татьяна Андреевна	13	Пуцьк Александр Сергеевич
6	Дегтярева Алена Андреевна	14	Румянцева Елизавета Александровна
7	Зубкова Кристина Владимировна	15	Якуничкина Нина Алексеевна
8	Карпова Наталья Александровна		
	<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>
1	Акимина Александра Вадимовна	10	Русакова Елена Григорьевна
2	Безрукова Елизавета Андреевна	11	Рязанова Анна Алексеевна
3	Богачева Виктория Александровна	12	Скворцова Алина Аркадьевна
4	Бутяйкин Сергей Вячеславович	13	Строганова Татьяна Андреевна
5	Грабинский Дмитрий Владимирович	14	Своеволина Екатерина Александровна
6	Деминова Светлана Петровна	15	Тихомирова Анастасия Дмитриевна
7	Лафишева Инесса Артуровна	16	Шибитов Роман Анатольевич
8	Левке Кристина Эдуардовна	17	Щенников Евгений Алесеевич
9	Лемех Наталья Романовна	18	Чиркова Мария Валерьевна
<b>2018 год</b>			
<b>«Продукты питания из растительного сырья»</b>			
	<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>
1	Власов Максим Александрович	9	Новиков Никита Андреевич
2	Евстафьева Александра Викторовна	10	Ларионова Анна Сергеевна
3	Жаворонков Алексей Евгеньевич	11	Писклов Евгений Александрович
4	Ишина Юлия Александровна	12	Рамазанов Алихан Фикретович
5	Комкова Дарья Константиновна	13	Терентьева Алёна Михайловна
6	Красуцкая Алла Владимировна	14	Туланбаева Жанылай
7	Маврева Ани Петровна	15	Шоминов Дмитрий Алексеевич
8	Надеин Максим Константинович	16	Чайковская Дарья Константиновна
		17	Ярочкина Анастасия Юрьевна
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
1	Алексеев Михаил Сергеевич	12	Примиренко Михаил Александрович
2	Безбородова Софья Михайловна	13	Разиньков Глеб Сергеевич
3	Бученкова Вероника Алексеевна	14	Севастьянова Анастасия Сергеевна
4	Воеводин Георгий Семенович	15	Синицару Семен Игоревич
5	Грибоедов Никита Александрович	16	Спицына Ксения Сергеевна
6	Казарян Анастасия Ашотовна	17	Сиротинина Екатерина Сергеевна
7	Костоев Ислам Мусаевич	18	Тормозова Анастасия Дмитриевна
8	Маликова Виктория Валерьевна	19	Уськина Анастасия Юрьевна



