



**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»**



# **ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**В ОБРАЗАХ И ЛИЦАХ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

# **ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ В ОБРАЗАХ И ЛИЦАХ**

Казань  
2020



УДК 378.096:636.08-05  
ББК 48:63:3я73  
3-85

Печатается по решению Ученого совета академии от 25 февраля 2020 г.  
(протокол № 2)

Авторский коллектив:  
И.Н. Никитин, М.А. Сушенцова, Р.А. Хаертдинов, В.П. Лебедев,  
Р.Н. Файзрахманов, Р.Р. Хисамов

Под редакцией профессора И.Н. Никитина

3-85 **Зоотехнический факультет в образах и лицах** / под ред. И.Н. Никитина.  
– Казань: ООО Фолиант, 2020. – 200 с.

Сборник статей об истории зоотехнического факультета, его кафедр, развитии животноводства в Республике Татарстан, селекционно-племенной работе, жизнеописании зоотехников, зооинженеров и ученых, внесших большой вклад в развитие животноводства.

© Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2020  
© ООО Фолиант, 2020

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Коллектив факультета биотехнологии и стандартизации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», следуя решениям Федерального Собрания Российской Федерации о развитии высшей школы, опираясь на поддержку Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Президента и Правительства Республики Татарстан, осуществляет подготовку ключевых специалистов для животноводства и проводит научные исследования в области ветеринарии и биотехнологий.



Факультет биотехнологии и стандартизации стал достойным приемником зоотехнического факультета, созданного в 1930 г. в Казанском ветеринарном институте. На протяжении 90 лет факультет активно участвовал в развитии животноводства сначала Татарской АССР и в последующем Республики Татарстан, обеспечивая высокие показатели в развитии скотоводства, коневодства, свиноводства, овцеводства и птицеводства. В Татарстане создана надежная система государственной племенной службы, в чем большая заслуга ученых факультета.

Современные вызовы и мировые тренды требуют от преподавателей факультета качественной подготовки зоотехников, технологов производства и переработки продуктов животноводства, способных управлять сложными процессами производства продуктов животноводства.

На кафедрах факультета разрабатываются новые и эффективные методы зоотехнического обеспечения сельскохозяйственных организаций, предприятий, комплексов, холдинговых компаний, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан. Коллектив факультета успешно справляется с поставленными задачами. При этом активно используется исторический опыт преподавания, научные достижения выдающихся ученых, работавших в академии в XIX, XX, XXI веках (И.П. Попова, П.Я. Сырнева, В.М. Пичугина, А.М. Барскова, Л.П. Зариповой, А.П. Студенцова, Е.Н. Павловского, Н.А. Васнецова, С.В. Жданова, Х.Ш. Казакова, З.А. Ротермель, В.П. Коршуна, А.П. Онегова, Ю.Н. Калимуллина, А.Н. Калмыкова, Н.А. Сафиуллина, Ф.Х. Хабибуллова, Ю.И. Дудырева и др.).

Выпускники факультета:

- член Совета федерации Федерального Собрания Российской Федерации Э.С. Губайдуллин, депутаты Государственного совета Республики Татарстан:

Р.Р. Гайзатуллин, Ф.Х. Гатин, А.Х. Яппаров; партийно-государственные деятели: А.Г. Булатов, М.Г. Нуртдинов, Н.Н. Хазипов, Н.М. Владимиров;

- главы муниципальных районов: Р.И. Зарипов, Н.Н. Хазипов, Г.Г. Хакимов, М.П. Афанасьев, С.Д. Дмитриев, Р.Ш. Рахматуллин, Р.Х. Абузяров, Р.Г. Хайруллин;

- руководители холдинговых компаний, генеральные директора фирм, руководители республиканской племенной службы: К.Ф. Сайфутдинов, И.С. Герасимов, Н.Р. Чернышов, Ш.Х. Закирьянов, М.Ш. Алиев, М.Г. Нуртдинов, И.Б. Салахов, Р.С. Хисматуллин, Ф.Х. Гатин и др.;

- руководители сельскохозяйственных предприятий, организаций: И.И. Казанков, Б.З. Багаутдинов, Р.З. Гильмутдинов, Ф.И. Идиатуллин, Р.Г. Исхаков, В.В. Киямов, Р.С. Мубаракшин, Д.Г. Ситдинов, С.М. Тазипов, М.Б. Хастиев, М.К. Шайдуллин, Н.Х. Юнусов и др.

Мы гордимся выпускниками факультета, которые посвятили себя науке: академик РАН Н.А. Балакирев (Москва), академик УАН И.И. Ибатуллин, (Киев), член-корреспондент РАСХН А.П. Солдатов (Москва), профессора Д.В. Карликов (Москва), Ш.К. Шакиров, Г.С. Шарафутдинов, А.В. Якимов, А.Х. Фазулзянов, А.Х. Яппаров, Р.А. Хаертдинов (Казань).

Коллектив Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан сердечно поздравляет всех преподавателей, аспирантов, сотрудников и студентов факультета биотехнологии и стандартизации Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана с 90-летием. Мы надеемся, что факультет и дальше будет совершенствовать учебную, методическую, воспитательную работу и готовить специалистов животноводства мирового уровня.

Заместитель Премьер-министра,  
Министр сельского хозяйства  
и продовольствия  
Республики Татарстан



М.А. Зяббаров

## ПРИВЕТСТВИЕ



Успешное развитие животноводства в Республике Татарстан во многом зависит от кадрового состава специалистов, способных квалифицированно решать современные задачи по развитию селекционно-племенной работы, созданию благоприятных условий воспроизводства стада животных, производства доброкачественных продуктов питания населению. Для решения таких глобальных задач созданы реальные предпосылки. Зоотехнический факультет (ныне биотехнологии и стандартизации) Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана выпускает достаточное количество специалистов животноводства: зоотехников, технологов производства и переработки продуктов

животноводства. В сельскохозяйственных предприятиях, организациях, животноводческих комплексах, холдинговых компаниях, птицефабриках работает большой отряд специалистов, вооруженных современными научными знаниями в области зоотехнии, экономики и биологии. Осуществляется комплекс социально-экономических мер по улучшению производственных и бытовых условий осуществления зоотехнической деятельности.

Проработав в составе руководящего звена зоотехнической службы Республики Татарстан, руководителем сельскохозяйственных предприятий, организаций, аппарате высшего органа государственной власти Республики, Совете Федерации Российской Федерации, я всегда был горд за свою профессию зоотехника, за самоотверженный и бескорыстный труд многих поколений зоотехников, зооинженеров. Был непосредственным свидетелем героического подвига наших зоотехников по созданию новых, татарстанских пород животных, совершенствованию существующих пород, систематическому повышению продуктивности скота и птицы, достижению передовых позиций животноводами Татарстана в масштабе Российской Федерации. Рядовые зоотехники, работающие в колхозах, совхозах, современных животноводческих комплексах, холдинговых компаниях, не считаясь со временем и погодными условиями, проводили племенной учет животных, отбор и подбор, создание племенного ядра, обеспечение животных полноценными и качественными кормами, оптимальными условиями содержания.

За последние 90 лет практическую зоотехническую работу выполняли около 7 000 добросовестных зоотехников и зооинженеров. Их самоотверженным трудом накоплен богатейший опыт зоотехнической работы. Они применяли эффективные методы и способы селекционно-племенной работы.

В Республике Татарстан высоко оценен труд ярких представителей зоотехнической службы: Р.И. Зарипову присуждено звание «Героя социалистического труда», более 300 зоотехников, зооинженеров награждены орденами СССР, Российской Федерации, стали «Заслуженными зоотехниками РСФСР, Российской Федерации», «Заслуженными зоотехниками Республики Татарстан», Заслуженными работниками сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Татарстан. 8 зоотехников работали и работают главами муниципальных районов, около 50 – руководителями сельскохозяйственных формирований.

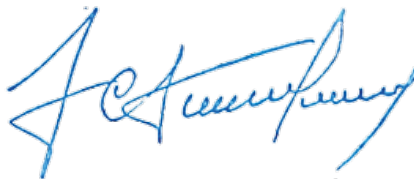
Тепло и сердечно поздравляю коллектив факультета биотехнологии и стандартизации академии, его выпускников с 90-летием со дня его основания и желаю дальнейшей плодотворной работы на благо родной Республики Татарстан.

Председатель Ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Татарстан»,

Заслуженный работник сельского хозяйства

Республики Татарстан,

доктор биологических наук



Э.С. Губайдуллин

### Уважаемые читатели!

Перед вами фундаментальный труд, созданный усилиями коллектива преподавателей факультета биотехнологии и стандартизации нашей академии. На страницах этого уникального издания отражены вековая история деятельности факультета, современное состояние кафедр, итоги развития животноводства Республики Татарстан, селекционно-племенной работы, плоды труда более 7 000 выпускников зоотехнического факультета, жизнеописание более 160 зоотехников и ряда ученых, внесших большой вклад в развитие животноводства Татарстана.



Основное место в книге занимают материалы о создании, развитии Казанской зоотехнической школы. Основателем этой школы является талантливый ученый, профессор Иван Павлович Попов, который был первым заведующим кафедрой животноводства, посвятил свою жизнь улучшению породных и продуктивных качеств крестьянского скота, опубликовал более 800 популярных статей в газетах и журналах, подготовил множество талантливых учеников.

Продолжателем школы зоотехников стали профессора П.Я. Сырнев, В.М. Пичугин, А.М. Барсков, С.В. Жданов, А.П. Онегов, Л.П. Зарипова, А.Н. Калмыков, Ю.Н. Калимуллин, Ю.И. Дудырев, М.А. Хабибуллов, В.П. Коршун, Н.А. Сафиуллин, Р.А. Хаертдинов, Н.Н. Мухаметгалиев, Г.Ф. Кабиров, Р.А. Асрутдинова, Р.И. Михайлова, Ф.К. Ахметзянова, М.К. Гайнуллина, доценты Б.В. Галеев, Л.К. Бурая, И.Ф. Таняшин, Г.А. Палкин, Н.А. Габитов, Р.Н. Файзрахманов.

Коллектив академии по праву гордится их трудами по выведению новых, татарстанских пород животных, созданию высокопродуктивных стад крупного рогатого скота, свиней, овец, птиц, лошадей, кроликов, пушных зверей, достижений передовых позиций животноводов Татарстана в Российской Федерации, именами многочисленных зоотехников, ставшими Героями Социалистического труда, лауреатами Государственных премий, заслуженными зоотехниками Российской Федерации и Республики Татарстан, заслуженными работниками сельского хозяйства России и Татарстана.

Приуроченный к 90-летию образования зоотехнического факультета труд подробно отражает его становление и развитие, особенно в условиях успешного развития экономики Татарстана. Повествование гармонично дополняют иллюстрации, выдержки из воспоминаний, что позволяет живо представить пульс времени.



Уверен, что «Зоотехнический факультет в образах и лицах» вызовет интерес как у специалистов, так и широкого круга читателей, послужит повышению престижа зоотехника, зооинженера.

Ректор ФГБОУ ВО «Казанская государственная  
академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
лауреат Государственной премии Республики Татарстан,  
Заслуженный деятель науки  
Республики Татарстан



Р.Х. Равилов

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

### Животноводство в крестьянских хозяйствах Казанской губернии

Дореволюционная Казанская губерния преимущественно была аграрной, городское население составляло немногим более 10%. Но, несмотря на центральное расположение, характеризовалась примитивно развитым, в основном натуральным, сельским хозяйством. Большая часть плодородных земель, сельскохозяйственного инвентаря и скота была сосредоточена в руках помещиков.

На территории Казанской губернии насчитывалось 43,3 тыс. мелких крестьянских хозяйств. Безлошадных крестьянских дворов было более 20%, число бескоровных в некоторых селениях составляло 47%, а безлошадных и бескоровных – 36%.

Вместе с тем, в отдельных хозяйствах занимались разведением племенных животных. Рысаки известных коннозаводчиков А. Ишмуратова (село Урняк нынешнего Арского района) и К. Молоствова (село Никольское Спасского уезда) принесли своим владельцам широкую известность. Лошади Абдрахмана Ишмуратова славились резвостью бега, а в 1903 году на Казанской выставке животноводства принадлежавшая ему рысистая кобыла Минута была награждена золотой медалью. Первые регулярные бега рысаков в Казани стали проводиться с 1868 года, хотя в то время ипподрома как такового в городе еще не было. Конные соревнования собирали немалую публику и пользовались среди казанцев большой популярностью. Желających делать ставки на бегах было очень много, а их прогнозы и результаты подробно освещались репортерами газетных хроник. Хорошие стада бестужевского скота имелись в хозяйствах Спасского уезда. Положительную роль в распространении племенных животных и знаний по племенному делу среди крестьянских хозяйств играла ферма Казанского земледельческого училища (впоследствии учебное хозяйство Казанского сельскохозяйственного института). Однако племенных животных было мало, сосредоточены они в помещичьих хозяйствах и потому не могли оказать заметного влияния на массовое улучшение крестьянского животноводства. В массе же крестьянских хозяйств никакой работы по качественному улучшению животных не велось, скот находился в условиях плохого кормления и содержания и был малопродуктивным.

В крестьянских хозяйствах Казанской губернии кормовые культуры практически не возделывались. Кормовой базой являлись естественные угодья, а основными кормами – сено, солома, мякина. Урожайность основных зерновых культур была низкой, в 1914 году урожай ржи составлял 11,7 ц, овса – 9,6, пшеницы – 9, ячменя – 11,2 ц с га. Животноводство не имело необходимой кормовой базы.

К 1913 в Казанской губернии насчитывалось лошадей – 448,2 тыс. голов, крупного рогатого скота – 511,2 тыс., свиней – 182,3 тыс., овец и коз – 1 291,9 тыс. голов. При этом в руках баев и помещиков концентрировалось огромное количество скота и земли, хотя они составляли менее одного процента всего населения.

На одно хозяйство приходилось 98,1 гектара земли, 16 лошадей (в том числе рабочих – 12,3 головы), крупного рогатого скота – 23,3, мелкого скота – 29,3, волов – 0,5 голов. На одно крестьянское хозяйство до революции в среднем приходилось только 3,5 га земли, 1,1 лошади (в том числе рабочих лошадей – 0,9), крупного рогатого скота – 1,6; мелкого скота – 6,2 головы. Экстенсивное ведение животноводства подтверждалось крайне низкой плотностью поголовья, производством продукции и продуктивностью животных. Несмотря на то, что конина составляла заметную часть в рационе питания татарского населения, удельный вес лошадей не превышал 28,7%. Большинство хозяйств содержало мелкий скот, в частности овец и коз, так как в отличие от коров, для кормления их использовали в основном грубые корма и отходы производства зерна, а для содержания не требовались особые помещения. Обследования состояния зимовки скота в 1913–1914 годах показывают, что обеспеченность животных собственными кормами в 26% хозяйств составляла менее половины потребности, в 40% хозяйств – чуть больше половины.

Таково было положение крестьянских хозяйств и животноводства в относительно благополучные для Казанской губернии годы перед первой мировой войной.

Непоправимый урон крестьянским хозяйствам нанесла первая мировая война. Много мужчин-крестьян, то есть наиболее трудоспособная часть сельского населения, было отправлено на фронт. По официальным данным, в Казанской губернии в 1916 году в среднем по всем хозяйствам мужчин было на 24,5% меньше, чем женщин. У крестьян не хватало хлеба для питания и кормов для скота и птицы. Большое количество крестьян-бедняков работало на помещиков и баев, едва зарабатывая себе на жизнь, не говоря уже о содержании скота и птицы. Крестьяне-бедняки не в состоянии были обрабатывать землю и содержать скот. Сбор сена в крестьянских хозяйствах в отдельных уездах едва достигал 5 ц с га. В среднем на одну переводную голову скота в 1916 году было заготовлено сена всего 2,5 ц. Обследования скота в 1916–1917 годах показали, что своих кормов для животных хватало только у одной трети крестьянских хозяйств, остальные крестьяне содержали скот на покупных кормах или вынуждены были продавать его. Таким образом, животноводство Казанской губернии страдало от бескормицы, многочисленных заразных и незаразных болезней, в результате чего много скота и птицы гибло.

### **Животноводство в Татарской АССР (1920–1991 гг.)**

Трудности, вызванные революцией, Гражданской войной и усугубившиеся стихийными бедствиями в условиях крайне слабой материально-технической базы сельского хозяйства, значительно подорвали экономику села. Особенно тяжелое положение создалось на территории бывшей Казанской губернии.

Выдающуюся роль в материально-техническом, социальном и культурном развитии татарского народа сыграло образование в 1920 году на территории бывшей Казанской губернии Татарской Автономной Советской Социалистической Респу-

блики. Это событие имело огромное значение для дальнейшего развития и сельскохозяйственного производства.

К 1924 году общее поголовье животных было еще намного меньше дооктябрьского периода, в частности лошадей – на 30%, коров – почти наполовину. Тем не менее после тяжелых лет засухи количество лошадей за 1924 год возросло на 37,5%, коров – на 71,2%, овец – почти в два раза, свиней – более чем в 4,6 раза.

Наряду с увеличением поголовья актуальным было улучшение качественного состава сельскохозяйственных животных. До революции в Казанскую губернию было завезено только 172 быка-производителя шести пород: голландской – 94, бестужевской – 34, швицкой – 5, симментальской – 24, ярославской – 5, холмогорской – 9 голов. В основном это поголовье находилось у помещиков. Естественно, оно не могло оказать существенное влияние на качественное улучшение скота. Поэтому приняты меры к всемерному расширению сети государственных и кооперативных случных пунктов, приобретению высокоценных чистопородных и улучшенных производителей. В 1924 году имелось 102 государственных случных пункта, где содержалось 168 чистопородных жеребцов-производителей и 478 улучшенных. За один год количество жеребцов и слученных ими кобыл увеличилось почти в 2–2,5 раза. В целях более эффективного использования высокоценных чистопородных жеребцов-производителей на пунктах использовалось и искусственное осеменение конематок. Аналогичную работу проводили и в молочном скотоводстве, где созданы 140 постоянных случных и 10 трестированных пунктов. В целях расширения случной сети и усиления ее влияния на улучшение качества скота были приняты меры к организации на местах кооперативных крестьянских рассадников.

Для развития животноводства, особенно для улучшения породных качеств скота и налаживания племенной работы, большое значение имело образование совхозов. В 1918 году были созданы совхозы «Красный Восток», им. Галактионова, «КИМ», в 1919 году совхозы «Ныртинский», «Кулаевский», «МРС» (впоследствии «Корноуховский»), «Киятский», «Кураловский», «Красный Ключ» и конезавод № 57. Созданный на территории Куйбышевского района племенной совхоз им. КИМ, разводящий бестужевский скот, оказало значительное влияние на качественное улучшение крупного рогатого скота в республике и других зонах разведения бестужевского скота. О ведущей роли племсовхоза им. КИМ свидетельствует количество реализуемого племенного молодняка, ежегодная величина которого в среднем составляла 300 голов. В этот период в племенном совхозе им. КИМ были выращены выдающиеся рекордистки бестужевской породы, например, корова «Лия» живой массой 675 кг – чемпион ВСХВ 1940 года, от которой за 300 дней четвертой лактации надоили 10007 кг молока при массовой доле жира 3,76%. В 1930–1932 годы на территории Высокогорского района было организовано племенное хозяйство «Шушары», в котором проводилась селекционно-племенная работа с холмогорским скотом. Молочная продуктивность скота здесь составляла



2 808 кг, живая масса коров – 505 кг, массовая доля жира 3,85%. По показателям продуктивности и качеству скота это хозяйство было одним из лучших в стране. В 1940 году удой в среднем по стаду был доведен до 4 000 кг.

В 1936 году в качестве племенного хозяйства утвержден совхоз «Нырты» Таканышского района, основной задачей которого было распространение племенных хряков и маток для свиноводческих хозяйств. Основное стадо было сформировано за счет животных, завезенных из ведущих племенных хозяйств страны. На этой основе было создано племенное стадо свиней, отличающееся относительно высокими показателями продуктивности. Живая масса свиноматок составляла 140–150 кг, плодовитость – 8–9 поросят, средняя отъемная масса поросят в двухмесячном возрасте – 11–13 кг.

Несколько ранее на территории Татарии организуются три конезавода, в задачу которых входило снабжение племенных колхозных ферм и случных пунктов производителями орловской рысистой и породы брабансон.

Немалую роль в развитии животноводства в первые годы советского периода сыграли сельскохозяйственные товарищества, коммуны, молочные товарищества, общества по животноводству, мукомольные товарищества и другие, которых в 1924 году было около 15. В эти годы они организовывали конкурсы, выводки и выставки животных.

К началу 1929 года количество крупного рогатого скота увеличилось на 19, овец – на 16,9%, однако поголовье лошадей снизилось на 8,7%.

Перед республикой встал вопрос коренного переустройства сельскохозяйственного производства, перехода от мелких крестьянских хозяйств в кооперативные объединения. В основу этого был положен пятилетний план реорганизации сельского хозяйства, который предусматривал повышение удельного веса животноводства, переход от полеводческой, то есть зерноводческой системы, к полеводческо-животноводческому направлению. Решение этой задачи должно было привести и привело к переходу к многопольной системе в полеводстве, повышению продуктивности животноводства, товарности сельскохозяйственного производства.

В области животноводства была поставлена задача повышения надоев молока от одной коровы до 1 230–1 300 кг и увеличения доходности в пять раз. К этому времени значительно расширились посевные площади корнеплодов, многолетних и однолетних трав.

В целом по наличию скота республика превысила довоенный уровень. Рост поголовья сдерживало медленное развитие кормовой базы, основным кормом для скота оставались солома и зерновые отходы. Зоотехнические мероприятия или совсем не проводились или, в лучшем случае, проводились очень слабо. Продуктивность коров колебалась на уровне 960–1 100 кг молока в год. В то же время образцовые племхозы получали до 8 000 кг молока от коровы в год.