9	Марченко Артур Андреевич	20	Хомякова Анастасия Михайловна
10	Матюшенко Анна Викторовна	21	Шиколок Полина Григорьевна
11	Мирошник Мария Сергеевна	22	Ююкин Александр Олегович
<b>Направление подготовки «Продукты питания из растительного сырья»</b>			
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Алферов Евгений Витальевич	8	Мегаева Софья Михайловна
2	Васильева Ольга Георгиевна	9	Оганесян Мариана Сумбатовна
3	Васильев Артём Юрьевич	10	Парадов Дмитрий Джоньевич
4	Кузина Виктория Вячеславовна	11	Свертков Александр Андреевич
5	Кожина Виктория Вадимовна	12	Чернышова Ольга Викторовна
6	Магомедов Гитиномагомед Чурилович	13	Шпилова Екатерина Александровна
7	Михайлов Егор Александрович	14	Юдеев Даниил Александрович
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Акимов Сергей Александрович	10	Николаев Дмитрий Вячеславович
2	Головачёва Анастасия Олеговна	11	Сарбашев Кирилл Артемович
3	Давыдкина Екатерина Андреевна	12	Свинина Анна Андреевна
4	Захарова Анастасия Николаевна	13	Тренинская Дарья Геннадиевна
5	Камынина Анна Александровна	14	Тренинская Елизавета Геннадиевна
6	Крюченко Елизавета Вячеславовна	15	Шиховцова Анастасия Алексеевна
7	Киричок Владимир Юрьевич	16	Шахина Маргарита Сергеевна
8	Левчук Федор Александрович	17	Федотов Игорь Николаевич
9	Макарычева Алина Алексеевна		
<b>2019 год</b>			
<b>«Продукты питания из растительного сырья»</b>			
<i>Бакалавры</i>		<i>Бакалавры</i>	
1	Александров Дмитрий Алексеевич	15	Ооржак Виктория Владимировна
2	Алексеев Максим Игоревич	16	Пименов Михаил Всеволодович
3	Алферьева Анастасия Алексеевна	17	Ремизова Светлана Сергеевна
4	Басова Алина Витальевна	18	Слатинская Наталия Сергеевна
5	Баганова Наталья Андреевна	19	Тараненко Федор Владимирович
6	Белова Татьяна Александровна	20	Телятникова Анна Петровна
7	Байчурин Регина Рустамовна	21	Тер-Никогосян Таисия Артуровна
8	Велижанцева Дарья Руслановна	22	Тихонова Валерия Михайловна
9	Волков Александр Вячеславович	23	Товбина Анастасия Григорьевна
10	Давтян Сергей Араикович	24	Уварова Диана Валерьевна
12	Киселев Борис Сергеевич	26	Шунина Дарья Олеговна
13	Мартынова Софья Никитична	27	Якушева Анастасия Константиновна
14	Мацкевич Мария Андреевна		
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
1	Авраменко Виктория Сергеевна	13	Савин Иван Андреевич
2	Акинина Светлана Андреевна	14	Савостина Полина Сергеевна
3	Андреев Вадим Евгеньевич	15	Салдина Ольга Владиславовна
4	Андрианов Андрей Вадимович	16	Самсонова Анастасия Андреевна
5	Антонов Артем Валерьевич	17	Снаэри Даниил Алексеевич
6	Бутовец Диана Алексеевна	18	Соколовская София Ивановна
7	Гараева Галина Викторовна	19	Тюмин Илья Сергеевич
8	Горлова Алла Игоревна	20	Ходжаев Руслан Нуруллоевич
9	Домрачев Владислав Георгиевич	21	Чекан Руслан Александрович
10	Лобазенкова Ольга Михайловна	22	Шаров Роман Викторович
11	Нестеренко Елизавета Сергеевна	23	Шибаетов Иван Евгеньевич
12	Полухина Виктория Сергеевна	24	Шуртина Алина Сергеевна
<b>«Продукты питания животного происхождения»</b>			
<i>Магистры</i>		<i>Магистры</i>	
1	Ал Али Гина	14	Левакова Екатерина Валерьевна



2	Ботенкова Ксения Павловна	15	Майоров Петр Геннадьевич
3	Голобокова Наталья Геннадьевна	16	Одинцова Арина Александровна
4	Грядунова Ольга Николаевна	17	Пахомова Наталья Александровна
5	Брызгалина Виктория Владимировна	18	Сергеева Кристина Николаевна
6	Владиминова Евгения Александровна	19	Симонова Дарья Владимировна
7	Евтеева Светлана Юрьевна	20	Солдатов Евгений Геннадьевич
8	Зубаиров Руслан Магомедович	21	Хаджу Мелаке Самуэль
9	Кабанова Анастасия Владимировна	22	Филонов Игорь Вадимович
10	Киреева Яна Сергеевна	23	Хирова Наталия Сергеевна
11	Костоев Ибрагим Алиханович	24	Чугунова Маргарита Владимировна
12	Кузьмина Мария Олеговна	25	Шлепова Екатерина Алексеевна
13	Левшинова Полина Дмитриевна	26	Шайдулина Юлия Игоревна

**«Специальность «Технология субтропических и пищевкусных продуктов»**

№	Фамилия, Имя, Отчество	№	Фамилия, Имя, Отчество
<b>2010 год</b>			
	<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>
1	Агошкова Алена Николаевна	8	Зинова Маргарита Сергеевна
2	Анисин Артем Евгеньевич	9	Миронова Дарья Павловна
3	Аракелян Карапет Георгиевич	10	Муманжинова Наталья Сергеевна
4	Быковская Марина Сергеевна	11	Пепелина Татьяна Анатольевна
5	Денисова Татьяна Васильевна	12	Сарангова Алтына Алексеевна
6	Егорова Татьяна Владимировна	13	Трутнева Елена Владимировна
7	Жукова Екатерина Владимировна	14	Ширинова Дарья Павловна
		15	Хузяхметова Фарида Зуфаровна
<b>2011 год</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Кисель Антонина Сергеевна	7	Сычева Анна Ивановна
2	Кудинова Наталья Евгеньевна	8	Титаева Надежда Юрьевна
3	Митюкова Римма Шайхулловна	9	Шаяхметова Динара Маратовна
4	Нарушевский Станислав Сергеевич	10	Хвалева Юлия Сергеевна
5	Старикова Елена Владимировна	11	Юрданова Евгения Юрьевна
6	Суслова Вера Александровна		
<b>2014 год</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Андреева Валерия Андреевна	12	Ленартович Анастасия Андреевна
2	Архипова Ирина Сергеевна	13	Мамонтова Александра Сергеевна
3	Богдановской Владислав Олегович	14	Моисеева Елена Дмитриевна
4	Бубнова Кристина Александровна	15	Мутовкина Екатерина Александровна
5	Джикия Софья Элгуджиевна	16	Панасюк Маргарита Максимовна
6	Доброгаева Александра Александровна	17	Скороходова Мария Викторовна
7	Дрокина Виктория Алексеевна	18	Сотников Алексей Владимирович
8	Ерёмичева Василиса Викторовна	19	Цыганов Алексей Юрьевич
9	Заикина Анастасия Николаевна	20	Шишова Мария Михайловна
10	Зилотина Дарья Владимировна	21	Юдинцева Олеся Николаевна
11	Клыкова Евгения Александровна	22	Янгуразова Эльвина Ильдаровна
<b>2015 год</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Васильева Ольга Георгиевна	7	Николаева Виктория Павловна
2	Гордяйкина Алена Андреевна	8	Оганесян Мариана Сумбатовна
3	Дуняшкина Анастасия Ильинична	9	Осмоловский Павел Дмитриевич