Овцеводство также не отличалось высокой продуктивностью животных. Живая масса овец в среднем составляла 17,5 кг, настриг шерсти – 0,75–1 кг на одну овцу.

Единственно верным путем решения задач интенсификации сельского хозяйства являлось производственное кооперирование и усиление колхозного строительства в среде маломощной и середняцкой части крестьянства, которая давала возможность регулировать классовое расслоение деревни и направлять развитие сельского хозяйства по социалистическому пути. В Татарии в 1928–1929 годах имелись все необходимые предпосылки к сплошной коллективизации крестьянских хозяйств. Начинается новый этап в развитии животноводства, происходит кооперирование сельского хозяйства. Государство оказывает повседневную помощь бедняцко-середняцким хозяйствам, предоставляет кредиты на приобретение рабочего и пользовательного скота, а также семян, кормов и прочее. В 1930 году в Татарии уже 10,5% крестьянских дворов было объединено в 1955 коллективных хозяйств, к 1932 году количество их возросло до 3 707, и они уже объединяли 357,3 тыс. крестьянских хозяйств, или 67,5% от общего количества. В результате проведенных мероприятий уже в 1932 году удельный вес скота, находящегося в колхозах и совхозах, по отношению ко всему поголовью резко повысился и составил по лошадям 59,4%, крупному рогатому скоту – 33,6, овцам и козам – 37, свиньям – 44,4%. В республике по состоянию на 1 января 1935 года колхозы и совхозы имели в пользовании лошадей – 92,4%, крупного рогатого скота – 89,9%, овец и коз – 89,8%, свиней – 86,1%, от общего поголовья скота. Наряду с организацией колхозных товарных ферм за период первых пятилеток была создана мощная сеть крупных животноводческих совхозов, животноводство стало внедряться в те хозяйства, где оно не являлось основной отраслью.

К 1937 году кооперирование крестьянских хозяйств в Татарской республике было завершено. Это открыло широкий простор для развития производительных сил деревни, коренного технического перевооружения, расширения посевных площадей, повышения урожайности, роста поголовья скота и его продуктивности, увеличения валовой и товарной продукции сельского хозяйства.

В период коллективизации в колхозах создавались новые животноводческие фермы. В 1935 году в колхозах имелось уже 1052 молочно-товарных фермы с количеством скота 78,9 тыс. голов, 767 свиноводческих ферм – 63,4 тыс. голов, 904 овцеводческих фермы – 144,9 тыс. голов. В совхозах количество крупного рогатого скота увеличилось до 25,5 тыс. голов, свиней – до 34,3 тыс. и овец – до 19,5 тыс. голов.

К 1940 году в республике было организовано 56 совхозов, которые по производственному направлению разделялись следующим образом: зерновых 3, овцеводческих 1, молочных 19, свиноводческих 9, коневодческих 2, птицеводческих 1, звероводческих 3, картофелеводческих 5, прочих 13. Наряду с ростом поголовья, животноводство претерпевает большие качественные изменения. Для ведения племенной работы организуются специальные хозяйства, конные заводы, рассадники племенного животноводства, создается большая сеть случных пунктов, основной задачей которых было разведение породного племенного скота и реализация его другим предприятиям.

В годы Великой Отечественной войны работники животноводства Татарии, как и весь советский народ, своим самоотверженным трудом обеспечивали фронт и тыл продуктами питания и тем помогли одержать победу над врагом, сохранили и в ряде случаев приумножили богатства животноводства. Несмотря на тяжелые военные условия, многие передовые животноводы Татарии добились некоторых успехов.

Условия военного времени отрицательно отразились на животноводстве республики, что прежде всего сказалось на поголовье животных. Практически не отмечался рост поголовья крупного рогатого скота в целом и поголовья коров, численность же свиней сократилась на 44, овец – на 34%. Продуктивность животных также снизилась.

В послевоенный период поголовье скота стало увеличиваться быстрыми темпами. В 1950 году в колхозах уже имелось 52% поголовья всех видов скота, а в 1960 году – 68%. К этому времени 57% заготовок мяса, 43% молока и 30% яиц приходилось на долю колхозов и совхозов, а в 1960 году в общественном секторе заготовки мяса составили соответственно 92, молока 91 и яиц – 62%. Благодаря осуществлению целого ряда государственных мероприятий животноводство в послевоенный период превратилось в крупную, развитую отрасль сельского хозяйства, улучшились продуктивные качества животных, выведены перспективные породы, внедрена прогрессивная технология производства мяса, молока и яиц, нашли широкое применение достижения науки и передовой практики. В результате этого производственные показатели животноводства значительно возросли.

В послевоенный период значительно улучшилась зоотехническая работа в животноводстве. В комплексе зоотехнических мероприятий по повышению продуктивности скота особое внимание было уделено раздоя коров, созданию устойчивой кормовой базы, полностью обеспечивающей скот полноценными кормами в стойловый и в пастбищный периоды. В летний период для бесперебойного обеспечения молочного скота зелеными кормами при наличии достаточного количества хороших пастбищ в хозяйствах организуется лагерно-пастбищное содержание животных с применением загонной системы, а при недостатке пастбищ – стойлово-лагерное, с введением зеленого конвейера. В целях увеличения поголовья проведены меры по устранению вольной случки, особенно среди молодых животных, наносящей огромный ущерб животноводству. Основными задачами животноводства в тот период было целенаправленное выращивание ремонтного и племенного молодняка, обеспечение обильной выпойки телят при нормальном биологически полноценном кормлении их сочными, грубыми и концентрированными кормами.

Основным резервом увеличения производства мяса в то время стало развитое свиноводство, как наиболее скороспелая отрасль. Прежде всего поставлена задача – обеспечить получение от каждой основной свиноматки не менее двух опоросов в год, весной и осенью, а от разовых маток одного опороса с расчетом получения приплода в весенне-летние месяцы. Примененная система разовых маток заключалась в том, что свинок весенних опоросов, предназначенных на откорм, покры-

вали в возрасте 8–9 месяцев с тем, чтобы весной будущего года получить от них опорос. После отъема поросят этих маток кастрировали, ставили на полусальный откорм и потом использовали на мясо. Эта система позволила намного повысить продуктивность свиноводства, от каждой разовой матки дополнительно получали до одной тонны свинины. Разовые матки в сравнении с основными, требовали меньших затрат на их содержание.

В решении задач по увеличению производства мяса большое внимание уделили доращиванию, нагулу и специализированному откорму крупного рогатого скота.

Не осталось без внимания и овцеводство. В 1956–1960 годах ставится задача ускоренного развития тонкорунного и полутонкорунного овцеводства, как источника увеличения производства высококачественной шерсти, необходимой для выработки лучших шерстяных тканей. Быстрое увеличение поголовья тонкорунных и полутонкорунных овец осуществлялось путем систематического скрещивания грубошерстных маток с баранами высокопродуктивных тонкорунных и полутонкорунных пород, направленного выращивания ягнят, последующего отбора на племя более продуктивных животных и улучшения кормления и содержания их. Удельный вес породных овец и коз в колхозах республики с 61,3% в 1939 году увеличился до 78,2% в 1955 году.

Поставленную задачу увеличения производства кормов в колхозах и совхозах с тем, чтобы полностью обеспечить все виды скота необходимыми кормами собственного производства, а также для выделения кормов скоту, находящемуся в личном пользовании колхозников и создания страховых запасов кормов, в республике решали путем расширения посевов кукурузы на силос и на зеленый корм. Опыт колхозов Татарии, проявивших внимательное отношение к этой культуре, с большой убедительностью доказал огромную роль кукурузы в решении проблемы сочных кормов. Одновременно с всемерным расширением производства кукурузы поставлена задача по увеличению посевов многолетних трав, например, клевера, люцерны и других, а также посевам однолетних трав, например, в южных районах – суданскую траву и сорго, в центральных – вико-овсяную смесь, которая особенно ценна для посевов по занятому пару.

В качестве кормового ресурса не был забыт и картофель, который характеризуется высоким выходом кормовых единиц при сравнительно небольших затратах труда. Многие колхозы Татарии в 1956 году получили высокие урожаи картофеля.

Наряду с производством кормов в полевых и кормовых севооборотах ставилась задача улучшения естественных кормовых угодий, увеличение производства зеленых кормов и сена. Вопросы правильного использования естественных сенокосов и пастбищ в республике заслуживали самого серьезного внимания, так как создание Куйбышевского водохранилища вызвало затопление пойм рек Волги и Камы, и значительная площадь естественных кормовых угодий оказалась в условиях подтопления. Отсюда и вытекали основные мероприятия по улучшению заливных лугов в поймах крупных рек.



Задачи развития животноводства не могли быть успешно выполнены без обеспечения неуклонного роста производительности труда, в свою очередь улучшение организации труда в животноводстве и повышение его производительности неразрывно связаны с механизацией трудоемких работ на фермах. Большую роль сыграла механизация животноводства в снижении материальных и трудовых затрат па единицу сельскохозяйственной продукции.

Начиная с 1955 года, приняты меры к расширению и улучшению строительства, сосредоточив главное внимание на строительстве производственных и особенно животноводческих помещений и силосных сооружений. Темпы развития животноводства республики особенно высокими были в 1966–1970 годы, когда среднегодовое производство мяса возросло на 37%, молока – на 40, яиц – на 54 и шерсти на 8%. Рост производства и заготовок продуктов животноводства был достигнут как за счет повышения продуктивности, так и роста поголовья скота. Продуктивность коров повысилась за пять лет на 554 кг, яйценоскость кур – на 29 штук, поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 20% (в том числе коров на 9%), свиней – на 19, овец – на 12 и птицы – на 31%. Решающее значение для повышения темпов развития животноводства имели укрепление кормовой и материально-технической базы животноводства, дальнейшее повышение уровня племенной и зоотехнической работы в целом. Проведена большая работа по увеличению производства сочных и грубых кормов. В хозяйствах совершенствовалась структура посевов кормовых культур, расширены площади под кормовыми корнеплодами. Освоено возделывание на кормовые цели моркови, ее посевы были расширены до 15 тыс. гектаров, что положительно сказалось на обогащении рационов каротином. В республике была решена важная проблема по расширению посевов гороха, что позволило существенно улучшить протеиновый баланс кормов. За этот период было заложено 9,8 тыс. га культурных пастбищ на поливе. Все эти меры, а также повышение уровня агротехники возделывания кормовых культур позволили увеличить производство кормов на 35%.

Укреплению материально-технической базы животноводства способствовал рост капитальных вложений и строительно-монтажных работ на селе в 2,2 раза. За пять лет в колхозах и совхозах введены в эксплуатацию помещения для крупного рогатого скота на 305 тыс. голов, свиней – на 413,4 тыс., овец – на 258 тыс. и птицы – на 1,7 млн. голов.

Высокие темпы развития животноводства характерны и для последующей пятилетки, среднегодовые объемы производства мяса были выше предыдущего уровня на 24%, молока – на 23, яиц – на 85 и шерсти – на 17%. Поголовье крупного рогатого скота в колхозах и совхозах увеличилось на 36% (в том числе коров на 23%), свиней – на 33 и овец – на 12%. В эти годы проводилась большая работа по дальнейшему укреплению кормовой базы общественного животноводства. За этот период введены в эксплуатацию помещения для крупного рогатого скота на 358 тыс. голов, для свиней — на 500 тыс. голов, построены крупные комплексы по производству молока, мяса, яиц и шерсти.

Наиболее характерным для развития животноводства в этот период являлось ускорение темпов концентрации и специализации, что обусловило повышение степени механизации и рост производительности труда.

Проведена большая работа по внутрихозяйственной специализации и концентрации животноводства за счет реконструкции старых ферм и комплексной механизации. В целом за четыре года реконструировано и комплексно механизировано помещений для крупного рогатого скота и свиней на 270 тыс. скотомест.

Наряду с увеличением поголовья общественного скота, значительно улучшились качественные показатели. В 1974 году средний удой на корову доведен до 2 782 кг, яйценоскость кур-несушек составила 198 штук, настриг шерсти на одну овцу – 3,1 кг. Улучшилось и воспроизводство стада, выход приплода на 100 маток составлял: 87–94 телят, 96–102 ягнят, 1 750–1 900 поросят, что почти в три раза превышает довоенный уровень.

### **Животноводство в Республике Татарстан**

Тяжелое испытание выпало на долю всего сельского хозяйства и животноводства в 90-ые годы XX века. Резко сократилось поголовье сельскохозяйственных животных, на десятки миллионов гектаров уменьшились посевные площади.

В 1999 году Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан объявляет стратегическую задачу – качество кормов и культ технологий. Повсеместно проводятся семинары-совещания по животноводству, кормопроизводству, возделыванию зерновых культур и обработке почвы. В животноводстве основной и важнейшей задачей стало сохранение поголовья скота и эта задача была успешно решена. В 2000 году впервые удалось стабилизировать производство продукции животноводства, увеличить поголовье скота и получить больше приплода. 2001 год знаменовался реформированием более 400 сельхозпредприятий, путем укрупнения в сельхозформирования и производственные кооперативы. В 2002 году принята программа реструктуризации задолженности и оздоровления финансового состояния сельхозпредприятий, в ней приняло участие 640 сельхозформирований. С 2003 года в сельское хозяйство начинают привлекать средства крупных инвесторов – перерабатывающих предприятий. Происходит процесс холдингизации сельского хозяйства, строительства мегаферм. В АО «Красный Восток» одна за другой начинают производство продукции крупные мегафермы на 4–5 тысяч скотомест. Со всей Европы закупаются племенные нетели высокопродуктивных молочных пород. Компания стала производить более 300 тонн молока в сутки. Один за другим в животноводство направляются все новые и новые крупные инвесторы – ХК «Ак Барс», «Агросила», «Вамин», ООО «Бахетле Агро», ООО АПК «Чистое Поле», ЗАО «Татплодоовощпром», ЗАО УК «Агроинвест», ООО «АгроНуклеус «Саба»», ЗАО ХК «Золотой Колос». В 2004 году в республике запущен проект «Агрокласс», направленный на повышение престижа сельскохозяйственных про-

фессий и содействие обеспечения предприятий АПК высококвалифицированными кадрами. В 2005 году заработала республиканская программа технического перевооружения 50х50, обеспечивающая субсидирование приобретаемой техники, что способствовало обновлению машинно-тракторного парка села. Не отказали в помощи агропромышленному комплексу и нефтяники, удешевив стоимость дизельного топлива на проведение полевых работ. Кроме того, выделены бюджетные средства на приобретение минеральных удобрений. Благодаря этим мероприятиям в республике не стало заброшенных полей.

Особенно успешно животноводство республики развивалось с 2006 года с начала реализации национального проекта, в реализации которого Татарстан принял самое активное участие. Из федерального бюджета в сельское хозяйство и животноводство были выделены значительные денежные ресурсы и кредиты. В это время, наряду с другими мегафермами, заработали «Челны-Бройлер» и «Камский Бекон», активизировалась модернизация птицефабрик, элеваторов, семенных заводов. Произошла масштабная модернизация животноводческих ферм, реконструировались сами коровники, механизировалась дойка и первичная обработка молока путем широкого использования танков-охладителей, были построены десятки доильных залов, подготовка кормов к скармливанию и их раздача осуществлялись кормораздатчиками-смесителями. За годы действия Приоритетного национального проекта в республике было построено и модернизировано более 200 комплексов и ферм. По объему производства валовой продукции АПК республика впервые вышла на 2 место в стране.

Инвестиции и государственная поддержка в молочном скотоводстве позволили модернизировать технологическое оборудование, улучшить генетический потенциал коров, внедрить ресурсосберегающие технологии в кормопроизводстве. Для улучшения генетического потенциала было закуплено более 60 тыс. голов племенного крупного рогатого скота и 33 тыс. голов свиней. Только за 5 лет (с 2005 по 2010 гг.) производство молока в сельскохозяйственных организациях и крестьянско-фермерских хозяйствах увеличилось на 261 тыс. тонн или 26,5%, а среднегодовая продуктивность коров повысилась с 3 435 до 5 002 кг, то есть в 1,5 раза.

2007 год можно считать началом развития личных подсобных хозяйств населения. Заработал механизм поддержки сельчан, ведущих ЛПХ, имеющих 3 и более коров и кооперативов с выделением гранта до 2 млн. рублей. Впервые в новейшей истории они получили за эти годы субсидированные кредиты более чем на 30 миллиардов рублей. Построено сотни помещений, закуплено тысячи голов скота и птицы, приобретено множество сельскохозяйственной техники. Большие средства в этот период были выделены на строительство жилья для молодых специалистов на селе, компенсировалось до 70% стоимости нормативных квадратных метров. Объем финансирования составил 13,4 млрд. рублей, что позволило улучшить жилищные условия 11 тыс. сельских семей, ввести около 1 млн. кв. метров жилья на селе.

2008 год запомнился тем, что собран рекордный урожай зерна – 6,2 млн. т, впервые перешагнул объем производства мяса птицы 100-тысяч тонн, начата реализация Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2008–2012 годы.

В 2010 году произошло снижение объема производства продукции сельского хозяйства.

Основной причиной спада производства продукции животноводства явилась длительная засуха, отрицательно повлиявшая на вегетацию, урожайность, количество и качество зерновых и кормовых культур. Наблюдалось снижение производства молока, как за счет сокращения поголовья коров на 10,8% (29,7 тыс. гол.), так и снижения их продуктивности на 14,3% (178,3 тыс. тонн). Среднегодовые удои коров снизились на 489 кг молока или на 1,3 кг в сутки. Внимание сельхозтоваропроизводителей в эти годы уделялось обновлению дойного стада, выращиванию ремонтного поголовья. В результате ситуация стабилизировалась и наметились определенные положительные сдвиги в сфере молочного и мясного производства.

В 2010 году в Татарстане принята первая в России республиканская программа развития семейных ферм. На строительство молочной фермы выделялся миллион рублей, субсидировались закупка оборудования, нетелей, прокладывались подъездные пути. В муниципалитетах изыскивалось имущество под залог для получения кредитов. Фермерство Татарстана впервые получило реальную ощутимую господдержку. Этот опыт был поддержан, и в 2012 году такая программа была распространена на всю страну с подключением федерального бюджета – заработали программы «Развитие семейных ферм» и «Поддержка начинающих фермеров». За эти годы с государственной поддержкой в республике было построено около 1 200 семейных ферм, в том числе почти 850 высокотехнологичных. В фермерском секторе идет увеличение поголовья скота и птицы.

С 2011 года республика полностью обеспечивается продовольствием собственного производства. Стартуют две программы с федеральным соучастием «Начинающий фермер», по которой вновь образованные КФХ могут получать гранты на сумму до 1,750 млн. рублей, и «Семейные фермы», где субсидии возмещают до 30% расходов на строительство.

По результатам действия Целевой программы «Социальное развитие села до 2013 года» было освоено 6,5 млрд. рублей на развитие мероприятий по улучшению жилищных условий, господдержку получили 9 063 семьи, ввод жилья составил – 943 тыс. кв. м. В этот же год состоялось открытие уникального, multifunctional торгово-производственного комплекса, не имеющего аналогов в России и направленного на обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей республики необходимой материально-технической базой для переработки, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции АО «Агропромышленный парк “Казань”».

В 2014 году от реализации сельхозпродукции получено 71,7 млрд. рублей денежной выручки, что составило 114% к показателю 2013 года. Из них 51 млрд. рублей или 72% было получено от реализации продукции животноводства (120%



к уровню 2013 года). Так, на 1 апреля 2014 года поголовье крупного рогатого скота увеличилось и составило 752,7 тыс. голов или 102% к уровню предыдущего 2013 года, в том числе коров – 245,2 тыс. голов (на уровне 2013 года).

В 2015 году принята программа модернизации машинно-тракторного парка, ежегодно из республиканского бюджета под нее стали выделять 2 млрд. рублей. С учетом средств самих сельхозпроизводителей – собственных и заимствованных стало ежегодно приобретаться современных комбайнов, тракторов, посевных комплексов, различных самоходных машин на 6 млрд. рублей. Большое влияние на показатели продуктивности животных оказала модернизация существующих и строительство новых помещений для содержания животных, оснащение их современным оборудованием. За последние годы построено и реконструировано более 1 000 животноводческих ферм, установлено около 950 единиц современных моделей доильного оборудования, 1 300 танков-охладителей молока, 520 мобильных измельчителей-кормораздатчиков, более 74% коров доится на современном технологическом оборудовании.

Впервые проведен Международный День поля в 2015 году, который превратился в ежегодный смотр достижений. Дан старт программе сельскохозяйственной кооперации и, наконец, впервые достигли наивысших показателей по производству скота и птицы более 450 тонн и вышли на 2 место в стране. Общий объем производства говядины в 2016 году составил 12,8 тысяч тонн.

Спустя три года в республике принята программа генотипирования в молочном животноводстве, а в 2019 году стартовала программа «Создание и развитие КФХ» в рамках Нацпроекта «Агростартап».

За последние 20 лет инвестиционные вложения в АПК РТ составили – 457 млрд. рублей, построено и реконструировано помещений для крупного рогатого скота в общем объеме на 172,8 тыс. скотомест, помещений для свиней на 178,9 тыс. скотомест, помещений для птиц на 6,6 млн. голов. Производство молока по всем категориям хозяйств увеличилось на 435 тысяч тонн при увеличении продуктивности коров почти в два раза – с 2 775 кг до 5 553 кг; производство мяса увеличилось на 250,8 тысяч тонн.

Республика занимает третье место в стране по производству валовой сельскохозяйственной продукции и первое место по валовому производству молока.

Животноводство в Республике Татарстан продолжает успешно развиваться, большая заслуга в котором принадлежит ученым зоотехникам, зооинженерам – выпускникам факультета биотехнологии и стандартизации Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана.

Доцент кафедры технологии животноводства и зоогигиены,  
Заслуженный зоотехник РТ

М.А. Сушенцова

## СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ ТАТАРСТАНА

### Селекционно-племенная работа в скотоводстве

Селекционно-племенная работа в скотоводстве на территории Республики Татарстан, в прошлом Казанской губернии, имеет свое начало с конца XIX века, когда в хозяйства, в основном в помещичьи, стали завозить из других регионов России племенной скот. Так, первые племенные стада бестужевской породы, завезенные из Симбирской губернии, появились в хозяйствах помещиков Радионova, Александрова и других, расположенных на территории Спасского уезда, что привело в последующем к распространению этой породы скота в Закамской зоне губернии. В северной зоне губернии получило районирование другая порода молочного скота – холмогорская. Первые быки-производители из Архангельской губернии в случные пункты Арского кантона в количестве 9 голов завезены в 1908 году. Они использовались для улучшения местного беспородного крестьянского скота. Определенное значение в разведении завезенного племенного скота и распространении знаний по племенному делу в крестьянских хозяйствах имела ферма Казанского земледельческого училища. Племенные животные были сосредоточены в помещичьих хозяйствах и не могли оказать заметного влияния на улучшение крестьянского скотоводства. В крестьянских хозяйствах скот оставался мелким, малопродуктивным и находился в плохих условиях кормления и содержания. По данным Казанского губернского земства (1912 г.), коровы местного скота характеризовались следующими данными: высота в холке – 110–117 см, живая масса – 256–320 кг, продуктивность – 720–1440 л молока в год, жирность – 4,5%, основные экстерьерные недостатки: общая неразвитость, низкорослость, узкогрудость.

После революции 1917 года начинался новый этап улучшения молочного скота. В этом решающую роль сыграл декрет «О племенном животноводстве» 1918 года, согласно которому все племенные животные нетрудовых (помещичьих) хозяйств были объявлены общенародным достоянием Российской республики. Для ведения племенной работы организовались специальные хозяйства, заводы, рассадники племенного животноводства, создавалась широкая сеть случных пунктов. Это положило начало планомерной работе по качественному совершенствованию отечественного скотоводства в стране. В 1918–1920 годы на базе бывших помещичьих хозяйств были созданы племенные совхозы «Киятский», «Кураловский», «Шушарский», «Северный» по холмогорской породе, племенной завод «КИМ» и совхоз «Тюрясевский» – по бестужевской. В эти хозяйства осуществлялся завоз большого поголовья чистопородного холмогорского и бестужевского скота из племенных хозяйств и рассадников Архангельской и Ульяновской областей. Самым лучшим хозяйством было «Шушарское» (в последующем учхоз Ка-

занского ветеринарного института). К 1927 году молочная продуктивность коров составило 2 808 кг, живая масса – 505 кг, жирность молока – 3,85%, при средней продуктивности коров по Республике – 1 150 кг молока.

После образования ТАССР в течение 1920–1922 годов создается Верхне–Волжская опытная сельскохозяйственная станция, в которой образуется отдел животноводства, занимающийся племенной работой. 1923 году в ряде районов Республики начинают вести селекционную работу зональные опытные поля – например, в Спасском и Бугульминском опытных полях по распространению бестужевской, Арском – холмогорской, Мензелинском – швицкой пород.

Широкомасштабное поглотительное скрещивание местного беспородного крестьянского скота, с вышеуказанными породами, начало проводиться по завершению коллективизации, с 1934 года. Тогда был принят твёрдый план породного районирования в Республике. Так, под разведение бестужевского скота отведены закамские, холмогорского – северные пригородные, швицкой – восточные районы. В то время в Республике существовало 70 районов. Для решения выше изложенной задачи осуществлялся интенсивный завоз племенного скота бестужевской, холмогорской и швицкой пород из Ульяновской, Архангельской и Смоленской областей. Так, в течение 1936–1938 годов в Республику поступило 2 948 телок и 2 566 бычков, а с 1945 по 1949 годы 4 137 телок и 2 767 быков. Кроме того, снабжение хозяйств племенными бычками шло из местных племенных хозяйств. В результате этой работы, в хозяйствах доля породного скота увеличилась до 20,6%. Согласно исследованиям Татарской областной опытной станции по животноводству, улучшенные помесные животные превосходили местный беспородный скот по продуктивности на 290 кг молока, живой массе – 81,4 кг. Однако, в военные годы условия кормления во многих хозяйствах резко ухудшились, и продуктивность коров существенно снизилась и составила 1 391 кг молока в год.

В 1945 году, после окончания войны, для ведения целенаправленной селекционной работы в зонах разведения молочного скота разных пород были организованы зональные госплемрассадники, как Высокогорский, Чистопольский и Мензелинский. Это способствовало повышению породности стад на 21%, и молочной продуктивности на 14–17%.

В начале 1950-х годов в Республике была начата работа по широкому внедрению искусственного осеменения коров и создана единая система воспроизводства животных, путем организации межрайонных станций по искусственному осеменению животных при зональных госплемрассадниках. Кроме того, в каждом районе была организована дополнительная структура, ответственная за искусственное осеменение. Она обеспечивала хозяйства оборудованием, приборами, реактивами и спермой высокоценных производителей для проведения искусственного осеменения коров. Это оказало положительное влияние на породность и продуктивность молочных стад. Так, за 1955–1970 годы породность стад улучшилась на 8,6%, продуктивность коров повысилась с 1 841 до 2 730 кг мо-

лока. Ежегодный селекционный эффект составил 59 кг молока на 1 корову в год, что является достаточно высоким показателем. В молочных стадах доля чистопородных и высококровных животных увеличилась до 53% и все поголовье скота стало породным. В Республике была создана единая стройная система племенной службы, образованы республиканское и 10 межрайонных племобъединений, что, бесспорно, положительно сказалось на решении важных вопросов развития животноводства. За эти годы создан ряд новых племенных ферм и хозяйств, улучшилась селекционно-племенная работа.

В начале 1970-х годов в породном районировании республики начали происходить существенные изменения. Они были связаны со строительством крупного автомобильного завода «КАМАЗ» и возникновением крупных городов как Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск и Лениногорск, в пригородные районы которых стали завозить из Прибалтийских республик специализированный молочный черно-пестрый скот, и начался процесс поглощения этой породой ранее разводимых швицкой и бестужевской пород, имевших мясо-молочное направление продуктивности. В последующие годы этот процесс еще больше углублялся и внедрялся и в других районах Республики.

В 1980 году в стране, в связи с переходом животноводства на промышленную основу, с использованием высоко механизированных и автоматизированных технологий производства продуктов животноводства, была принята «Долгосрочная программа до 2000 года по совершенствованию существующих и созданию новых пород животных». В соответствии с этой программой предусматривалось выведение новых типов и пород молочного скота, приспособленного к новым технологиям, путем использования генофонда лучших молочных пород мира, преимущественно, голштинской. Были разработаны региональные программы по преобразованию мясо-молочных пород в молочные и улучшению отечественных молочных пород, как холмогорская и черно-пестрая. Аналогичная работа выполнена в Татарстане и разработан «Перспективный план селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве в хозяйствах Татарской АССР до 2000 года» (1988 г.). План предусматривал выведение двух молочных типов скота на основе холмогорской и черно-пестрой пород, а также полное поглощение бестужевской породы черно-пестрой породой. В настоящее время эта задача успешно выполнена. Работа завершилась в 2006 году выведением нового молочного типа – татарстанский. Государственной комиссией Российской Федерации по использованию и охране селекционных достижений, татарстанский тип признан новым селекционным достижением, внесен во Всероссийский государственный реестр охраняемых селекционных достижений, его новизна защищена патентом № 3037. Татарстанский тип выведен путем объединения генофонда трех лучших молочных пород: холмогорской, черно-пестрой и голштинской, генотип  $1/8x+1/16$  ЧП+13/16 Г. Такой генотип позволяет осуществить селекционно-племенную работу с этими породами, как с одной единой популяцией. Татарстанский тип скота разводится в



16-и районах Республики и составляет 34% общего поголовья молочного скота. Племенная база по разведению нового типа скота представлена 12-ю племенными заводами и 34-мя репродукторами. В них молочная продуктивность коров составляет 6 475 кг молока, а рекордный показатель стада – 9 091 кг.

Несмотря на высокие показатели продуктивности татарстанского типа, ведущей породой в Республике является черно-пестрая. На эту породу приходится 60% общего поголовья молочного скота, которое, в основном, создано путем поглотительного скрещивания швицкой и бестужевской пород, поэтому продуктивность этой части поголовья невысокая и составляет 4 945 кг молока. По этой причине и племенная база по черно-пестрой породе, несмотря на ее многочисленность, слабая и представлена 2-мя племенными заводами и 13-ю репродукторами. Небольшая часть поголовья молочного скота – 5,2% принадлежит импортным породам: голштинской и симментальской, их продуктивность составляет соответственно 7 534 и 5 010 кг молока.

Благодаря вышеизложенной селекционно-племенной работе за последние 30 лет с 1988 по 2018 годы продуктивность коров повысилась с 3 218 до 5 447 кг молока, т.е. селекционный прогресс составил 2 229 кг, а ежегодный эффект 74 кг на корову в год, это на уровне европейских стран.

В Республике Татарстан мясное скотоводство до 2006 года находилась на крайне низком уровне. В Республике не было ни одного хозяйства, занимающегося разведением племенного мясного скота. Ситуация изменилась в лучшую сторону, когда был дан старт национальному проекту «Развитие АПК в Республике Татарстан» (2006), в рамках которого было предусмотрено ускоренное развитие специализированного мясного скотоводства. В целях реализации этого проекта развитие мясного скотоводства осуществлялось в двух направлениях:

**Первое направление** – создание стад специализированного мясного скота. Для этого после 2006 года были созданы 4 племенных репродуктора: ООО «Логос» Рыбно-Слободского и агрофирма «Нармонка» Камско-Устьинского районов по породе герефордская с поголовьем 1 737 голов; ООО «ПХ Пионер» Арского района по абердин-ангусской породе с поголовьем 261 голова; ООО «Агрофирма Мартен» Сабинского района по лимузинской породе. Итого племенного мясного скота в Республике имеется 2 489 голов. Данное поголовье разводится в частоте и используется для выращивания и реализации племенного молодняка товарным и фермерским хозяйствам с целью проведения промышленного скрещивания с молочными породами.

**Второе направление** – использование промышленного скрещивания коров молочного направления с быками мясных пород, при котором гетерозис (превосходство) по мясной продуктивности достигается +12...+15%. Такое скрещивание получило популярность в товарных хозяйствах на низкопродуктивных коровах, а также в фермерских, крестьянских хозяйствах, где объемы такого скрещивания составляют 14,5 тыс. коров и 18,5 тыс. голов молодняка на откорме. Эти объемы

ежегодно расширяются. Следовательно, прогнозируемые перспективы мясного скотоводства и его результаты будут весьма значительными.

Заведующий кафедрой биологии, генетики и разведения животных,  
Заслуженный деятель науки РТ и РФ, профессор Р.А. Хаертдинов

Доцент кафедры биологии, генетики и разведения животных,  
кандидат биологических наук И.Н. Камалдинов

### **Селекционно-племенная работа в коневодстве**

В нашей стране, в том числе Татарстане, коневодство в прошлом и до конца 20 века имело стратегическое значение, и хозяйства, разводящие лошадей, во все времена приравнялись объектам военного назначения и охранялись государством. Кроме того, в прошлом все транспортные работы, перевозка грузов, обработка земли для посева и уборки урожая в основном осуществлялась на лошадях, поэтому их было значительное количество. В помещичьих хозяйствах начали разводить более крупных русских пород как орловская и зарубежных – как брабансон. В них проводилась селекционно-племенная работа путем отбора лошадей по экстерьеру, конституции, происхождению и резвости.

Большим событием для коневодства Казанской губернии было открытие в 1868 году в Казани конного ипподрома, где стали проводиться регулярные конские бега, скачки и испытание лошадей на резвость. В конном заводе проводилась работа по скрещиванию орловских рысаков с американскими, и в то время еще путем такого скрещивания было заложено формирование более резвой русской рысистой породы лошадей. Жеребцы стали широко использоваться для улучшения и укрупнения местных лошадей. Для этой цели в Лаишевском уезде в 1902 году была открыта первая Казанская заводская конюшня, которая комплектовалась высокоценными жеребцами Казанской губернии и других российских регионов.

После Октябрьской революции 1917 года на основании декрета «О племенном животноводстве» 1918 года эти конные заводы были национализированы и преобразованы в советские конные заводы, например, конный завод Г. Молостнова – в конный завод № 57 (позже «Татарский»), Александрова – в племенной завод «КИМ», а конный завод А. Ишмуратова расформировали и его лошадей передали в другие племенные рассадники РСФСР. Эти процессы не способствовали развитию коневодства и увеличению поголовья лошадей в Республике. Были созданы несколько зональных государственных конюшней в городах Чистополь, Мензелинск, Бугульма, Буинск и других. Их комплектовали в основном жеребцами рысистой орловской, тяжеловозными владимирской и русской пород. Это положило начало поглотительному скрещиванию местных татарских лошадей более культурными и крупными русскими породами. Данный процесс ещё более углубился и расши-

рился в период коллективизации после 1930-х годов, когда образовались на основе мелких крестьянских хозяйств крупные совхозы и колхозы. Породность лошадей улучшилась на 7–8% и стала возможной собственная репродукция чистопородных лошадей, кроме того, завозилось значительное поголовье чистопородных жеребцов из других регионов России. Преобладающей породой стала орловская рысистая.

В годы Великой Отечественной войны нужны были лошади как транспортное средство в больших количествах. На фронт отправляли в основном местных лошадей, по этой причине были практически потеряны как порода местные татарские лошади. В годы войны поголовье лошадей в хозяйствах сократилось почти на 50%.

После войны лошадей стали рассматривать как объект для проведения спортивных и культурно-зрелищных мероприятий. Поэтому при отборе лошадей на первый план выходили резвостные качества, в этом отношении орловские лошади, имея более грубый костяк и массивность, уступали зарубежным рысистым породам: американской и французской.

Работа, начатая ещё в начале 20-го века по скрещиванию орловских рысаков с американскими завершилась в 1946 году выведением новой рысистой породы лошадей – русской, более резвой и легкой, чем орловская. Поэтому она особенно на ипподромах стала более популярной породой, постепенно вытесняя орловскую породу, которая, например, в настоящее время составляет лишь 9% от общего поголовья лошадей, а русская – 45%.

В Республике разводят в основном 7 пород лошадей: русскую и орловскую рысистую, русскую тяжеловозную, татарскую и 3 зарубежных пород: американскую рысистую, английскую чистокровную и арабскую верховую. Племенной завод «Казанский» осуществляет селекционно-племенную работу по совершенствованию племенных и породных качеств трёх пород: русской и американской рысистых, русской тяжеловозной, последняя используется в основном для производства кобыльего молока. Племенной завод «Нурлатский» занимается совершенствованием лошадей английской чистокровной верховой породы. В племенрепродукторе «Актай» содержатся и улучшаются лошади рысистых пород: русской и американской. Племенрепродуктор им. С.Ш. Гиниятуллина разводит лошадей верховых пород: английской чистокровной и арабской. В последние годы племенрепродуктор стал разводить лошадей новой татарской породы. Татарская порода – это возрождённая порода из местных крестьянских лошадей, разводимых татарами в течение нескольких веков в дореволюционный период, которые были почти потеряны годы отечественной войны. Возрождение татарской породы стало активно обсуждаться в средствах массовой информации историками и корреспондентами после празднования 1000 – летия Казани. Поскольку прошлая история татарского народа неразрывно связана с лошадыю, и потеря этой лошади являлось большой утратой исторического прошлого. Благодаря продолжительного и упорного труда (в течение 15 лет) учёных Казанской государственной академии ветеринарной медицины, специалистов Главного государственного управления

племенным делом в животноводстве и коневодческих хозяйствах в 2018 году Госкомиссией МСХ РФ по селекционным достижениям выдан патент № 10037 (2019 г.) на новую татарскую породу лошадей.

Лошади татарской породы относятся к группе местных пород, имеющих средний рост (у кобыл высота в холке 145–146 см), тело среднего размера (живая масса 470–475 кг; длина туловища 152–153 см), масть преимущественно соловая (туловище золотисто-песочного цвета; грива и хвост светлее или такого же цвета, 74%), часть животных (26%) имеют буланую масть, т.е. туловище, голова и конечности до запястного и скакательного суставов такого же цвета как при соловой масти, а чёлка, грива, хвост и нижняя часть конечностей тёмные или чёрные, по спине до корня хвоста проходит ремень такого же цвета. Направление использования – универсальное рабоче-пользовательное. Рентабельность разведения – 22–25%. В настоящее время поголовье лошадей этой породы составляет 1 100 голов, которые содержатся в 1-м племрепродукторе, 2-х хозяйствах – оригинаторах и 5 товарных хозяйствах. Число хозяйств, разводящих татарскую породу, ежегодно увеличивается.

Заведующий кафедрой биологии, генетики и разведения животных,  
Заслуженный деятель науки РТ и РФ, профессор Р.А. Хаертдинов

Доцент кафедры биологии, генетики и разведения животных,  
кандидат биологических наук Г.М. Закирова

### **Селекционно-племенная работа в овцеводстве**

В 1926 году поголовье овец в крестьянских хозяйствах Татарской АССР достигло 2 562,1 тыс. голов. Поголовье было представлено преимущественно коротко- или длиннотощехвостыми грубошерстными овцами и лишь частично в закавказской и юго-восточной зонах разводили овец черкасской породы.

Первые мероприятия по налаживанию племенной работы в овцеводстве были предприняты еще в 1921 году, когда в Галактионовском совхозе организуется племенная ферма по разведению овец породы прекос. Племенные овцы на эту ферму были завезены из Германии. В 1934 году за счет поголовья овец, выращенных на племенной ферме формируются овцефермы в колхозах «Урожай» и «Магариф» Чистопольского, «Азлян» Кукморского, «Марс» Рыбно-Слободского районов. Было создано 14 племенных овцеводческих ферм. В результате целенаправленной работы поголовье овец в республике с 2,8 тыс. голов к началу 1941 года достигло 461,4 тыс. голов.

К 1952 году численность овец была увеличена и составила 810 тыс. голов.

В послевоенный период особое внимание было обращено на улучшение породных и племенных качеств овец. Большую роль в решении этой задачи сыграло искусственное осеменение овец. Кроме этого, неоднократно проводился завоз племенных баранов пород прекос, советский меринос, куйбышевской и алтайской.



Три из этих пород – прекос, алтайская и куйбышевская стали плановыми для республики. В 1970 году в совхозе «Береговой» начато разведение овец романовской породы, куда из Ярославской области было завезено около 200 маток. Всего за период с 1944 по 1971 год было завезено 46,8 тыс. голов племенных овец.

Большую роль в улучшении овцепоголовья сыграли и сотрудники кафедры животноводства Казанского ветеринарного института. В 1948 году под руководством проф. П.Я. Сырнева проводится большая экспедиция по изучению результатов межпородных скрещиваний овец в ТАССР. Результаты экспедиции показали, что поголовье тонкорунных овец в из года в год увеличивается и качество шерсти изменяется в лучшую сторону. Данные, полученные в результате экспедиции, были положены в основу программ племенной работы с плановыми породами овец.

Кроме того, экспедиционное обследование показало, что на овцеводческих фермах Чистопольского района имеется достаточная группа овец с более высокими показателями продуктивности – мясности, шерстности и плодовитости. Была поставлена задача – вывести новый комбинированный тип животных, который сочетал бы в себе высокую живую массу с большим настригом полутонкой шерсти, выносливостью и большой плодовитостью. Желательный тип овец должен иметь живую массу 90 кг у баранов, 70 кг у маток; настриг шерсти с барана – 10 кг, с матки – 6 кг, выход молодняка – 135 голов на 100 овцематок. Чтобы ускорить работу по выведению нового типа овец, в работе использовались помесные овцы и бараны с шерстным покровом первого и второго класса и велось дальнейшее разведение помесей «в себе». Вместе с П.Я. Сырневым эту работу проводили его ученики А.П. Солдатов и Б.В. Галеев. Новый тип мясо-шерстных овец был успешно апробирован и получил распространение не только в Чистопольском, но и других районах.

Основными задачами племенной работы в тот период были типизация стад и комплектование их высокопродуктивными чистопородными матками, использование высококлассных завезенных баранов-производителей. В хозяйствах применялось только чистопородное разведение, ежегодно проводилась бонитировка животных, индивидуальный учет настрига шерсти и живой массы взрослых овец и молодняка. Отары формировали в зависимости от классной принадлежности овец. Для получения баранов-производителей в собственных хозяйствах из высокопродуктивных маток создавали племенное ядро, удельный вес которого был не менее 50%. Для ремонта стада выращивали ярок только от маток племенного ядра. Особое внимание при отбоях овец уделяли не только количеству полученной шерсти, но и ее качеству. Преимущественной тониной шерсти в тот период считалось 60 качество или 23–25 мкм. Такие овцы, как правило, отличались лучшими мясными качествами, более крепкой конституцией и лучшей плодовитостью. Особенностью подбора овец породы прекос заключалась в том, что на овцематках с шерстью 60 качества необходимо было использовать баранов с шерстью 58 или 56 качеств, то есть тониной 27–29 мкм, а шерсть грубее 25 мкм уже не считается тонкой. Подбор в алтайской породе отличался тем, что овцематки имели шерсть

преимущественно 64 качества и для сохранения этой тонины были необходимы бараны с шерстью 64, 60 и 58 качеств. Особое значение при отборе алтайских овец имел также выход чистой шерсти, так как низкий выход снижал эффективность племенной работы. При отборе и подборе овец породы советский меринос особое внимание было обращено на конституцию, так как большинству овец был присущ нежный тип конституции, неприемлемый для климатических условий республики. Кроме того, овцы породы советский меринос отличались еще более низким, в сравнении с алтайской породой, выходом чистой шерсти на уровне 30%. При отборе овце куйбышевской породы приоритетными признаками были живая масса и скороспелость, то есть которой к отбивке в 4 месяца ягнята должны весить 30–32 кг. Не менее важным в то время был отбор по длине и уравненности шерсти, так как только хорошо уравненная полутонкая шерсть может быть отнесена к кроссбредной, а не к кроссбредного типа. Специфика отбора в романовском овцеводстве заключалась в увеличении живой массы и крепости конституции при сохранении всех требований, предъявляемых к шерстному покрову и качеству кожного покрова, необходимых для получения высококачественных шубных овчин.