4	Королёв Артём Евгеньевич	10	Пищида София Владимировна
5	Козичева Марина Николаевна	11	Свирская Ирина Валерьевна
6	Кривонос Анна Андреевна	12	Толкачева Елена Юрьевна
<b>2015 год</b>			
<b>№</b>	<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	<b>№</b>	<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>
<b>«Товароведение и экспертиза товаров»</b>			
	<i>Специалист</i>		<i>Специалист</i>
1	Белова Юлия Вадимовна	5	Бурдыко Наталья Петровна
2	Алимова Наталия Владимировна	6	Гришанова Татьяна Владимировна
3	Артыкова Динара Давлетовна	7	Онкаев Эрдни Александрович
4	Брынёва Юлия Константиновна	8	Чернова Анжела Валерьевна
<b>«Товароведение»</b>			
	<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>
1	Аветисян Кристина Валерьевна	10	Касталова Мария Сергеевна
2	Алевская Анастасия Андреевна	11	Киселева Анастасия Сергеевна
3	Алокова Зарема Арсеновна	12	Кривка Марина Анатольевна
4	Бессонова Дарья Сергеевна	13	Мигранова Диана Радиковна
5	Головина Юлия Борисовна	14	Нагайцева Валентина Виталиевна
6	Деминова Светлана Петровна	15	Никулин Александр Александрович
7	Ижаковская Анастасия Сергеевна	16	Оганесян Марьям Самвеловна
8	Захаров Дмитрий Сергеевич	17	Павлюченкова Виолетта Александровна
9	Левке Кристина Эдуардовна	18	Шевченко Алина Игорьевна
<b>2016 год (Далее – товароведение)</b>			
	<i>Бакалавр</i>		<i>Бакалавр</i>
1	Акимов Сергей Александрович	7	Ландырева Анна Александровна
2	Галицына Юлия Вячеславовна	8	Марахов Виталий Владимирович
3	Дюдикова Анастасия Олеговна	9	Надточий Анастасия Алексеевна
4	Ковтун Лилия Александровна	10	Остапенко Анастасия Алексеевна
5	Иванова Оксана Владимировна	11	Родионова Анастасия Александровна
6	Крюченко Елизавета Вячеславовна	12	Танашев Идар Хусенович
<b>2017 год</b>			
1	Абаничев Олег Валерьевич	9	Саввина Елена Александровна
2	Грядунова Ольга Николаевна	10	Сазанов Андрей Витальевич
3	Канукова Инна Владимировна	11	Скляр Владислав Эдуардович
4	Карпова Ирина Сергеевна	12	Хирова Наталия Сергеевна
5	Кузьмина Светлана Эдуардовна	13	Шароватов Максим Олегович
6	Манюкова Юлия Геннадьевна	14	Шевчук Святослава Витальевна
7	Новикова Кристина Игоревна	15	Шевчук Ярослава Витальевна
8	Носов Никита Вадимович		
<b>2018 год</b>			
1	Александрова Наталья Юрьевна	9	Львова Евгения Вячеславовна
2	Адецкий Сергей Викторович	10	Павлов Сергей Николаевич
3	Глебова Любовь Викторовна	11	Проявко Алина Евгеньевна
4	Воробьева Дарья Евгеньевна	12	Хворых Виктория Александровна
5	Воделов Руслан Алексеевич	13	Шельтеева Екатерина Александровна
6	Захаров Станислав Сергеевич	14	Шмелева Валентина Андреевна
7	Ларченкова Екатерина Игоревна	15	Шорников Максим Владимирович
8	Мыриков Алексей Олегович		
<b>2019 год</b>			
1	Андрейчикова Арина Андреевна	10	Мазеева Ульяна Александровна
2	Арнаутов Сергей Васильевич	11	Меркурьев Николай Владимирович
3	Арнаутова Анна Сергеевна	12	Румянцева Анастасия Владимировна
4	Васильченко Егор Игоревич	13	Силантьева Юлия Михайловна
5	Вятейский Андрей Владимирович	14	Филина Ирина Михайловна
6	Биячueva Нелли Валерьевна	15	Хатамова Зарина Ромитовна

7	Ефимов Илья Александрович	16	Чернова Кристина Викторовна
8	Клышников Юлиа Сергеевна	17	Швалева Виктория Вячеславовна
9	Кореневский Даниил Алексеевич	18	Шпилов Андрей Денисович

**«Управление качеством»**

2019 год			
№	Фамилия, Имя, Отчество	№	Фамилия, Имя, Отчество
	Бакалавр		Бакалавр
1	Арманова Сар-Герел Александровна	6	Маршалек Януш
2	Гугля Гавриил Русланович	7	Назаров Игнат Константинович
3	Диденко Алексей Алексеевич	8	Наумичев Олег Игоревич
4	Егорычева Анна Алексеевна	9	Самойлова Евгения Александровна
5	Кириллов Илья Сергеевич	10	Шулаев Ярослав Павлович



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Предыстория создания факультета.....	4
2. История, состояние и перспективы развития факультета.....	12
3. Структура технологического факультета .....	33
3.1 Ученый совет факультета.....	33
3.2 Деканат технологического факультета.....	34
3.3 Кафедры технологического факультета.....	40
3.4.1 Кафедра «Хранения, переработки и товароведения продукции растениеводства».....	40
3.4.2 Кафедра «Технологии хранения и переработки продуктов животноводства».....	67
3.4.3 Кафедра «Технологии хранения и переработки плодов и овощей».....	93
3.4.4 Кафедра «Управление качеством и товароведение продукции» .....	105
3.4.5 Кафедра «Процессы и аппараты перерабатывающих производств».....	136
4. Наши аспиранты.....	167
5. Студенческая жизнь.....	171
Приложение.....	179

*Юбилейное издание*

## **ИСТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

К 15-летию со дня основания

Подписано в печать 22.10.2019 г. Формат 70x100 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Усл. печ. л. 16,25. Тираж 80 экз. Заказ 42.

Издательство РГАУ-МСХА  
127550, Москва, Тимирязевска ул., 44  
Тел. 8 (499) 977-40-64