Для организации отбора овец по настригу чистой шерсти и основным техническим свойствам в 1971 году была создана специальная лаборатория, сыгравшая большую роль в совершенствовании разводимых в республике пород овец.

Положительные результаты проводимой в республике селекции овец в период сказались уже к 1974 году. Если в 1969 году чистопородных овец насчитывалось только 27,8%, к 1974 году их было уже 88,2%. Самой распространенной породой в тот период была порода прекос, удельный вес которой составлял 76%.

Наилучшие показатели по разведению овец породы прекос были получены в совхозах имени Вахитова и «Урманаевский» Азнакаевского района, где племенную работу проводили под руководством научных сотрудников Н.И. Брунко и А.Х. Фазулзянова. Для целенаправленной племенной работы по улучшению овец породы прекос и устранения возможных последствий инбридинга были заложены 6 линий баранов-производителей, среди которых наилучшими были линии баранов № 4011, 5 621 и 429, применялось только искусственное осеменение. Селекция имела положительные результаты, за 12 лет живая масса овец увеличилась на 30% и у баранов в среднем составляла 108,9 кг, у овцематок 58,5 кг, настриг шерсти – на 60% и у баранов в среднем составлял 10,7 кг, у овцематок 5,2 кг. По шерстной продуктивности овцы этого стада превосходили стандарт породы прекос на 25–30%. Высокая эффективность проводимой племенной работы достигалась путем оптимального кормления, содержания и рациональной технологии ведения овцеводства.

Проведенная в последующие годы концентрация и специализация овцеводства создали благоприятные условия для расширения племенной базы, повышения племенных и продуктивных качеств овец в республике. Одной из первых механизированных овцеводческих ферм стала ферма совхоза «Урманаевский», рассчитанная на 6 500 голов.

Большую работу по развитию овцеводства, совершенствованию разводимых пород овец в республике, проводил заведующий Татарским опорным пунктом Всероссийского научно-исследовательского института племенной работы А.Х. Фазулзянов. Им проведено породное испытание овец, позволившее определить наиболее перспективные для разведения типы, предложены и апробированы технология содержания овец в условиях высокой распаханности земель, оптимальные рационы кормления овец с использованием силоса, сенажа, гранулированных кормов, травяной муки, методика раннего отъема ягнят и интенсивного их выращивания в летний период при стойловом содержании для реализации в год рождения до постановки на зимнее стойловое содержание, а также технология промышленного откорма овец.

В условиях перехода к рыночной экономике в овцеводстве республики сложилась критическая ситуация, выразившаяся в резком сокращении численности овец, уменьшении производства всех видов овцеводческой продукции, резком ухудшении материально-технического и научного обеспечения отрасли. Овцеводство, призванное пополнять продовольственные ресурсы и обеспечивать промышленность важнейшими видами шерстяного сырья, в Республике Татарстан при отсутствии достаточного количества естественных пастбищ и дешевого зеленого корма, сезонности производства продукции и диспаритета цен на нее, оказалось наименее защищенным и неэффективным. Из имеющихся в республике 1 млн. овец осталось только 13 тысяч. В России сохранилось единственное племенное хозяйство, занимающееся разведением овец породы прекос – ООО им. Тимирязева Балтасинского района. Именно здесь, благодаря поддержке руководителя хозяйства и при практической и научной помощи сотрудников кафедры животноводства (доцента Сушенцовой М.А.) поголовье овец породы прекос сохранялось еще достаточно длительный период. Но, как и во многих хозяйствах, высокопродуктивное стадо овец породы прекос не было сохранено.

Именно в то время, когда отрасль овцеводства находилась на грани краха, в ООО «Архангельское» Новошешминского района Республики Татарстан на базе имеющегося поголовья овец породы прекос начинается работа по созданию высокопродуктивного стада советской мясо-шерстной породы. Директор хозяйства Е.А. Белоглазов стоял у истоков возрождения овцеводства в республике.

В то же время в 2012 году селекционерами АФ «Кармалы» Нижнекамского района путем использования баранов советской мясо-шерстной породы была создана татарстанская порода овец, руководил работой по созданию породы выпускник Казанского ветеринарного института Х.М. Араев. Эта порода характеризуется высокой мясной продуктивностью, интенсивным ростом и полутонкой шерстью высокого качества.

Стабилизация поголовья овец прослеживается лишь к 2011–2012 годам, а к 2015 году отмечается его увеличение почти на 12% при численности 50 тыс. голов. На сегодняшний день поголовье овец и коз в республике составляет 58,2 тыс.

голов. Племенная работа ведется в трех хозяйствах – ООО ПХ «Пионер» Арского района по романовской породе овец, ООО «Эдильбай-Поволжье» Тукаевского района по эдильбаевской породе и ООО АФ «Кармалы» Нижнекамского района по татарстанской породе.

Доцент кафедры технологии животноводства и зоогигиены,  
Заслуженный зоотехник РТ

М.А. Сушенцова

### **Селекционно-племенная работа в птицеводстве**

В начале 70-х годов прошлого века селекционно-племенная работа сконцентрировалась на птице заводе «Бугульминский». В связи со строительством первого бройлерного производства птицефабрики «Казанская» появилась острая необходимость в собственном племенном репродукторе мясного направления. Так, в 1974 году был организован племрепродуктор «Юдинский» Зеленодольского района.

В 1987 году Татарский трест «Птицепром» был реорганизован в ПО «Татарское» по птицеводству, выведен из подчинения Росптицепрома и передано Минсельхозу Республики Татарстан.

Известно, что племенная работа в птицеводстве направлена на повышение продуктивности и жизнеспособности птицы. Промышленное производство яиц и мяса базируется на использовании отселекционированных, высокопродуктивных, специализированных линий и кроссов птицы. Племенная работа направлена на создание новых, более продуктивных и резистентных линий и кроссов, а также на сохранение, совершенствование существующих и использование их для производства высокопродуктивных гибридов, приспособленных к интенсивным условиям содержания.

Благодаря целенаправленной работе птицеводов Татарстана в 2001 году создан трехлинейный аутосексный кросс яичных кур «Бугульма», который имеет высокие показатели продуктивности и получил широкое развитие в Республике Татарстан и других субъектах Российской Федерации. В его создании активно участвовали выпускники и сотрудники Казанской государственной академии ветеринарной медицины М. Алиев, Д. Ситдилов, А. Валиев, В. Ключникова.

Зооинженерный факультет (ныне факультет биотехнологии и стандартизации) ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» выпускает высококвалифицированных специалистов – птицеводов. Они внесли огромный вклад и продолжают развивать птицеводство Республики Татарстан.

Доцент кафедры экономики, организации, менеджмента  
и информационных технологий

И.Ш. Мадышев



## Селекционно-племенная работа в кролиководстве и звероводстве

Кролиководы Татарстана внесли огромный вклад в развитие отечественного кролиководства. Под руководством лауреата Государственной премии зоотехника Ф.В. Никитина путем сложного воспроизводительного скрещивания кроликов трех пород: фландр, белый великан и венский голубой была получена высокопродуктивная отечественная порода мясо-шкуркового направления – черно-бурая. Вторая выведенная здесь порода – вуалево-серебристая. Основными репродукторами кроликов этих пород являлись зверосовхозы «Бирюлинский» и «Кошцаковский».

Коллектив зверосовхоза «Бирюлинский» принимал активное участие в создании белой пуховой породы кроликов, которая была получена методом поглотительного скрещивания местных малопродуктивных пуховых кроликов с ангорскими и последующего отбора и подбора для закрепления и дальнейшего увеличения пуховой продуктивности, размера и массы, конституциональной крепости и жизнеспособности.

Звероводство Татарстана начало развиваться лишь в 1931–1932 годах. Были созданы «Бирюлинский», «Бурсутский» и «Чистопольский» (затем переименован в «Луч») зверосовхозы. В 1958 году на базе «Бирюлинского» было организовано дочернее звероводческое хозяйство «Кошцаковский». Уже к 1975 году в Татарстане было 10 зверосовхозов, объединенных в Татарский трест «Зверопром». Богатый опыт по разведению зверей был накоплен в этих хозяйствах. Племенная работа в них проводилась путем строгого отбора молодняка по происхождению, развитию и качеству пушнины. Подбор особей для спаривания осуществлялся по принципу «лучшее с лучшим дает лучшее». В результате многолетней целенаправленной селекционно-племенной работы звероводы хозяйств добились отличных показателей качества пушнины, рекордного выхода молодняка лисиц на самку – 5 и более («Бирюлинский»).

Большой опыт по развитию звероводства был накоплен в зверосовхозе «Кошцаковский». За счет хорошо поставленной зооинженерами селекционно-племенной работы, внедрения новых, научно обоснованных норм кормления, использования в рационе значительного количества свободного жира, кормления по поедаемости в период роста молодняка позволили совхозу резко увеличить выход шкурок особо крупных размеров, улучшить качество пушнины, снизить себестоимость и повысить прибыль от их реализации.

Одно из ведущих мест в Татарстане всегда занимал, созданный в 1969 году, зверосовхоз «Матюшинский». Ведя целеустремленную селекционно-племенную работу в сочетании с хорошей организацией кормления и содержания зверей, звероводы добились резкого увеличения выхода шкурок особо крупного размера.

Для получения конкурентоспособной пушнины всегда было и остается сегодня приоритетным кормление зверей. В Казанском ветеринарном институте, при поддержке заведующей кафедрой животноводства профессора Л.П. Зариповой, в 1986 году Н.А. Балакирев создаёт межкафедральную лабораторию, где организуют науч-

но-исследовательские работы в области кормления клеточных пушных зверей, испытание и использование новых для звероводства биологически активных веществ.

Клеточным пушным звероводством в Республике Татарстан занимаются 4 звероводческие хозяйства: ЗАО «Бирюли», ООО А/Ф «Берсутский», ОАО СХП «Кощаковский» и ЗАО «Матюшино». Разводятся 5 различных расцветок норки, серебристо-черные и красные лисицы, вуалевые песцы и соболи. В лучшие годы развития звероводства в республике (1990–1991 гг.) производство всех видов шкурок превышало миллион штук, однако за годы реформы и перехода на рыночные отношения этот показатель снизился до 100 тысяч штук. Ведется целенаправленная работа по увеличению поголовья зверей основного стада и выхода молодняка. Благодаря ежегодной бюджетной поддержке для покупки мясорыбных кормов и применяя современные технологии развития, кормления и содержания зверей поголовье основного стада в последние 5–6 лет увеличилось по республике норок в 1,5 раза, соболя 2 раза.

В будущем развитие звероводства в республике будет направлено в сторону увеличения поголовья соболя и норок, а именно в части расширения цветовой гаммы – это расцветки топаз, пастель, сапфир, жемчуг, белый, серебристо-голубой, сканблек, сканбраун, махогони и другие цвета, поскольку цветная норка сегодня востребована как на аукционных торгах, так и на внутреннем рынке. Поэтому важность селекционно-племенной работы в этой отрасли неоспорима.

Доцент кафедры технологии животноводства и зоогигиены

В.А. Баранов

### **Селекционно-племенная работа в пчеловодстве**

В первые годы существования зоотехнического факультета в Казанском ветеринарном институте имени Н.Э. Баумана начались исследования биологии пчел, разводивших в условиях Среднего Поволжья.

Молодой преподаватель С.В. Жданов занялся исследованием морфологии и биологии медоносной пчелы местной популяции. В 1939 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Гистологическое строение кишечника пчелы», 1949 – докторскую диссертацию на тему: «Нозема пчел и морфологические изменения их кишечника при нозематозе». Под руководством заслуженного деятеля науки ТАССР профессора С.В. Жданова были разработаны рекомендации по племенной работе (1962 г.), предложения по организации ранних и весенних отводков в пчеловодстве на основе селекции (1964 г.), комплексы мероприятий по породному улучшению местных пчел на пасеках колхозов и совхозов (1965 г.), по профилактике нозематоза пчел в Татарии (1969 г.) – заболеваний пчел путем замены меда на сахар (1971 г.).

Доцент А.Н. Колесников, изучавший морфологические характеристики пчел Татарии, отмечал, что в Сабинский район не завозили пчел других пород. Автор

внутри татарской популяции выделил два экотипа: пчел лесных пасек и пчел пасек с полевым типом медосбора, которые достоверно отличались друг от друга по абсолютной величине многих признаков, сохраняя индексы, общие для популяции.

С середины 60-х годов породный состав пчел в Республике Татарстан подвергся заметным изменениям, в связи с завозом плодных маток краинской, серой горной кавказкой и итальянской пород.

С 1973 года под руководством к.б.н. Т.С. Ждановой сотрудниками кафедры проведено обследование пасек в северных и северо-восточных районах республики на выявление чистопородных местных пчел. Установлено, что на обследованных пасеках пчелы по показателям длины хоботка, кубитальному индексу и размерам тергита и крыльев относились к местным аборигенным среднерусским. Следует отметить, что на пасеках ближе к границам республики возрастали колебания признаков и абсолютных показателей длины хоботка пчел. Наиболее близкие показатели, с наименьшим размахом колебаний имели пчелы на пасеке № 6 пчелосовхоза «Сабинский», которая была организована более 100 лет назад из роя, пойманного на месте.

В Республику Татарстан, являющуюся традиционным центром пчеловодства, в последние годы происходит завоз пчел разных пород пчеловодами-любителями. В результате местная популяция среднерусской породы пчел во многих местах была метизирована. В то же время в Мамадышском, Сабинском и Балтасинском районах были выявлены пасеки с чистопородными среднерусскими пчелами.

Постановлением Совета Министров ТАССР от 26.12.86 г. создан государственный заказник на основе этих пасек.

Под руководством профессора Голиковой Н.А. по заказу Татпчелопроба с 1988 по 1990 гг. было проведено определение породной принадлежности пчел на пасеках Татарского заказника местной пчелы.

Изучены пчелы с 64 пасек трех районов – Балтасинского, Мамадышского и Сабинского, на территории которых расположен заказник. При обследовании 42 из них были обнаружены пчелы с желтой окраской брюшка, мокрой печаткой меда и другими признаками, характерными для южных пород пчел. На остальных 22 пасеках, расположенных в центральной части заказника, обнаружены пчелы с характерными признаками местной—среднерусской породы. Морфометрия пчел позволила выделить пасеки, где пчелы обладают наименьшей вариабельностью изучаемых признаков, и рекомендовать их в качестве племенных.

Выпускниками академии Сафиуллиным Р.Р., Хазиповым Н.Н. в 2001 году создан породный тип пчел «Татарский» среднерусской породы.

Под руководством профессора Михайловой Р.И. в 2001 г. были начаты мониторинговые исследования пчелиных семей пасек зоны Татарского заказника местной пчелы для сохранения ценного генофонда породного типа «Татарский».

Установлены следующие полезные технологические качества породного типа «Татарский» среднерусской породы пчел:

- высокая зимостойкость пчелиных семей, позволяющая их разведение в районах с суровыми климатическими условиями (север европейской части России, Сибирь, Урал);

- высокая плодовитость пчелиных маток и интенсивное развитие пчелиных семей весной, обеспечивающая получение маток и пакетов пчел в весенние и раннелетние периоды сезона для поставки и эффективного использования в зонах районирования;

- эффективное опыление энтомофильных сельскохозяйственных культур (гречи, рапса, горчицы, сурепицы и др.), повышающее их урожайность на 30–65%;

- сильный устойчивый медосбор, превосходящий по медовой продуктивности пчел других пород;

- высокая восковая продуктивность пчелиных семей, позволяющая отстраивать и обновлять на пасеках до 45% сотов;

- пониженная ройливость пчел (до 18%), повышающая производительность труда пчеловодов и позволяющая их использование на промышленных пасеках;

- спокойное поведение пчел, облегчающее работу пчеловодов по уходу за пчелиными семьями;

- устойчивость к нозематозу, европейскому, американскому гнильцу, падевому токсикозу, снижающая затраты труда и материальных средств на их профилактику.

В последние годы в связи с широким внедрением в пчеловодство ульев из инновационных материалов, в круг научных разработок кафедры с 2015 г. было включено исследование адаптационных возможностей пчел породного типа «Татарский» среднерусской породы пчел, содержащихся в пенополистироловых ульях.

Для восстановления и поддержания оптимального уровня генетических взаимодействий в популяциях продолжаются работы по сохранению генетического разнообразия еще уцелевших популяционных систем в резерватах, а также по восстановлению структуры уже нарушенных систем, по созданию новых систем популяций в тех регионах, где существуют необходимые естественноисторические и экономические условия и для продвижения в северные районы РФ по более детальному изучению использования в пчеловодстве материала с хорошими теплоизоляционными свойствами – пенополистирола.

Профессор кафедры биологии, генетики  
и разведения животных

Р.И. Михайлова



## **ЗООТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА – 90 ЛЕТ**

Перед высшей школой стояли задачи подготовка кадров, развития науки и техники для решения важнейших проблем дальнейшего прогресса советского общества, ускоренного перевода экономики на путь интенсивного развития.

Интенсификация и перевод животноводства на рельсы промышленной технологии требовали значительного совершенствования и повышения качества подготовки зооинженеров. Как известно, необходимость подготовки специалистов зоотехнической профессии возникла в стране в первые годы Советской власти.

Институт один из первых сельскохозяйственных высших учебных заведений откликнулся на призыв молодого советского правительства о всесторонней помощи в развитии животноводства и подготовки кадров для него. Приказом по Наркомупросу ТАССР при Казанском ветеринарном институте 27 ноября 1930 года был открыт зоотехнический факультет.

Научно-педагогический персонал зоотехнического факультета состоял из 14 профессоров (из них – 6 совместителей), 11 доцентов, 14 аспирантов, 2 ассистентов. Зоотехническому факультету было передано специальное здание с учебным оборудованием первой необходимости на 100 тыс. рублей. Производственной базой факультета являлись совхозы № 35 и 36 маслостреста, совхозы «Кулаевский» и «Урняк» молокоовощестреста, совхозы Татсоюза и Опытно-зональной станции (ферма № 1 и ферма № 2).

Основателем Казанской научной школы зоотехников является талантливый педагог и учёный, заслуженный деятель науки и техники, Герой Труда, профессор Иван Павлович Попов, который организовал самостоятельную кафедру животноводства и был её первым заведующим с 1881 по 1927 гг. Большой вклад в развитие зоотехнической науки в Татарстане внёс ученик И.П. Попова, заслуженный деятель науки ТАССР, доктор с.-х. наук, профессор И.Я. Сырнев. Он заведовал кафедрой животноводства с 1927 по 1953 гг. и много сделал для роста научных кадров и организации племенной работы на товарных фермах республики.

Существование и деятельность зоотехнического образования можно условно разбить на 3 этапа: открытие и становление зоотехнического факультета (1930–1949 гг.); развитие факультета (1950–2006 гг.); преобразование зооинженерного факультета в факультет биотехнологии и стандартизации (с 2006 г. по настоящее время).

Вначале зоотехнический факультет существовал в составе 2-х отделений: отделения молочного скота и молоковедения; отделения птицеводства, кролиководства и мелкого животноводства. Срок обучения студентов составлял 3,5 года.

Несмотря на некоторые сложности при организации учебной работы в первые годы становления зоотехнического факультета, благодаря высококвалифицированным кадрам профессорско-преподавательского состава, преподаванию на высоком

уровне, прохождению практики в хорошо организованном учебном хозяйстве и лабораториях, зоотехники получили необходимые знания, нужные для работы специалисту в условиях производства. Начали практиковаться двукратные приемы студентов в год. Была введена система вечернего обучения без отрыва от производства.

Однако зоотехнический факультет просуществовал недолго. 31 декабря 1931 года он был реорганизован в Казанский институт молочного хозяйства (КИМХ), куда был передан из Казанского ветеринарного института штат 13 кафедр, одно учебное здание и одно общежитие. В 1934 году КИМХ был реорганизован в зоотехнический факультет Казанского сельхозинститута, где он, однако, не получил благоприятных условий для своего развития. Казанский институт молочного хозяйства был реорганизован в зоотехнический факультет и поэтому 16 июля 1936 года по приказу Наркомзема СССР № 439 зоотехнический факультет был снова восстановлен в Казанском ветеринарном институте вместе с передачей фермы, оборудования соответствующих кафедр, со всеми земельными и лесными угодьями, жилыми и учебными зданиями института молочного хозяйства. Институт стал именоваться «Казанский зоотехническо-ветеринарный институт».

Для желающих поступить в институт сельской молодежи были организованы подготовительные курсы. Для планового обеспечения института контингентом студентов был организован рабочий факультет.

Следует отметить, что при организации факультета базовой кафедрой была кафедра животноводства, которая дала начало созданию ряда самостоятельных кафедр факультета: в 1930 году – кафедры зоогигиены; 1939 году – кафедры кормления.

В институте были заложены основы Казанских зоотехнических школ по селекции отечественных пород сельскохозяйственных животных и птицы (кафедра животноводства и разведения), исследованию проблем полноценного кормления, изучению роли витаминов, макро-, микроэлементов и других соединений в повышении продуктивности животных (кафедра кормления, зоогигиены, биологической и неорганической химии), физиологии растений и научным основам кормопроизводства, экономической эффективности сельхозпроизводства и зооветеринарных мероприятий (кафедра экономики и организации сельхозпроизводства), заложены научные основы ведения пчеловодства (кафедра зоологии).

Многие специалисты-зоотехники довоенного выпуска награждены орденами и медалями за трудовые достижения на производстве и за участие в Великой Отечественной войне. Среди зоотехников, окончивших зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в довоенные годы, за отличную работу на производстве получили почетные звания «Заслуженный зоотехник РСФСР» И.С. Герасимов – кавалер ордена Ленина, окончил институт в 1939 году, К.И. Идрисов – окончил институт в 1935 г.

Постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 23 июня 1936 г. «О работе высших учебных заведений и руководстве высшей школой» были установлены единые сроки учебного года, зимних и летних каникул, учебное расписание, возрождена

и укреплена система лекционного метода преподавания. В довоенное время деканами зоотехнического факультета были доценты В.Х. Абульханов (1930–1932 гг.), П.Т. Маширов (1932–1934 гг.), профессор В.М. Пичугин (1935–1936 гг.), доценты С.Н. Коньков (1936–1937 гг.), Н.Н. Ставраков (1938–1939 гг.).

В 1939 г. решением Комитета по делам высшей школы при СНК СССР зоотехнический факультет института был закрыт.

В 1950 г. решением Правительства СССР при институте был восстановлен зоотехнический факультет. Это увеличило контингент учащихся, состав научных работников и позволило еще шире развернуть многогранную деятельность коллектива Казанского ветеринарно-зоотехнического института. В 1954 г. институт снова передали в ведение Министерства высшего образования СССР. В первый год работы факультета план приема студентов составлял 120 человек.

С момента восстановления зоотехнического факультета открылись новые возможности для развития зоотехнической науки, совершенствования учебного процесса и повышения квалификации преподавателей. Кафедры факультета возглавили его воспитанники, ставшие в последующем крупными и достойными продолжателями Казанской зоотехнической школы: профессора А.М. Барсков (1939–1953 гг., кафедра кормления); В.М. Пичугин (1936–1964 гг., кафедра зоогигиены); А.П. Петров (1934–1954 гг., кафедра кормопроизводства); доценты Б.В. Галеев (1953–1970 гг., кафедра животноводства); И.Ф. Тяняшин (1953–1971 гг., кафедра кормления). Ими проделана большая работа по укреплению и развитию факультета.

Много сил, труда, энергии отдал новому факультету его декан А.М. Барсков. Очень внимательный и чуткий руководитель, опытный педагог, он пользовался заслуженным авторитетом среди студентов.

Фундаментом зоотехнического факультета стали кафедры животноводства, генетики, кормления и зоологии, в которых под руководством Б.В. Галеева, Г.А. Палкина, А.М. Барскова, С.В. Жданова студенты занимались в научных кружках, познавая глубины зоотехнии. Они восхищались глубиной изложения материала и ораторским искусством профессоров. А.П. Студенцева, Н.В. Васнецова, доцентов М.П. Рабиновича, Б.В. Галеева и др. Преподаватели на своих занятиях прививали студентам любовь к избранной специальности, помогали понять высокое назначение профессии.

Большую лепту в дальнейшее развитие факультета внесли деканы: Н.А. Васнецов (1953–1955 гг.), И.Ф. Пикуза (1955–1956 гг.), Б.В. Галеев (1956–1965 гг.), Ю.Х. Миндабаев (1965–1967 гг.) и Ю.Н. Зеленов (1967–1972 гг.).

Под руководством Ю.Н. Зеленова зоотехнический факультет по многим показателям стал занимать лидирующие позиции в институте.

В содружестве с работниками производства ученые факультета создали новый тип мясо-шерстных овец; проводили широкие производственные опыты по межпородному скрещиванию крупного рогатого скота, овец и свиней; изучали породные особенности холмогорской, бестужевской пород крупного рогатого

скота и нескольких районированных пород свиней. Были проведены исследования по улучшению содержания и эксплуатации сельскохозяйственных животных; производству, составу и обработке кормов и системе кормления, размещению и специализации сельскохозяйственного производства в ТАССР, организации и повышению эффективности труда работников различных отраслей животноводства, организации управления хозяйством в колхозах и совхозах.

В истории факультета яркий свет оставил заслуженный деятель науки ТАССР профессор В.П. Коршун, который возглавлял зоотехнический факультет с 1972 по 1979 гг.

С 1973 года был осуществлен переход на подготовку специалистов новой квалификации – зооинженер. Подготовка таких специалистов потребовала не только изменения названия факультета, но и значительного совершенствования учебного процесса, перестройки традиционных и введения новых дисциплин.

Много нового было внесено в учебный процесс в связи с применением в животноводстве промышленных методов, с углублением специализации и концентрации с.-х. производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции.

Большое значение в совершенствовании всей учебно-методической и научно-исследовательской работы факультета имело Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» (1979 г.). Численность студентов факультета достигла 1 000 человек, ежегодный выпуск составлял 140–160 зооинженеров.

С 1979 по 1982 годы факультет возглавлял доцент В.П. Лебедев. В своей работе он уделял большое внимание качеству организации производственного обучения студентов. По его инициативе зооинженерный факультет отметил 50-летний юбилей.

Зооинженерным факультетом руководили профессор Р.К. Шакиров (1982–1986 гг.) и доцент М.Г. Нуртдинов (1986–1992 гг.). В этот период в стране происходили общественно-политические и экономические реформы, которые оказали существенное влияние на учебный процесс.

В 1992 году деканом факультета был избран доцент Н.Н. Мухаметгалиев. В середине девяностых годов прошлого века происходило реформирование высшей школы России. Казанский ветеринарный институт в 1995 году успешно прошел аттестацию и получил статус академии – Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. Новый статус обязывал профессорско-преподавательский состав более интенсивно осуществлять научные исследования, совершенствовать подготовку молодых специалистов, обеспечивать повышение квалификации руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

В начале 1990-х годов Казанскую зоотехническую школу возглавили молодые и перспективные профессора Ю.Н. Калимуллин, А.Н. Калмыков, Р.А. Хаертдинов,

Г.Ф. Кабиров, Н.А. Сафиуллин, чьи научные разработки пользуются рыночным спросом в сфере развития промышленного животноводства.

В 2003 году факультет возглавлял профессор Г.Ф. Кабиров. С 2003 года по 2015 годы факультетом руководила доцент, д.вет.н. Р.А. Асрутдинова.

В этот период появилась настоятельная необходимость подготовки специалистов по стандартизации и сертификации и технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. В этой связи на факультете открылись новые специальности: «Стандартизация и сертификация» (2001 г.), «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (2005 г.) и «Менеджмент» (2012 г.).

В 2006 году путем объединения зооинженерного факультета и факультета стандартизации и сертификации был образован новый факультет – биотехнологии и стандартизации. Численность студентов составляла более 500 человек.

С 2015 года по настоящее время в деканате работают доцент, д.б.н. Р.Н. Файзрахманов – декан, доцент, к.б.н. Р.Р. Хисамов – заместитель декана, Р.Р. Батыршина – секретарь.

На факультете образовательная деятельность ведется по двум направлениям подготовки бакалавриата: 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 36.03.02 – Зоотехния. С 2019 года осуществляется подготовка магистров по направлению 36.04.02 – Зоотехния.

В состав факультета входят 8 кафедр, трудятся 43 преподавателя, из них 13 докторов наук, 30 – кандидатов наук.

В образовательном процессе наряду с традиционными формами занятий активно используются инновационные педагогические технологии в форме деловых игр, решения ситуационных задач, тренинги. На занятиях преподаватели используют современные мультимедийные оборудования, 3D программы, учебные фильмы, в виде онлайн-лекций ведущих преподавателей.

Общее руководство и контроль по организации учебно-методической и воспитательной работы на факультете осуществляет проректор по учебной и воспитательной работе, профессор А.Х. Волков.

Непосредственная организация учебного процесса, учебно-методической работы и обеспечения качества образования осуществляется под руководством отдела учебной работы и качества образования академии, возглавляемого доцентом Ю.В. Красовской.

Большую работу по организации и управлению учебно-методическим обеспечением образовательной деятельности ведет методическая комиссия факультета под руководством профессора Р.И. Михайловой.

Основная цель, стоящая перед коллективом факультета биотехнологии и стандартизации на современном этапе – подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками в области производства и переработки продукции животноводства.



Факультет, в рамках реализации стратегических направлений инновационного развития академии до 2030 года, ориентируется на надежные механизмы устойчивого развития, повышает свою конкурентоспособность на рынке образования и науки.

Коллектив факультета проводит целенаправленную работу по интеграции образования, науки и производства. Образовательные программы по всем направлениям подготовки разрабатываются совместно с органами исполнительной власти и работодателями агропромышленного комплекса.

Интеграция учебного процесса с современным производством и наукой позволяет проводить выездные занятия, учебные и производственные практики, выполнять выпускные квалификационные работы, ставить научные опыты, внедрять научные разработки в производство. К проведению занятий привлекаются ведущие ученые НИИ и производственники из числа руководителей и специалистов.

Вопросы организации практик остаются в центре внимания деканата, центра повышения квалификации и трудоустройства выпускников и кафедр факультета. С целью повышения эффективности производственной практики, регулярно обновляются методические пособия, практикантам оказывается консультативная помощь со стороны руководителей практик от академии, усовершенствуется процедура аттестации практики. Студентам предоставляется возможность проходить производственную практику на современных сельскохозяйственных предприятиях. В настоящее время заключены договоры о сотрудничестве с более 80 предприятиями Республики Татарстан и других субъектов Российской Федерации.

Важным критерием высокого уровня подготовки выпускников факультета является успешное выступление студентов на всероссийских отраслевых чемпионатах профессионального мастерства. С 22 по 24 октября 2019 года в Воронежском государственном аграрном университете прошел финальный этап I Всероссийского конкурса профессионального мастерства среди студенческих сельскохозяйственных отрядов. Честь Республики Татарстан в номинации «Зоотехния» представлял студент 4 курса Шараков Ильгам. Конкурс состоял из теоретического и практического этапов. По итогам конкурса Ильгам занял III место в теоретическом этапе и I место в практическом этапе конкурса.

Материально-техническая база регулярно обновляется. За последние годы она приведена в соответствие с требованиями реализуемых образовательных программ. Созданы и работают лаборатории: центральная научно-исследовательская лаборатория по анализу кормов и продукции животноводства, лаборатория иммунологии и биотехнологии, учебные лаборатории по переработке мясных, молочных и хлебобулочных продуктов, специализированные классы: по доильному оборудованию, охране труда, механизации и автоматизации животноводства, воспроизводству сельскохозяйственных животных; учебный центр по производству комбикормов; компьютерные классы; функционируют зоологический и анатомический музеи.

Сотрудники факультета активно сотрудничают с учеными передовых вузов и научных центров РФ и зарубежных стран:

- проводятся международные научно-практические конференции, семинары, круглые столы по проблемам развития животноводства с участием ведущих ученых и специалистов Российской Федерации, Казахстана, Германии, Белоруссии и других стран;

- стажировки преподавателей и студентов на базе вузов и с.-х. предприятий Казахстана, Германии и Белоруссии.

Коллективом факультета по грантам Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации выполняются научные исследования по актуальным проблемам развития животноводства.

В производство внедрены высокоэффективные инновационные разработки:

- новый яичный кросс птиц «Бугульма» (2001 г.), высокопродуктивный тип крупного рогатого скота «Татарстанский» (2006 г.), порода овец «Татарстанская» (2010 г.), пчела среднерусской породы породного типа «Татарский» (2010 г.), порода лошадей «Татарская» (2019 г.); рецепты инновационных кормовых ресурсов (2017 г.);

- инновационные технологии повышения эффективности отрасли молочного скотоводства в Республике Татарстан, коллективу авторов под руководством профессора Н.А. Сафиуллина присуждена Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники (2013 г.);

- технологии новых биологически активных субстанций из вторичных сырьевых источников пчеловодства и их практическое использование в птицеводстве, коллективу авторов под руководством профессора А.М. Алимова присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2013 г.).

За последние 5 лет преподавателями кафедр механизации, биологии, генетики и разведения животных, кормления животных, технологии животноводства и зоогиены получены более 20 патентов РФ.

Преподаватели факультета признаны Лауреатами конкурса «50-лучших инновационных идей РТ» (2017, 2018, 2019 гг.).

На кафедрах факультета функционируют 12 научных студенческих кружков. Результаты научных исследований студентов доложены на ежегодных конкурсах и олимпиадах, международных, всероссийских и региональных студенческих конференциях (Казань, Ижевск, Уфа 2015–2019 гг.; Пенза 2015 г.; Киров 2016 г.; Оренбург 2016 г.; Курск 2017–2019 гг.; Санкт-Петербург 2017 г.; Саратов 2017–2018 гг.; Ярославль 2018 г.; Рязань 2018–2019 гг.; Тамбов 2019 г.; Арзамас 2019 г.).

Студенты факультета являются победителями II этапа Всероссийского конкурса на лучшую студенческую научную работу по номинациям «Зоотехния» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (Ижевск 2018, 2019, 2020 гг.; Уфа 2017, 2018 гг.).

На факультете проводится большая плановая работа по культурно-нравственному и патриотическому воспитанию студентов. Коллектив академии выступает за сохранение и качественное улучшение существующих на сегодняшний день форм воспитательной работы со студентами, их актуализацией. В данном вопросе деканат и кураторы большую помощь получают от помощника проректора по учебной и воспитательной работе Р.Ф. Зарипова и психологической службы академии.

В деле всестороннего развития личности студентов большую роль играют кафедры, которые обеспечивают единство учебного, научного и воспитательного процессов, формируют профессиональную и интеллектуальную компетентность будущих специалистов, прививают вкус к научно-исследовательской работе.

За каждой студенческой группой с первого курса закрепляется куратор группы из числа профессорско-преподавательского состава. Куратор отвечает за организацию и координацию образовательного и воспитательного процесса в закрепленной за ним студенческой группе.

Важную функцию физического и духовного воспитания обучающихся играют физическая культура, спорт и культурно-массовая работа. Студентам созданы условия для занятий многими видами спорта. Дополнительно к существующим спортивным объектам в сентябре 2018 г. был открыт новый футбольный стадион с искусственным покрытием и беговыми дорожками.

В академии функционируют спортивные секции по волейболу, баскетболу, борьбе (вольной, национальной, дзюдо), тяжёлой и лёгкой атлетике, лыжному спорту, армрестлингу, гиревому спорту, аэробике, туризму и др.

Гордостью академии и факультета являются: мастер спорта международного класса, чемпионка Универсиады 2013 года по самбо А.В. Ковязина, мастер спорта, чемпион мира по самбо Э.Р. Фазульзянов, кандидат в мастера спорта, чемпион РТ и Поволжья по шашкам Л.Ф. Минзянов.

Ежегодно проводятся различные культурные и праздничные мероприятия, такие как «День первокурсника», «Студенческая весна», «Последний звонок», «Выпускной вечер», «Мисс и мистер академия». В честь победы в Великой Отечественной войне каждый год проходит праздничное построение с приглашением ветеранов войны и тыла, которое воспитывает у студентов чувство патриотизма и уважения к старшему поколению.

Центр содействия трудоустройству студентов знакомит и ориентирует выпускников с имеющимися вакансиями, организует встречи с представителями организаций и предприятий с целью дальнейшего трудоустройства.

В академии реализуются социальные программы для студентов: за достижения в учебе и внеучебной деятельности факультета студенты поощряются именными стипендиями и грамотами, материальными поощрениями; выделение материальной помощи малообеспеченным и нуждающимся; социальная поддержка отдельных категорий обучающихся (дети-сироты, дети-инвалиды, студенческие семьи).

Большую работу по пропаганде здорового образа жизни и нравственных отношений в студенческом общежитии ежедневно ведут психологи центра «Доверие», начальник Службы безопасности академии А.П. Овсянников, коменданты студенческих общежитий Л.Н. Бибалаева и Ч.Ф. Шарапова. Проводится большая агитационная работа среди иностранных студентов академии по воспитанию толерантности, взаимоуважения и законопослушного поведения.

За прошедший период факультет воспитал несколько поколений ученых, многие из которых имеют свои научные школы: член-корреспондент РАСХН, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства Московской с.-х. академии А.П. Солдатов; заведующий кафедрой молочного скотоводства Высшего селекционного центра РФ, профессор Д.В. Карликов; проректор по научной работе МГАВМ и Б им. К.И. Скрябина, академик РАН Н.А. Балакирев; академик Национальной академии аграрных наук Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины И.И. Ибатуллин; директор Татарского НИИ Агрохимии и почвоведения, профессор А.Х. Яппаров; заведующий кафедрой технологии производства и переработки продуктов животноводства Казанского аграрного университета, профессор Г.С. Шарафутдинов; заместитель директора НИИ сельского хозяйства «Нива Татарстана», доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ш.К. Шакиров; руководитель Казанского научно-исследовательского центра «Корма», доктор сельскохозяйственных наук А.В. Якимов.

Выпускники зооинженерного факультета пользуются признанием и уважением. Среди них многие удостоены почетных званий и высоких правительственных наград. Многие выпускники трудились и трудятся на ответственных должностях в государственных органах управления: Ф.В. Никитин – лауреат Государственной премии СССР, Р.И. Зарипов – Герой Социалистического труда, А.Г. Булатов – секретарь Татарского ОК КПСС, Н.Р. Чернышев – зам. министра сельского хозяйства ТАССР, начальник Татгосплемобъединения, Т.Ф. Зарипов – зам. министра сельского хозяйства ТАССР, Ш.Х. Закирьянов – начальник республиканского треста племенных хозяйств, Н.Г. Гурьев – зам. министра сельского хозяйства ТАССР, первый секретарь Куйбышевского РК КПСС, председатель ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Татарстан», доктор сельскохозяйственных наук Э.С. Губайдуллин; депутат Государственного Совета РТ, заслуженный работник сельского хозяйства РТ, доктор биологических наук Р.Р. Гайзатуллин; заместители министра сельского хозяйства и продовольствия РТ, доктор сельскохозяйственных наук М.Г. Нуртдинов и глава МО «Тюлячинский муниципальный район» РТ, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, кандидат биологических наук Н.Н. Хазипов; глава МО «Атнинский муниципальный район» РТ, заслуженный работник сельского хозяйства РФ Г.Г. Хакимов; глава МО «Зеленодольский муниципальный район» РТ, заслуженный работник сельского хозяйства РТ, кандидат биологических наук М.П. Афанасьев; глава МО «Кукморский муниципальный район» РТ С.Д. Димитриев; глава МО «Буинский муниципальный район» РТ, заслужен-

ный работник сельского хозяйства РТ, доктор сельскохозяйственных наук Р.Х. Абузоров; глава администрации «Кукморский муниципальный район» РТ, заслуженный работник сельского хозяйства РТ Р.Ш. Рахматуллин; генеральный директор ООО «Татптицепром», заслуженный работник сельского хозяйства РТ, лауреат Государственной премии Правительства РФ, доктор сельскохозяйственных наук М.Ш. Алиев; председатель совета директоров «Сельхозснаб» РТ, кандидат технических наук Ф.Х. Гатин; председатель совета директоров ПК «Юбилейная», заслуженный работник сельского хозяйства РТ Р.С. Хисматуллин; директор учебного комбината «Таттрансгаз», доктор биологических наук Ф.И. Идиатуллин; исполнительный директор Федерации татаро-башкирской национальной спортивной борьбы «Корэш», кандидат биологических наук, глава Рыбно-Слободского района Р.Г. Хайруллин; глава Новошешминского и Мензелинского муниципальных районов, руководитель исполнительного комитета Совета Ассамблеи народов Татарстана Н.М. Владимиров; заместитель Министра сельского хозяйства Республики Татарстан, первый секретарь Пестречинского РК КПСС, лауреат Государственной премии Республики Татарстан, Министр сельского хозяйства Пензенской области М.Ш. Хусаинов; начальник отдела молочного скотоводства МСХиП РТ, кандидат биологических наук И.Б. Салахов и другие.

Большой вклад в развитие животноводства республики и страны внесли заслуженные зоотехники Российской Федерации И.С. Герасимов, Б.Н. Песков, Н.И. Матасов, Н.Б. Валеев, Ш.З. Закирьянов, Б.Я. Яковлев, А.Ш. Шаязданов, А.В. Росляков, А.Х. Фазульзянов, заслуженные зоотехники Республики Татарстан С.Д. Покровский, М.Н. Юдин, Н.И. Каплевский, Р.С. Хуснутдинов.

Декан зоотехнического факультета (1979–1982),  
Заслуженный зоотехник РТ, доцент

В.П. Лебедев

Декан факультета биотехнологии и стандартизации,  
доктор биологических наук, доцент

Р.Н. Файзрахманов

Заместитель декана факультета биотехнологии  
и стандартизации, доцент

Р.Р. Хисамов



## КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА БИОТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

В соответствии с учебными планами подготовки бакалавров по направлениям подготовки «Зоотехния», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и магистров соответствующих направлений в учебном процессе участвуют большинство кафедр академии.

Общеобразовательные дисциплины изучаются студентами на кафедрах иностранных языков, физического воспитания и спорта; ветеринарно-биологические дисциплины на кафедрах анатомии, гистологии и патологической анатомии; физиологии и патологической физиологии; ветеринарно-санитарной экспертизы; микробиологии, вирусологии и иммунологии; ветеринарной фармакологии и радиобиологии; хирургии, акушерства и патологии мелких животных; терапии и клинической диагностики с рентгенологией; профессиональные дисциплины – на кафедрах факультета.

### Кафедра биологии, генетики и разведения животных

Кафедра биологии, генетики и разведения животных была организована в 2014 году в целях оптимизации организационной структуры академии путем объединения двух самостоятельных кафедр биологии и экологии, генетики и селекции животных. Кафедра генетики и селекции относительно молодая и организована в 1965 году, а кафедра биологии и экологии (ранее называлась кафедрой зоологии) старейшая и имеет историю с 1881 года, она была создана на основе зоотомического кабинета, которую вначале возглавлял Л.Н. Зеленский, затем профессор Н.М. Мельников (до 1900 г.), приват-доцент Казанского университета М.Д. Рузский (до 1913 г.), профессор И.П. Забусов (до 1916 г.) и далее известные эволюционист-морфолог А.Н. Ливанов (до 1933 г.) и гистолог, учёный-пчеловод, профессор В.И. Логинов.

В истории кафедры большой научно-практический след оставил профессор С.В. Жданов, который заведовал кафедрой долгие годы – 37 лет (с 1935 по 1972 гг.). Он основал прикладное научное направление кафедры, а именно – совершенствование технологии разведения среднерусской породы пчел, которое является актуальным и в настоящее время продолжается сотрудниками кафедры. Его аналитический труд по этапам годового цикла пчелиной семьи среднерусской породы является практическим руководством как для пчеловодов-профессионалов, так и для пчеловодов-любителей. Им были внедрены в производство: рекомендации по племенной работе, предложения по организации ранневесенних отводков в пчеловодстве, комплексные мероприятия по породному улучшению местных пчёл, профилактике нозематоза и других болезней пчёл путем замены кормового меда на сахар в период зимовки.

В последующие годы кафедрой заведовали доцент Т.С. Жданова (1973–1979 гг.), профессор Н.А. Голикова (1979–1990 гг.), доцент В.И. Белявский (1990–2001 гг.), профессор Р.И. Михайлова (2002–2014 гг.). В эти годы коллектив кафедры

стремился сохранить добрые традиции, заложенные основателями кафедры, поддерживать и пополнять зоологический музей, который формировался одновременно со становлением кафедры и насчитывал более 1000 экспонатов. Кроме того, на кафедре расширился спектр научных работ: помимо работ традиционного пчеловодного направления, с приходом на кафедру новых сотрудников стали проводиться исследования в области звероводства, паразитофауны птиц. Выполнялась научная работа по теме: «Изучение микроморфологии и гистохимии органов пчелы и селекционное улучшение пчёл в Республике Татарстан». Кафедра активно сотрудничала с Управлением пчеловодства в реализации приоритетного направления по охране генофонда местной популяции среднерусской породы пчёл и их селекционному совершенствованию, проводились научные исследования также по использованию биологически активных веществ в звероводстве и изучение паразитофауны птиц.

Первым заведующим другой кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных был доцент Г.А. Палкин (1965–1971 гг.), зоотехник-селекционер, имевший большой научно-производственный опыт работы в области пушного звероводства. С 1971 года кафедру возглавляла доцент С.Х. Ларцева (до 1981 года). Она написала первый «Практикум по генетике сельскохозяйственных животных», который переиздавался еще в 1985 году. Позже заведующим кафедрой был избран доцент Н.А. Габитов (1981–1989 гг.).

В настоящее время коллектив объединенной кафедры биологии, генетики и разведения животных состоит из 9 сотрудников, в т.ч.: заведующий кафедрой, доктор биологических наук, профессор Р.А. Хаертдинов, который заведовал кафедрой генетики и селекции животных с 1989 г.; доктор сельскохозяйственных наук, профессор Р.И. Михайлова; кандидат биологических наук, доцент Г.М. Закирова; кандидат биологических наук, доцент А.Н. Муньков, кандидат биологических наук, доцент И.Н. Камалдинов, кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент А.Ш. Саляхов.

На кафедре осуществляется преподавание следующих дисциплин: биологии, зоологии, экологии, генетики, разведения, племенного дела, пчеловодства, рыбоводства, технологии молока и молочных продуктов, технологии меда и продуктов пчеловодства, технологии рыбы и рыбопродуктов.

В учебном процессе широко используются современные компьютерные и мультимедийные технологии обучения. Кафедра имеет учебные классы, оснащенные современной видеотехникой, молекулярно-генетическую лабораторию для анализа генома с.-х. животных методами электрофореза белков и ПЦР. Практические занятия проводятся в максимально приближенных к производству условиях с выездом в базовые хозяйства. Для моделирования селекционных процессов используются материалы племенного учета ведущих племенных хозяйств Республики.

В объединенной кафедре научные исследования посвящены разработке инновационных технологий в сельском хозяйстве для повышения продуктивности животных и улучшения качества продукции. Они осуществляются по следующим

направлениям: проведение мониторинговых исследований пчел татарского типа среднерусской породы на пасеках Республики Татарстан в ульях из инновационных материалов; изучение генетики молочных белков, селекции молочного скота на повышение белковости и улучшение технологических свойств молока; совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных. Итогом этих исследований являлось создание селекционных достижений: татарского типа пчел, отличающихся высоким медосбором 40–60 кг, исключительной зимостойкостью и устойчивостью к болезням (патент № 5476; 2010 г.); татарстанского типа молочного скота со средней продуктивностью 6 475 кг молока и генетическим потенциалом 9 091 кг (патент № 3037; 2006 г.); татарской породы лошадей универсального направления использования, неприхотливой хорошо приспособленной к природно-климатическим условиям и устойчивой к кровососущим насекомым и болезням (патент № 10037; 2019 г.); аутосексного яичного кросса БТ-125 (Бугульма – татарская) с яйценоскостью 306 шт., массой яйца 60–62 г и сцепленным с полом признаком медленной оперяемости (патент № 36957; 2002 г.); разработан более точный и современный метод видовой характеристики твердых сычужных сыров и определения их зрелости (патенты № 2386965 и 2386966; 2010 г.).

Кафедра оказывает большую помощь племенным хозяйствам по организации и ведению племенной работы с сельскохозяйственными животными. Сотрудниками кафедры разработано более 50 планов селекционно-племенной работы в молочном и мясном скотоводстве, свиноводстве и пчеловодстве Республики Татарстан. За последние годы сотрудниками кафедры издано 23 книги, монографий, брошюр, получено 14 патентов, авторских свидетельств на изобретение, «ноу-хау». Подготовлено 4 доктора и 18 кандидатов биологических и сельскохозяйственных наук. Создана школа селекционеров.

Кафедра биологии, генетики и разведения животных является центром селекционной науки, определяет стратегию и тактику племенной работы во всех отраслях животноводства Республики Татарстан.

Заведующий кафедрой биологии,  
генетики и разведения животных,  
Заслуженный деятель науки РТ и РФ, профессор

Р.А. Хаертдинов

### **Кафедра биологической химии, физики и математики**

С самого основания ветеринарного института (1873 г.) начал функционировать кабинет химии и минералогии и 1876 года – кабинет физики. Затем были организованы курсы физики и химии. Для чтения лекций на эти курсы приглашались преподаватели Казанского университета. В дальнейшем были открыты кафедры физики (1922 г.), биологической химии (1924 г.).

Кафедрой биохимии руководили профессора С.И. Афонский (1924–1948 гг.), Х.Ш. Казаков (1949–1984 гг.), Н.З. Хазипов (1984–2007 гг.), А.М. Алимов (2008–2016 гг.), д.в.н., доцент Т.Р. Якупов (2016–2019 гг.).

Кафедра периодически претерпевала изменения в связи с образованием кафедры неорганической химии (1947 г.), созданием научно-исследовательского ветеринарного института на базе Казанского НИВИ и КВИ (1960 г.), выделением КВИ из состава объединенного института (1984 г.), объединением кафедр биологической и органической химии и неорганической химии (2007 г.) и с последующим переводом курса неорганической химии на кафедру естественных наук (2017 г.).

Кафедрой физики до 1924 года заведовали профессора из Казанского университета. Затем кафедрой руководили профессор И.А. Картиковский (1924–1931 гг.), доцент А.Т. Артемьев (1931–1941 гг.), доцент А.Я. Никифоров (1946–1972 гг.), доцент Э.Ю. Давлетшин (1972–1988 гг.), доцент Ф.Х. Файзуллин (1988–2009 гг.), доцент В.Ф. Фролов (2009–2010 гг.), доцент В.И. Архипов (2010–2012 гг.), доцент Г.Н. Зайнашева (2012–2015 гг.).

В 2015 году произошло объединение кафедры физики и создание кафедры метрологии и физики (зав. каф. д.т.н., профессор Т.Н. Шигабиев), которая в 2017 году была преобразована на кафедру естественных наук путем включения курса неорганической и аналитической химии.

В 2019 году на базе кафедр биологической и органической химии и кафедры естественных наук была создана кафедра биологической химии, физики и математики, заведующим кафедры назначен д.б.н., профессор Т.М. Ахметов.

В настоящее время на кафедре работают: д.б.н., профессор Т.М. Ахметов (зав. каф.); д.в.н., профессор А.М. Алимов; д.в.н., доцент Т.Р. Якупов; к.б.н., доцент Ф.Ф. Зиннатов; к.б.н., доцент Г.Н. Зайнашева; к.с.-х.н., доцент Н.Р. Касанова; к.х.н., доцент Е.Ю. Микрюкова; к.ф.м.н., доцент С.Г. Мингазова; ассистент Ч.А. Харисова. Сотрудники кафедры, наряду с учебной работой, проводят научные исследования, посвященные актуальным проблемам ветеринарной медицины и биотехнологии. Большие исследования были проведены С.И. Афонским и его учениками по изучению белков и биокomплексов. Х.Ш. Казаков и его ученики проводили широкомасштабные исследования по получению и изучению физико-химических и биологических свойств хелатных соединений биогенных элементов. Было доказано стимулирующее влияние их на организм животных. Н.З. Хазиповым и его учениками проведены фундаментальные исследования по изучению взаимодействия вируса ящура с клеткой, что позволило установить отдельные молекулярно-химические аспекты репродукции вируса ящура.

Под руководством зав. кафедрами защищены 92 кандидатских, 13 докторских диссертаций.

В связи с созданием в составе кафедры лаборатории биохимии в 70-е годы прошлого века были развернуты исследования по биохимии и генетике возбудителей бруцеллеза, лейкоза, листериоза, сальманеллеза, туберкулеза, хламидиоза и др.

Результаты этих исследований нашли применение в создании и внедрении ветеринарную практику вакцин против бруцеллеза (шт. 82), листериоза (шт. АУФ) и совершенствовании диагностики инфекционных болезней.

В настоящее время основным направлениями научной деятельности сотрудников кафедры является: разработка и совершенствование генотипирования сельскохозяйственных животных и отдельных возбудителей инфекционных болезней; – создание комплексных средств биогенных элементов для коррекции нарушений обмена веществ, повышения резистентности и продуктивности животных. Широкие исследования проводятся по генотипированию свиней, крупного рогатого скота и возбудителей лейкоза, бруцеллеза, листериоза и туберкулеза (Т.М. Ахметов, А.М. Алимов, Т.Р. Якупов, Ф.Ф. Зиннатов).

За разработку и внедрение технологий новых биологически активных субстанций из вторичных сырьевых источников пчеловодства и их практическое использование в птицеводстве А.М. Алимов удостоен звания Лауреата премии Правительства РФ (2014).

Заведующий кафедрой биологической химии,  
физики и математики, профессор

Т.М. Ахметов

Профессор кафедры биологической химии,  
физики и математики, Заслуженный деятель науки РТ,  
лауреат премии Правительства РФ

А.М. Алимов

### **Кафедра кормления**

Кафедра кормления была организована в Казанском ветеринарном институте в 1939 году.

Первым заведующим кафедры кормления был доктор сельскохозяйственных наук (1942 г.), профессор (1945 г.) Александр Макарович Барсков. Он был одним из основателей зоотехнического факультета и первым послевоенным деканом (1950–1953 г.), являлся первым руководителем сектора животноводства Казанского филиала АН СССР.

В этот период основным направлением научных исследований на кафедре было изучение влияния разных форм химических соединений на продуктивность и естественную резистентность животных к неблагоприятным внешним воздействиям. Разрабатывались вопросы по выращиванию телят и организации рационального кормления животных.

С 1953 по 1971 гг. кафедру возглавлял кандидат биологических наук (1940 г.), доцент (1942 г.) Иван Федорович Тяняшин. Под его руководством проводились научные исследования по изучению кормовых качеств хлореллы, влиянию биологически активных веществ на жизнедеятельность и продуктивные качества животных.



С 1971 по 1995 гг. в должности заведующего кафедрой кормления работал доктор сельскохозяйственных наук (1973 г.), профессор (1976 г.), заслуженный деятель науки ТАССР (1986 г.) Вадим Петрович Коршун. С 1972 по 1979 гг. одновременно выполнял обязанности декана зооинженерного факультета.

С 1947 по 1976 годы на кафедре кормления животных работал Расулев Атилла Кадирович – Атилла Расих, член Союза писателей СССР, кавалер ордена «Знак Почета», лауреат Государственной премии Республики Татарстан им. Г. Тукая, кандидат сельскохозяйственных наук (1950 г.), доцент (1952 г.).

С 1995 по 2014 год кафедру возглавлял доктор биологических наук (2006 г.), профессор (2010 г.), заслуженный зоотехник РТ (2003 г.), почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2010 г.) Нурвахит Нургалиевич Мухаметгалиев.

В настоящее время кафедру возглавляет доктор биологических наук (2009 г.), профессор (2014 г.) Фирая Казбековна Ахметзянова.

На кафедре работают доценты Шайдуллин Султан Фатихович, Кашаева Алия Ринатовна, Шарипов Делюс Ринатович.

Кафедра осуществляет преподавание курса на факультетах ветеринарной медицины и биотехнологии и стандартизации очной и заочной форм обучения по подготовке специалистов, бакалавров и магистрантов по дисциплинам «Кормопроизводство и кормление животных», «Кормление животных», а также на курсах повышения квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов РТ и РФ, зооветеринарных специалистов и руководителей среднего и малого звена РТ.

Научно-исследовательская работа сотрудников и аспирантов кафедры кормления проводится по направлениям: «Разработать способы повышения эффективности производства молока-сырья на основе рационального использования кормов и кормовых добавок с вовлечением побочных продуктов перерабатывающей и пищевой промышленности, отходов жизнедеятельности животных и птицы»; «Изучение влияния генетических и паратипических факторов на реализацию генетического потенциала высокопродуктивных коров в условиях автоматизированной технологии получения молока»; «Научно-практическое обоснование цифровых технологий в кормопроизводстве и кормлении лактирующих коров для получения экспортоориентированной молочной продукции».

В разные годы на кафедре работали: асс. Титова Нина Дмитриевна (1950–1986 гг.), асс. Исаева Галина Сергеевна (1962–1986 гг.), доц. Левшин Дмитрий Николаевич (1953–1987 гг.), асс. Хабибуллина Фаузия Гарифовна (1967–1985 гг.), доц. Недзвецкий Валентин Казимирович (1964–2003 гг.), доц. Нуртдинов Минсагир Гайсович (1984–1992 гг.), доц. Бикташев Рафаэль Усманович (1971–1999), доц. Шилов Валентин Николаевич (1985–1992 гг.), асс. Федорова Наталья Юрьевна (1996–2001 гг.), акад. АН РТ Зарипова Лидия Павловна (2001–2004 гг.), асс. Силонова Елена Николаевна (2002–2007 гг.), асс. Цветова Лариса Николаевна (2006–2011 гг.).

За весь период существования кафедры ее сотрудниками получено 15 авторских свидетельств, 21 свидетельство на рационализаторские предложения. Защищено 5 докторских, 21 кандидатские диссертации. Опубликовано более 700 научных работ. Коллектив кафедры сегодня, сохраняя традиции, вносит существенный вклад в развитие науки и практики по актуальным вопросам кормления животных и птицы, по совершенствованию норм, типов и технологий кормления в целях повышения количества и качества животноводческой продукции, воспроизводительных функций и сроков использования животных.

Заведующий кафедрой кормления, профессор

Ф.К. Ахметзянова

### **Кафедра механизации**

Кафедра механизации сельскохозяйственного производства была организована в 1953 году. Первым ее заведующим был доктор технических наук, профессор Иван Феоктистович Пикуза.

Заведующими кафедры были Н.А. Черноруков (1963–1965 гг.), заслуженный механизатор РСФСР, доцент Виталий Михайлович Курнышов. (1965–1982 гг.), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный механизатор Республики Татарстан, заслуженный деятель науки Республики Татарстан Наиль Ахметович Сафиуллин (1982–2015 гг.), доцент Л.Р. Загидуллин (2015 – по настоящее время).

Постоянно совершенствовалась учебно-методическая работа и укреплялась научно-техническая база. Штат ее работников увеличился до 20 человек. На кафедре созданы лаборатории: «Машинное доение коров и переработки молока», «Кормоприготовительные машины», «Механизация стрижки овец», «Машинный зал сельскохозяйственной техники».

На кафедре работали И.Д. Афанасьев, Ю.С. Тюрина, В.А. Мизецкий, В.И. Копаев, В.Н. Догаткин, О.В. Погодицкий, И.И. Насыбуллин, В.В. Просвиркин, В.А. Скворцов, В.К. Ильин, Н.Е. Коротких, А.Ш. Хаертдинов, С.Х. Зарипов, С.М. Амирханов, А.Н. Кузьмин, Б.В. Сысойкин, М.Г. Нургалиев, В.А. Тарзанов, В.В. Ковалев.

Создан «Инновационный центр «МОЛОКО», где представлено современное доильное оборудование для линейного доения и доильных залов а также система добровольного доения VMS компании DeLaval (Швеция), который используется при обучении студентов и повышении квалификации зооветспециалистов, операторов машинного доения коров, преподавателей других высших учебных заведений и др.

В настоящее время на кафедре преподаются следующие дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности», «Механизация и автоматизация животноводства», «Механизация, автоматизация технологических процессов в растениеводстве и животноводстве», «Механизация сельскохозяйственного производства», «Обо-

рудование и автоматизация перерабатывающих производств», «Технологическое оборудование молочной промышленности».

Сотрудниками кафедры опубликовано более 400 научных и учебно-методических работ.

Инновационные разработки кафедры защищены 53 авторскими свидетельствами и патентами РФ. Адаптированные доильные аппараты, пневмомеханические массажные устройства, методы определения рейтинга молочного скота, стрессоустойчивости животных, полноты и интенсивности молоковыведения успешно внедрены в различных регионах Российской Федерации.

В 2016 году решением Ученого совета Академии кафедре присвоено имя профессора Н.А. Сафиуллина.

За «Разработку и внедрение инновационных технологий повышения эффективности отрасли молочного скотоводства в Республики Татарстан» профессору Н.А. Сафиуллину, доцентам Л.Р. Загидуллину и Р.Р. Каюмову присуждена Государственная премия Республики Татарстан 2013 года в области науки и техники.

Сотрудники кафедры становились лауреатами конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» проводимый «Инвестиционно-венчурным фондом Республики Татарстан» (2015, 2018 гг.).

Помощь производству оказывается путем:

- внедрения рекомендаций по стимулирующей технологии скоростного машинного доения коров;
- проведения оценки и отбора молочного скота по технологическим признакам;
- внедрения адаптированных пневмомеханических устройств для массажа вымени нетелей и доильных аппаратов;
- проведения повышения квалификации операторов машинного доения коров и зооветспециалистов;
- подготовки операторов по машинному доению коров для участия на республиканских и всероссийских конкурсах;
- издания научно-методических рекомендаций и учебных пособий.

Заведующий кафедрой механизации,

Лауреат Государственной премии РТ, доцент

Л.Р. Загидуллин

### **Кафедра технологии животноводства и зоогигиены**

Кафедра животноводства была организована на базе сельскохозяйственного кабинета в 1922 году.

Руководителем сельскохозяйственного кабинета, а затем кафедры животноводства с 1875 года был профессор Иван Павлович Попов, который одним из первых проводил мероприятия по улучшению крестьянского скота, считая, что местные породы не уступают по своим генетическим задаткам лучшим зарубежным поро-

дам. Им издано много популярной литературы, где широко пропагандировались научно-обоснованные мероприятия по созданию прочной кормовой базы, а также вопросы животноводства и ветеринарии.

С момента образования кафедры сотрудники и ее заведующий И.П. Попов уделяли большое внимание методическому обеспечению преподаваемых дисциплин. Были выпущены первые на кафедре учебные пособия для студентов: «Краткий курс сельского хозяйства», «Курс общего скотоводства»; «Курс частного скотоводства», «Вопросы русского животноводства», «Русская народная ветеринария».

С 1927 года из кафедры животноводства выделяется кафедра общей зоотехнии, которую возглавил профессор Валентин Михайлович Пичугин, а кафедрой частной зоотехнии стал заведовать ученик И.П. Попова, профессор Петр Яковлевич Сырнев.

В 1930 году из кафедры общей зоотехнии выделяется кафедра зоогигиены, под руководством профессора В.М. Пичугина, в 1939 году – кафедра кормления, в 1953 году – кафедра разведения сельскохозяйственных животных.

Кафедра животноводства продолжает работать как самостоятельная единица под руководством профессора П.Я. Сырнева, сотрудники которой проводили большую работу по оценке экстерьерных качеств пород сельскохозяйственных животных. Они изучали продуктивные качества, разрабатывали приемы направленного воспитания молодняка сельскохозяйственных животных, рационального кормления птицы, методы организации племенной работы на товарных фермах, направленные на качественное улучшение местных животных.

С момента организации в 1950 году зоотехнического факультета сотрудники кафедры частного животноводства стали читать лекции, проводить практические занятия по коневодству, скотоводству, свиноводству, овцеводству, птицеводству, кролиководству и пушному звероводству. С 1955 по 2019 годы кафедрой животноводства заведовали доценты Бари Валеевич Галеев, Лия Константиновна Бурая, Мубаракша Галиакберович Хабибуллов, профессор Анатолий Николаевич Калмыков, профессор Юнус Нагимуллович Калимуллин, профессор Галимзян Фазылзянович Кабиров.

В 2019 году кафедры технологии животноводства и зоогигиены были объединены под названием кафедры технологии животноводства и зоогигиены, во главе которой стал доктор биологических наук Рамиль Наилевич Файзрахманов.

На кафедре работают профессора В.Г. Софронов, Р.А. Асрутдинова, Н.И. Данилова, доценты М.А. Сушенцова, В.А. Баранов, Е.Л. Кузнецова, Р.Р. Муллахметов, Л.А. Рахматов, асс. Н.М. Канапина.

Последние пять лет обе кафедры вели активную научно-педагогическую и общественную работу. За этот период времени сотрудниками кафедры технологии животноводства и зоогигиены проведена большая работа в области научных и учебных разработок. Начиная с 2015 по 2020 годы сотрудниками издано 13 учебников, утвержденных УМО, 19 учебно-методических пособий, 2 монографии, опубликовано более 40 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 8 статей, включенных

в базу данных Scopus и Web of Science, участвовали в научно-производственных конференциях с последующим изданием материала выступлений в Российских журналах (свыше 30). Новизна научных изысканий подтверждена 4 патентами.

За последний пятилетний период по научным разработкам были получены гранты Министерства сельского хозяйства РФ в 2015, 2016, 2017, 2020 годы, гранты от Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан 2015, 2019 годы на общую сумму 3,9 млн. рублей.

Кроме учебной и научной работы сотрудники занимаются общественной деятельностью: заведующий кафедрой – декан факультета биотехнологии и стандартизации, профессора кафедры – члены ученых и диссертационных советов нашей академии и других высших учебных заведений.

Сотрудники кафедры повышают свою квалификацию в родственных ВУЗах страны, проводят профориентационную работу в школах и сельскохозяйственных колледжах Татарстана и других регионах Российской Федерации. В настоящее время на кафедре проводят научные исследования 4 аспиранта, 2 докторанта и 1 соискатель. За пятилетний период на кафедре защищено 4 кандидатских и 1 докторская диссертации. Аспиранты были награждены премиями Президента РТ и президентскими стипендиями. В 2019 году аспирант И.В.Кириллов стал победителем в конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Молодежный инновационный проект» организованный инвестиционно-венчурным фондом Республики Татарстан, а также победителем в программе «У.М.Н.И.К.» Фонда Содействия.

Заведующий кафедрой технологии животноводства  
и зоогигиены, доктор биологических наук

Р.Н. Файзрахманов

Профессор кафедры технологии животноводства  
и зоогигиены,  
Заслуженный деятель науки РТ

В.Г. Софронов

### **Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Кафедра создана в 2007 году на базе кафедры ботаники и кормопроизводства, которая была основана в 1930 году.

Заведующими кафедрой ботаники были доктор биологических наук, профессор В.И. Баранов (1930–1934 гг.), доктор биологических наук, профессор А.П. Петров (1934–1954, 1965–1977 гг.), доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.Ф. Демидович (1954–1965 гг.), кандидат сельскохозяйственных наук, доцент У.А. Биктемиров (1977–1987 гг.), доктор сельскохозяйственных наук, доцент Ф.Х. Хабибуллин (1987–2007 гг.).



На кафедре работали доценты Р.Г. Пикуза (1952–1964 гг.), Г.Н. Лавинский (1955–1964 гг.), О.А. Дмитрюк (1955–1984 гг.), А.Ф. Миронова (1952–1983 гг.), С.Н. Смолянинов (1950–1954 гг.), И.Н. Ятайкина (1962–1990 гг.), М.М. Сайтов (1964–1979 гг.), А.А. Залялов (1962–1984 гг.), Х.М. Аглямзянов (1980–2007 гг.), Д.И. Бабужина (2000–2007 гг.), Ф.Д. Закиров (1995–2015 гг.), ст. преп. В.Н. Афанасьева (1968–2000 гг.), Э.Х. Рупова (1994–2007 гг.), В.Р. Хабибрахманова (2009–2015 гг.), Д.В. Хрундин (2010–2013 гг.), ассистенты И.А. Смолянинова (1944–1954 гг.), И.В. Романова (1983–1994 гг.), С.К. Шереметьев.

Преподаватели кафедры активно проводили научные исследования в области ботаники и кормопроизводства, разрабатывали научно-обоснованные технологии возделывания пшеницы, конопли, гороха, кормовой свеклы, моркови, силосных культур (кукурузы, борщевик Сосновского, маралий корень), изучали морфологию и анатомию кормовых культур, многолетних трав на орошаемых пастбищах, изменчивость луговых биоценозов, режимы орошения, подбор травосмесей и применения удобрений на пастбищах, возможность повышения урожайности заболоченных лугов путем фитомелиорации в условиях Татарии.

С 2007 года кафедрой руководит доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гайнуллина Мунира Кабировна – выпускница зооинженерного факультета Казанского государственного ветеринарного института имени Н.Э. Баумана (1988 г.).

Коллектив кафедры проводит научные исследования в области минерального и протеинового питания сельскохозяйственных животных, птиц, пушных зверей и кроликов, органического сельского хозяйства, разработаны приемы эффективного использования продуктов переработки крестоцветных культур в рационах свиней и коз, экспериментально обосновано использование природных минеральных сорбентов Среднего Поволжья в кормлении пушных зверей и сельскохозяйственной птицы, применение биопрепаратов в промышленном и органическом сельском хозяйстве.

За значительный вклад в развитие гуманитарных, естественных и технических наук, разработку и внедрение принципиально новых технологий, высокие производственные результаты, полученные на основе внедрения достижений науки и техники профессорам М.К. Гайнуллиной, О.А. Якимову присуждена Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники и присвоено звание «Лауреата Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники».

Сотрудники кафедры проводят целенаправленную учебно-методическую работу по подготовке бакалавров – технологов сельскохозяйственного производства, зооинженеров, ветеринарных врачей, магистров и кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Коллектив кафедры успешно осуществляет образовательную, научную и воспитательную деятельность. За последние 5 лет сотрудниками кафедры разработано большое количество методических материалов, в том числе опубликовано

34 учебных и учебно-методических пособий. Профессорско-преподавательский состав активно внедряет в учебный процесс современные образовательные технологии, осуществляет руководство учебной и производственной практикой студентов, курсовыми и выпускными квалификационными работами.

Сотрудники кафедры активно ведут научно-исследовательскую деятельность, разрабатывают инновационные технологии производства экологически безопасной сельскохозяйственной продукции, функциональных и диетических продуктов питания, участвуют в выполнении научных исследований по грантам Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, хоздоговорных работ, оказывают консультационную помощь сельскохозяйственным предприятиям республики. За последние 5 лет сотрудниками опубликовано в печати 110 научных работ. Под руководством профессора М.К. Гайнуллиной и профессора О.А. Якимова защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

В 2019 году по итогам оценки эффективности результатов образовательной и научной деятельности кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции заняла первое место в академии. Сотрудники кафедры с энтузиазмом нацелены на решение актуальных проблем в области профессиональной деятельности и с большим оптимизмом смотрят в будущее.

Заведующий кафедрой технологии производства  
и переработки сельскохозяйственной продукции,  
Лауреат Государственной премии РТ, профессор

М.К. Гайнуллина

### **Кафедра философии и истории**

Преподавание общественных наук началось с 20-х годов прошлого столетия в виде отдельных курсов: с 1920–1921 учебного года – политической экономии, с 1924–1925 гг. – философии, с 1925–1926 гг. – истории ВКП(б) и основ ленинизма, основ государственного и хозяйственного права, советского хозяйства и экономической политики, профдвижения. Существенную помощь в обеспечении их преподавания оказали факультет общественных наук Казанского государственного университета и ассоциация для изучения общественных наук при высших учебных заведениях г. Казани. Одним из инициаторов социально-гуманитарного образования будущих ветеринарных врачей был Борис Евгеньевич Будде, зам. декана факультета общественных наук, профессор кафедры государственного и местного хозяйства Казанского государственного университета. При его активном участии в КВИ был создан кабинет политических наук, на основе которого в 1929 году была образована кафедра общественно-политических дисциплин, от которой ведется отсчет истории нынешней кафедры философии и истории. Первым заведующим кафедрой стал Петр Николаевич Троицкий, доцент по курсу исторического мате-

риализма и истории революционного движения. В связи с коренным изменением содержания преподавания социально-экономических и политических дисциплин в 1938 году кафедра была переименована в кафедру марксизма-ленинизма, 1986 году – общественных наук, 1992 году – гуманитарных наук, 1998 году – философии и истории. В разные годы кафедрой руководили кандидат экономических наук, доцент И.М. Сабин, доктор исторических наук, профессор О.В. Несмелов, кандидат исторических наук, доцент О.М. Гильмутдинова, кандидат экономических наук, доцент П.А. Колпаков, кандидат исторических наук, доцент Р.А. Бушков.

Среди заведующих кафедрой особенно следует выделить доктора исторических наук, профессора Олега Владимировича Несмелова, известного педагога и ученого. Возглавляя кафедру более 40 лет, он приложил немалые усилия для того, чтобы укомплектовать ее квалифицированными преподавателями. О.В. Несмелов внес определенный вклад в разработку теоретических вопросов отечественной внешней политики и современных международных отношений.

Свой вклад в развитие кафедры внесли доктор философских наук, профессор Я.Г. Абдуллин, доцент Г.С. Баязитов, доцент П.Я. Курзин, доцент В.А. Степанов, кандидат исторических наук, доцент Л.Ш. Демина, кандидат философ. наук, доцент А.И. Мазиллов, кандидат исторических наук, доцент Г.Р. Рысаева и др. Их творческая работа стала необходимым условием последующей продуктивной деятельности кафедры.

С 2009 года по настоящее время возглавляет кафедру доктор философских наук, профессор Агаси Аванесович Хачатрян, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный работник высшей школы РТ.

Плодотворную преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность с учетом профиля вуза ныне продолжают кандидат философских наук, доцент В.А. Шафигуллин, старшие преподаватели Э.А. Хачатрян, Л.Н. Бибалаева, активно участвуют в международных научных конференциях.

Научные изыскания кафедры традиционно характеризовались разработкой комплексных проблем, которые связаны с профилем вуза. В настоящее время научно-исследовательская работа кафедры посвящена комплексной теме «Социально-гуманитарные науки и образование в аграрном вузе». За последние восемь лет по научно-исследовательской теме кафедры были опубликованы более 50 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК и РИНЦ.

Существенное место в жизни кафедры занимает учебная работа. Учебные дисциплины кафедры: философия, история, политология, социология, психология и педагогика; для магистрантов: философские проблемы науки и техники, философские проблемы современного общества, психология и педагогика высшей школы.

Большую работу кафедра ведет с аспирантами и соискателями по изучению курса «История и философия науки». Проводится цикл занятий, предусматривающий чтение лекционных курсов «Общие проблемы философии науки» и «Философские проблемы биологии и экологии», написание рефератов, их рецензи-

рование, прием экзамена кандидатского минимума по общему курсу «История и философия науки».

Систематическое преподавание социально-гуманитарных дисциплин благоприятно отражается на подготовке ветеринарных врачей и зоотехников, формировании их мировоззрения.

Заведующий кафедрой философии и истории,  
Почетный работник ВПО РФ, профессор

А.А. Хачатрян

### **Кафедра экономики, организации, менеджмента и информационных технологий**

Курсы организации крупных кооперативных хозяйств с включением общей и сельскохозяйственной статистики и экономики отдельных отраслей преподавались в Казанском ветеринарном институте в 1928–1930 гг. профессором Казанского университета А.Н. Григорьевым. Кафедра экономического профиля была организована в 1937 г., которую возглавлял доцент Н.Н. Ставраков. В 1939 году были закрыты зоотехнический факультет и кафедра экономики. В 1954 году доцентом М.М. Рабиновичем была организована кафедра экономики и организации сельскохозяйственных предприятий.

Кафедрой экономики руководили доцент М.П. Рабинович (1954–1974 гг.), доцент Д.З. Рахимов (1974–1985 гг.), доцент С.И. Лонцаков (1985–1990 гг.), профессор И.Н. Никитин (1990–1992 гг.), доцент Д.И. Файзрахманов (1992–1996 гг.), доцент М.Х. Тазетдинов (1996 г.), доцент В.П. Лебедев (1996–2001 гг.), профессор Н.М. Василевский (2001–2007 гг.), профессор М.Ш. Алиев (2007–2017 гг.), доцент А.Х. Шагиева (2017 – по настоящее время).

Кафедра экономики, организации, менеджмента и информационных технологий создана в 2014 году путем объединения 2-х кафедр экономики и организации сельскохозяйственного производства, менеджмента и информационных технологий.

На кафедре работали: М.А. Френкель, А.Г. Моисеев, Ш.Х. Аймалятдинов, А.М. Айметдинов, А.И. Акмуллин, В.И. Андреянов, В.В. Анчиков, Л.П. Блинов, А. Волков, Д.В. Габдраупова, О.А. Ежков, Ш.Х. Закирьянов, Э.Е. Жилкина, Л.И. Иванов, А.Г. Каримов, А.Л. Комышев, Ф.П. Кучумов, К.Ш. Мартынова, И.Н. Никитин, А.Л. Тырыкин, В.А. Каткова, В.П. Лалетин, М.С. Гайсин, В.В. Киямов, В.М. Беркутов, П.К. Блажко, Г.Г. Гараев, С.К. Котенков, М.Г. Нуртдинов, В.Н. Шилов, Р.М. Саврилов, Р.И. Мустафин, Х.М. Миргунов, С.А. Ильин.

В настоящее время кафедра экономики, организации, менеджмента и информационных технологий ведет обучение среди студентов, магистрантов по 24 дисциплинам, которые распределены по блокам.

Экономический блок – экономическая теория, экономика, экономика сельскохозяйственного производства, сельскохозяйственная экономика, управление ком-

мерческим предприятием, экономика АПК, экономика и организация в перерабатывающей промышленности.

Управленческий блок – менеджмент, основы менеджмента, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности, маркетинг, социальное управление и технология групповой работы, методы оптимальных решений, управление проектами.

Блок организации производства – организация и планирование в птицеводстве, организация и менеджмент, организация производства и предпринимательства в АПК.

Правовой блок – правоведение;

Блок статистики и бухучета – бухучет, программные статистические комплексы, бухучет и финансы АПК;

Блок информационных технологий – информатика, информатика с основами биостатистики, информационные технологии с основами биостатистики, информационные технологии в профессиональной деятельности.

В настоящее время на кафедре работают доцент А.Х. Шагиева, заведующая кафедрой; доценты: И.Ш. Мадышев, Г.И. Вагазова, Н.В. Карпова, А.С. Макаров, Д.А. Валиуллина, преподаватели: И.Ш. Мадышева, М. Камалеева, Н.Ю. Гарафутдинова, Ш.Ш. Ахметсафин.

Научная работа проводится по теме: «Инновационные подходы в развитии сельского хозяйства»:

Методология антикризисного управления внешней средой организации в условиях инновационного развития экономических систем:

- Теоретико-методологические модели антикризисного управления разноразноуровневыми экономическими системами (А.Х. Шагиева, Н.В. Карпова, Д.А. Валиуллина)

- Институциональная модель многоуровневой системы антикризисного управления (А.Х. Шагиева, И.Ш. Мадышев)

- Оптимизация структур и алгоритмов автоматизированных систем по учету сельскохозяйственных животных (Макаров А.С.).

Заведующий кафедрой экономики, организации, менеджмента  
и информационных технологий, доцент

А.Х. Шагиева



## ЖИЗНЕОПИСАНИЕ ЗООТЕХНИКОВ, ЗООИНЖЕНЕРОВ, УЧЕНЫХ, ВНЕСШИХ БОЛЬШОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

**Абдуллина Таслия Рашитовна** – зоотехник, родилась 07 июля 1941 года в д. Кудашево Лениногорского района Татарской АССР. Окончила Казанский ветеринарный институт (1967 г.). Работала в 1967–1974 годы зоотехником в Октябрьской станции по племенной работе, колхозе им. Ульянова, 1974–1997 годы – в совхозе «Рассвет». В 1988 году становится победителем социалистического соревнования. Награждена Почетными грамотами ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ за достижение наивысших результатов во Всесоюзном социалистическом соревновании в честь 70-летия Великой Октябрьской социалистической революции (1987 г.), райкома КПСС (1990 г.), исполкома районного совета народных депутатов (1990 г.), райкома профсоюза работников АПК и райкома ВЛКСМ (1991 г.), дипломом райкома КПСС, исполкома районного совета народных депутатов, райкома профсоюза работников АПК и райкома ВЛКСМ (1989–1991 гг.). В 1993 году ей присвоено почетное звание «Заслуженный животновод Республики Татарстан», в 1998 году звание «Ветеран труда».

**Абузяров Рафаэль Хазиевич** – зоотехник, родился 1 января 1951 года в д. Черки Кильдуразы Буинского района Татарской АССР. Окончил: 1972 г. – Казанский ветеринарный институт, 1990 г. – Саратовскую высшую партийную школу, 2003 г. – Казанский юридический институт (Филиал Российской правовой академии).

Работал зоотехником треста свиноводческих совхозов Татарской АССР (1972 г.), старшим зоотехником отдела управления заготовок Татпотребсоюза (1973–1974 гг.), младшим научным сотрудником отдела экономики ТатНИИ сельского хозяйства (1974–1975 гг.), главным зоотехником Буинского племпредприятия (1975–1976 гг.), главным зоотехником Буинской птицефабрики (1976–1983 гг.), главным зоотехником управления сельского хозяйства Буинского района (1983–1984 гг.), заведующим сельхозотделом Буинского Райкома КПСС (1984–1985 гг.), секретарем Буинского Райкома КПСС (1985–1990 гг.), председателем Буинского райисполкома (1990–1991 гг.), первым секретарем Буинского РК КПСС (1991 г.), зам. Главы администрации, начальником Буинского управления сельского хозяйства (1991–2006 гг.), руководителем Буинского райисполкома (2006–2007 гг.), главой Буинского муниципального района (2007–2013 гг.). Доктор сельскохозяйственных наук (2005 г.). Лауреат Государственной премии РТ в области науки и техники (2003 г.).

Внес большой вклад в развитие Буинского района. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1992 г.), «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2004 г.), награжден медалями РФ и РТ, дипломами и почетными грамотами.

**Абузяров Хазиахмет Карибуллович** – зоотехник, родился 20 мая 1924 года в д. Средние Лащи Тетюшского кантона, ныне Буинского района РТ. Окончил Ка-

занский ветеринарный институт, Казанскую высшую партийную школу (1959 г.). Участник Великой Отечественной войны. В 1945–1954 годах работал в советских органах и в редакции районной газеты. С 1959 по 1978 гг. являлся председателем колхоза «Коммунизм» Буинского района ТАССР. Награжден орденами Ленина (1966 г.), «Знак Почета» (1973 г.), «Славы» 3 степени, медалями.

**Аздахова (Гиззатуллина) Фаузия Газизулловна** – зоотехник, родилась 08 октября 1946 года в с. Муртыш-Тамак Сармановского района ТАССР. Окончила Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1969 г. Работала старшим зоотехником в Сармановской ИПС (1969 г.), заведующей цехом инкубации Сармановской ИПС (1970–1981 гг.), старшим экономистом Управления сельского хозяйства Сармановского райисполкома (1981–1983 гг.), директором инкубаторно-птицеводческой станции Сармановская ИПС (1983–2002 гг.), работником по комплексному обслуживанию и ремонту зданий «Отделение по Сармановскому району УФК по РТ» (2009 г.). Внесла большой вклад в развитие птицеводства в Сармановском районе Республики Татарстан. Ее труд отмечен Правительством РТ.

Награждена Почетной грамотой Комитета выставки достижений народного хозяйства Татарской АССР (1987 г.). Указом Президента РТ за заслуги в области общественного животноводства присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (1993 г.).

**Алиев Марс Шарифович** – зоотехник, родился 18 июля 1947 года в д. Старые Тинчали Буинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1971 году. Работал заместителем директора заготкормсовхоза «Высокогорский» (1971–1977 гг.), председателем колхозов «Кызыл байрак» и «Серп и Молот» (1977–1989 гг.), заместителем генерального директора Казанского завода газовой аппаратуры, директором совхоза «Чебаксинский» Высокогорского района (1989–1994 гг.), начальником ПО «Татарское» по племенной работе (1994–1995 гг.), первым заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (1995–1998 гг.), генеральным директором ООО «Татптицепром» (1998 г. – по настоящее время), заведующим кафедрой экономики и организации Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (2007–2017 гг.). Большую руководящую работу успешно сочетая с научной деятельностью защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук (1997 г.), доктора сельскохозяйственных наук (2002 г.). Ему присвоено ученое звание профессора (2013 г.). Лауреат премии Правительства РФ (2014 г.). Опубликовал более 40 научных работ, получил 10 патентов. Внес большой вклад в развитие животноводства, птицеводства в Республике Татарстан. Успешно осуществлял педагогическую, научную, методическую работу в академии. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден орденом «Дружбы народов», медалью «За трудовое отличие».

**Алиев Султан Шарипович** – зоотехник, родился 8 января 1931 года в д. Старые Тинчали Буинского района Татарской АССР. Окончил Буинский ветеринарный техникум (1950 г.), зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института (1961 г.). Работал ветеринарным фельдшером Буденновской районной ветеринарной лечебницы (1950–1951 гг.), зоотехником колхоза им. Молотова (1952–1961 гг.), секретарем Дубязского райкома КПСС (1961–1962 гг.), секретарем Нурлатского райкома КПСС (1963–1965 гг.), главным зоотехником Нурлат-Октябрьского районного управления сельского хозяйства (1965–1967 гг.), старшим экономистом и заведующим отделом Министерства сельского хозяйства Татарской АССР (1968–1971 гг.), инспектором, заведующим отделом Комитета народного контроля Татарской АССР (1972–1992 гг.). Добросовестно и результативно выполнял должностные обязанности в течение 40 лет в различных организациях. Его труд высоко оценен Правительством Татарской АССР. Награжден медалями «За трудовую доблесть» (1946 г.), «За трудовое отличие» (1966 г.), Почетной грамотой Татарского обкома КПСС и Совета Министров Татарской АССР (1981 г.), почетными грамотами Комитета народного контроля РСФСР (1981 г.), Татарского областного совета профсоюзов (1968 г.).

**Араев Хабибулла Миназетдинович** в 1964 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Вся трудовая, производственная и научная деятельность связана с одной из важнейших отраслей животноводства – овцеводством.

Работая старшим и главным зоотехником-селекционером, руководителем ГНПП «Руно» в системе госплемобъединения с 1964 года осуществлял внедрение на овцеводческих фермах Удмуртской и Татарской республик новой прогрессивной технологии крупно-группового выгульного содержания овец с отдельным выращиванием ягнят, что в комплексе с целенаправленной селекционно-племенной работой, улучшенным кормлением позволило полностью реализовать генетические возможности разводимых пород овец.

Проведена на базе хозяйств Удмуртии Всесоюзная научно-производственная конференция «Опыт интенсивного ведения овцеводства в Нечерноземной зоне РСФСР» 13–15.03.1991 г.

Овцы (бараны и овцематки) хозяйств Удмуртии экспонировались на ВДНХ СССР и награждены золотой и серебряной медалями.

В результате 48-летней работы Х.М. Араевым и при участии доцента КГВИ О.А. Ежкова создан высокопродуктивный Удмуртский тип овец Советской мясо-шерстной породы (утвержден Госкомиссией РФ по испытанию и охране селекционных достижений 5.06.2005 г. (Патент № 2487, Авторское свидетельство № 41225). Одновременно проводилась работа по созданию впервые в Верхнем Поволжье высокопродуктивной Татарстанской породы овец мясо-шерстного направления продуктивности. Утверждена 13.01.2013 г. (Патент № 6784, Авторское свидетельство № 54361).

За создание высокопродуктивной породы овец ему присуждена Государственная премия Удмуртской Республики и почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Удмуртской Республики» и «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2005 г.). Он успешно защитил диссертацию на ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

**Атауллин Харис Нуруллович** – зоотехник, родился 12 декабря 1937 года в д. Старые Тинчали Буинского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт (1964 г.). Работал главным зоотехником колхоза им. Ульянова и племсовхоза «Тюрясевский» Нурлатского района ТАССР (1964–1974 гг.), директором совхоза «Рассвет» (1974–1977, 1983–1998 гг.), начальником производственного управления сельского хозяйства (1977–1983 гг.), директором совхоза «Рассвет», заместителем председателя совета ветеранов и председателем профсоюза АПК (1999–2007 гг.). Был делегатом III Всесоюзного съезда колхозников СССР (1969 г.), Учредительного съезда крестьян (1989 г.), участником ВДНХ СССР (1971 г.), депутатом Октябрьского районного Совета (1980–1999 гг.), членом президиума райсовета народных депутатов (1990–1999 гг.).

Награжден орденами «Трудового Красного Знамени» (1976 г.), «Знак Почета» (1997 г.), медалями «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.), «За трудовую доблесть» (1971 г.).

Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства ТАССР» (1986 г.). Награжден почетными грамотами Татарского обкома КПСС и Совета Министров ТАССР (1988 г.), Минсельхоза ТАССР (1987, 1997 гг.), грамотой «Мясная промышленность Татарстана» (1997 г.).

**Афанасьев Михаил Павлович** – зоотехник, родился 29 января 1971 года в с. Большой Толкиш Чистопольского района ТАССР. В 1993 году окончил зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. В 1993–1996 годах обучался в аспирантуре при кафедре генетики и разведения с.-х. животных и защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук. Работал ассистентом, старшим преподавателем на данной кафедре, одновременно являлся заместителем декана зооинженерного факультета. С 2001 года на производстве, работал заместителем главы администрации Ютазинского района РТ, региональным представителем, затем директором обособленного подразделения ЗАО «Де-Лаваль». С 2010 по 2019 гг. – глава Лаишевского муниципального района РТ. Внес большой вклад в развитие экономики и улучшение благосостояния населения Лаишевского района.

В настоящее время является главой Зеленодольского муниципального района РТ. В 2010 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден медалью «За доблестный труд».

**Ахметов Финсур Гутвич** – зоотехник, родился в 1947 году в деревне Хасаншаех Балтасинского района ТАССР. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» (1975 г.), Улья-



новскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария» (2002 г.).

Работал младшим, старшим научным сотрудником в лаборатории промышленной технологии производства молока и говядины (1975–1984 гг.), главным экономистом в Государственном агропромышленном комитете (1984–1991 гг.), начальником отдела рыночных отношений Министерства сельского хозяйства и продовольствия (1991–1995 гг.), заместителем начальника по производственно-экономическим вопросам ПО «Татарское» по племенной работе (1995–1997 гг.), начальником отдела экономики и финансирования Главного управления ветеринарии (1997–2003 гг.), директором Государственного унитарного предприятия «Элита» (2003–2007 гг.), директором ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» (2007–2014 гг.), с 2014 года по настоящее время является ведущим профконсультантом ФГБУ «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория».

На всех должностях он обеспечивал добросовестное выполнение производственных заданий, эффективное использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов учреждений и организаций, пользуется заслуженным авторитетом. Большую административную и производственную работу успешно сочетал с научно-исследовательской деятельностью. Опубликовал более 50 научных трудов. Защитил кандидатскую диссертацию (1999 г.), докторскую диссертацию (2012 г.). Его труд высоко оценен. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2001 г.), присуждена Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники (2013 г.).

**Ахметов Айнур Хайдарович** – родился 1 февраля 1979 года в с. Шушмабаш Арского района ТАССР. Окончил Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» (2001 г.).

Работал директором ООО «Союз гарант» (2002–2011 гг.), с 2011 года по настоящее время является генеральным директором ООО «ВСК «Союз» Высокогорского района Республики Татарстан. Предприятие занимается переработкой молока, производством высокоценных, востребованных населением продуктов питания.

Будучи опытным, инициативным и прогрессивно мыслящим руководителем Айнур Хайдарович обладает умением правильно распределять производственные и кадровые ресурсы.

За плодотворный труд и большой вклад в развитие сельского хозяйства награжден Почетными Грамотами Главы администрации Высокогорского района РТ.

**Багаутдинов Гимай Шигапович** (1922–1998 гг.) – зоотехник, родился 24 июня 1922 года в д. Айдарово Сабинского района ТАССР.

Окончил Мензелинский техникум по специальности «Зоотехния», Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» (1974 г.).

Работал зоотехником, а затем начальником Икшурминского свиногомплекса. В 1941 году был мобилизован на фронт. Воевал в составе мотострелкового полка.



Получил тяжелое ранение в битве 1942 года под Сталинградом и возвратился домой. С 1942 года по 1968 год работал в совхозе им. Ленина Тюлячинского района, с 1968 по 1984 годы – главным зоотехником, затем начальником свинокомплекса совхоза «Икшурминский» Сабинского района Татарской АССР.

Награжден медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд», «Малой серебряной медалью», орденом «Знак почета». В связи с 50-летием ему было присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник ТАССР».

**Балакирев Николай Александрович** – зоотехник, родился 1 января 1947 года в д. Красные Горки Куйбышевского района ТАССР. В 1975 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. С 1975 по 1978 годы обучался в аспирантуре и защитил диссертацию на ученую степень кандидата с.-х. наук. Работал ассистентом и доцентом кафедры технологии животноводства Казанского ветеринарного института. В 1988 году был назначен заместителем директора ВНИИ пушного звероводства и кролиководства по научно-исследовательской работе (г. Москва). С 1995 по 2006 годы был директором этого института. В 2007 году перешел на работу в Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии им. академика К.И. Скрябина, заведующим кафедрой звероводства и кролиководства, одновременно проректором по науке и инновациям, где работает по настоящее время. В 1992 году защитил диссертацию на ученую степень доктора с.-х. наук. В 1995 году ему присвоено ученое звание профессора. В 2005 году избран действительным членом (академиком) Российской академии с.-х. наук, с 2016 года – академиком Российской академии наук.

Академик Балакирев Н.А. выполнял многочисленные общественные обязанности всероссийского значения: члена экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, главного редактора журнала, членов комиссий по государственным премиям, по кролиководству и пушному звероводству, научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Он внес большой вклад в сельскохозяйственную науку, развитие кролиководства и пушного звероводства в стране.

Награжден многочисленными Почетными грамотами и медалями «В память 850-летия Москвы», «В память 1000-летия Казани», «За доблестный труд» и другими. В 2003 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», в 2011 – «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», в 2015 – «Почетный работник АПК РФ».

**Баранов Сергей Михайлович** – зоотехник, родился 13 октября 1952 года в г. Ревда Свердловской области. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зооинженер» в 1975 году. Работал главным зоотехником колхоза «им. XX партсъезда» Чистопольского района ТАССР (1975–1980 гг.), главным зоотехником колхозов им. Карла Маркса и «Самородок» Нижегородской области (1987–1994 гг.), главным зоотехником УПСХ Перевозского района и директором ООО «Уваровское» Бутурлинского района Нижегородской

области (1994–2004 гг.), начальником УСХиП Новошешминского муниципального района РТ (2004–2015 гг.).

Внес значительный вклад в развитие животноводства Перевозского района Нижегородской области и Новошешминского района Республики Татарстан.

В 2012 году награжден почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, ему объявлена «Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации». В 2012 году удостоен звания «Ветеран труда» и почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Баранов Николай Григорьевич** – зоотехник, родился в январе 1942 года в с. Сухарево Нижнекамского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1965 году. Работал главным зоотехником управления сельского хозяйства Алексеевского района, совхозов «Лебединский», «Левашовский», начальником управления сельского хозяйства, заведующим сельскохозяйственным отделом Алексеевского райкома КПСС, директором совхоза «Тельманский» до ухода на пенсию. Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Алексеевского района, особенно животноводства. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан, ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден медалями «Ветеран труда» и «За трудовое отличие», почетными грамотами, денежными премиями и другими наградами.

**Баширова Фания Вакифовна** – зоотехник, родилась 21 января 1957 года в д. Старые Ерыклы Октябрьского района ТАССР. Окончила зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1980 году. Работала главным зоотехником колхоза им. Кирова Муслюмовского района ТАССР, ведущим зоотехником и главным специалистом отдела животноводства Управления сельского хозяйства и продовольствия Муслюмовского района. С 2006 по 2013 гг. являлась консультантом по животноводству ПМО УСХ и П Муслюмовского района. Внесла значительный вклад в развитие животноводства района.

Награждена почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и «Благодарностью» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Удостоена звания «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Белобородов Александр Николаевич** – зоотехник. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1961 году. Работал главным зоотехником учебного хозяйства Казанского ветеринарного института (1961–1964 гг.), ряда совхозов Татарской АССР (1964–1969 гг.), заместителем начальника Пестречинского районного управления сельского хозяйства (1969–1976 гг.), директором Лаишевской птицефабрики (1975–1987 гг.), старшим преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства Казанского ветеринарного института (1987–1990 гг.). Внес большой вклад в развитие промышленного птицеводства в Татарской АССР. Совершенство-

вал технологию содержания птицы яйценоских пород, разработал конструкцию клеток, которыми были оснащены ряд птицефабрик Татарстана. Разрабатывал предложения по экономическому анализу деятельности птицефабрик. Добился высокой экономической эффективности производства птицеводческой продукции. Большую управленческую деятельность на производстве успешно сочетал с научной работой. Опубликовал 8 научных работ, в том числе монографию «Опыт совершенствования управления в совхозе». Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему: «Совершенствование управления совхозным птицеводством» (1973 г.).

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», знаком «Изобретатель СССР». Его избрали депутатом Лаишевского районного совета народных депутатов и сельского совета.

**Белоглазов Евгений Александрович** – зоотехник, родился 23 ноября 1957 года в с. Красный Октябрь Новошешминского района Татарской АССР.

Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1981 году. Работал главным зоотехником ОПХ «Красный Октябрь» (1981–1985 гг.), председателем колхоза им. М. Горького (1985–2012 гг.). Внес большой вклад в развитие животноводства ОПХ и колхоза им. М. Горького, которые стали передовыми хозяйствами в районе. Под его руководством построены многочисленные производственные, социально-культурные и жилые объекты, проведена газификация сельских поселений, частных домов, построен мост через реку Шешма. Он оказал материальную и финансовую помощь в восстановлении храма Вознесения. Избирался депутатом районного совета многих созывов. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» и «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации», он награжден юбилейной медалью «1000-летие Казани», почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**Беляков Александр Алексеевич** – зоотехник, родился 20 марта 1937 года в с. Вишневая поляна Октябрьского (ныне Нурлатского) района ТАССР.

После окончания средней школы в 1953 году начал трудовую деятельность в колхозе «Ленинский путь» Октябрьского района. С 1967 по 1970 годы работал зоотехником Октябрьской станции по племенной работе, с 1970 по 1982 годы – старшим зоотехником Управления сельского хозяйства и продовольствия Октябрьского райисполкома ТАССР.

В 1982 году окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния». С 1983 по 1988 годы работал заведующим сельскохозяйственным отделом райкома КПСС г. Нурлат. С 1988 по 1997 годы – заместителем начальника Управления сельского хозяйства и продовольствия г. Нурлат.

Указом президиума Верховного Совета ТАССР присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Бикчуров Равиль Адиевич** – зоотехник, родился 7 января 1959 года в с. Большая Цильна Дрожжановского района ТАССР. В 1984 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Работал главным зоотехником колхоза «Ирек» Дрожжановского района (1984–1989 гг.), заместителем председателя колхоза «Цильна» (1990–1994 гг.), председателем колхоза «Ирек» (1994–2003 гг.), директором ООО «Союз» Цильнинского района Ульяновской области (2003–2013 гг.), главой КФХ «Бикчуров Р.А.» (2003 г. – по н.в.). Избран депутатом Совета Дрожжановского района. Является руководителем Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств района.

Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства в Дрожжановском районе Республики Татарстан. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1999 г.), награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2014 г.), медалью «За доблестный труд» (2018 г.).

**Бозин Анатолий Алексеевич** – зоотехник, родился 3 января 1953 года в Камском лесхозе Мамадышского района Татарской АССР. Окончил Чистопольский сельхозтехникум, зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Посвятил жизнь спорту (1968–1983 гг.). Выполнил норматив мастера спорта СССР по классической борьбе в 1975 году. Участвовал в чемпионатах СССР и Европы, мира и олимпийских играх. Завоевал звания: чемпиона сельскохозяйственных вузов СССР, чемпиона Всесоюзных сельских игр, серебряного призера Вооруженных сил СССР, трехкратного серебряного, двукратного бронзового призера чемпионатов СССР, чемпиона СССР (1983 г.), двукратного серебряного, бронзового призера чемпионатов Европы, серебряного призера Всемирной Универсиады, победителя международных турниров в Швеции, Финляндии, Болгарии, Турции, Румынии, Югославии, Австрии, Германии, Польше и Норвегии.

Ему были присвоены почетные спортивные звания «Мастер спорта международного класса», «Заслуженный мастер спорта России».

После прекращения выступления в большом спорте А. Бозин стал работать преподавателем кафедры физического воспитания Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. Как преподаватель и тренер он подготовил 12 мастеров спорта, двух чемпионов мира по борьбе на поясах. Ему присвоено звание доцента. Он продолжает свою педагогическую и тренерскую работу.

**Большаков Геннадий Иванович** – зоотехник. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1965 году. Работал главным зоотехником совхоза «Елабужский» Елабужского района ТАССР. Внес большой вклад в развитие животноводства, повышение продуктивности животных. 29 декабря



1981 года Указом Президиума Верховного Совета Татарской АССР за заслуги в развитии общественного животноводства ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР».

**Булатов Ахметзян Галимзянович** – зоотехник, родился 14 мая 1937 года в г. Тетюши. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института (1960 г.). Работал главным зоотехником учхоза Казанского ветеринарного института (1960–1965 гг.), старшим зоотехником Министерства сельского хозяйства Татарской АССР (1965–1967 гг.), инструктором отдела сельского хозяйства Татарского обкома КПСС (1967–1970 гг.), заместителем Министра сельского хозяйства Татарской АССР по животноводству (1970–1978 гг.), заместителем заведующего отдела сельского хозяйства и пищевой промышленности Татарского обкома КПСС (1978–1980 гг.), заведующим отделом (1980–1985 гг.), секретарем Татарского обкома КПСС (1985–1990 гг.), генеральным директором ПО мясной промышленности Республики Татарстан (1990–1994 гг.), президентом холдинговой компании «Мясная промышленность Татарстана» (1994–1998 гг.), депутатом Верховного Совета Республики Татарстан (1990–1995 гг.). На протяжении 30 лет он работал в органах государственной и партийной власти Республики Татарстан, определял государственную политику в области сельского хозяйства, занимался мобилизацией работников сельского хозяйства на выполнение директива партии и Советского Правительства. Весьма требовательный, ответственный и целеустремленный руководитель, беззаветно преданный делу строительства нового общества.

Он награжден медалями СССР, орденом «Знак Почета» и многими дипломами и грамотами.

**Валиев Альхат Рахимович** – зоотехник, окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1975 году. Работал зоотехником и начальником цеха промышленных несушек Лаишевской птицефабрики, главным зоотехником и заместителем директора Казанской птицефабрики (1975–1989 гг.) и заместителем генерального директора «Татптицепрома». Внес большой вклад в развитие птицеводческих фабрик Республики Татарстан, совершенствование селекционно-племенной работы, технологии содержания и кормления птицы, производство яиц и мяса птицы. Считается грамотным и добросовестным работником. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Валиев Рафис Каюмович** – зоотехник, родился 9 июля 1953 года, в д. Янгулово Балтасинского района ТАССР. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт в 1976 году. Проработав меньше года инженером по подбору и подготовке кадров управления сельского хозяйства Балтасинского района, был призван в ряды Советской Армии. После службы, с 1978 года, трудился старшим зоотехником колхоза «Яна тормыш», зоотехником Казанского племобъединения по Балтасинскому району, начальником племотдела, главным зоотехником управления сельского хозяйства и продовольствия РТ в Балтасинском районе (2000–2006 гг.). С 2006 по 2018 гг.



являлся консультантом производственно-маркетингового отдела управления сельского хозяйства и продовольствия РТ в Балтасинском муниципальном районе.

В 2003 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан». Имеет Благодарность Министерства сельского хозяйства РФ (2013 г.).

**Варламов Владик Тихонович** – зоотехник, родился 20 мая 1947 года в с. Кузкеево Мензелинского района ТАССР. Окончил Мензелинский сельскохозяйственный техникум в 1966 году, Казанский государственный ветеринарный институт в 1972 году. Работал зоотехником в Сабинском районе (1966–1968 гг.), главным зоотехником, заместителем директора птицефабрики «Юбилейная» Лаишевского района (1980–2007 гг.), начальником отдела ООО «Лаишевский КомСервис» (2008–2016 гг.).

Работая главным зоотехником птицефабрики «Юбилейная», Владик Тихонович обеспечил умелое планирование производства и правильную организацию труда, что способствовало достижению хозяйством высоких производственных показателей.

Его заслуги отмечены государственной наградой. В 2001 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», неоднократно награждался Почетной грамотой МСХиП РТ, Почетной грамотой Татптицепрома. В 2007 году награжден Почетной грамотой Главы Лаишевского района РТ.

**Владимиров Николай Михайлович** – зоотехник, родился 3 января 1950 года в с. Село-Чура Кукморского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1973 году. Работал зав. фермой, главным зоотехником колхоза «Заветы Ильича» Кукморского района (1973–1978 гг.), секретарем парткома колхоза (1978–1981 гг.), главным зоотехником Бугульминского межрайонного племенного объединения (1981–1983 гг.), председателем колхоза им. Калинина Бугульминского района (1983–1986 гг.), заместителем председателя райисполкома, председателем РАПО Мензелинского района (1986–1988 гг.), заместителем заведующего аграрным отделом Татарского обкома КПСС (1988–1990 гг.), директором совхоза «Центральное» Лаишевского района (1990–1993 гг.), главой администрации Новошешминского района, председателем районного Совета народных депутатов (1993–1998 гг.), главой администрации Мензелинского района, председателем районного Совета народных депутатов (1998–2001 гг.), руководителем ТО Минфедерации России в Республике Татарстан (2001–2002 гг.), руководителем Управления по делам миграции МВД Республики Татарстан (2002–2006 гг.), зам. начальника Управления федеральной миграционной службы по Республике Татарстан (2006–2008 гг.), зам. председателя Совета – руководителем Исполнительного комитета Совета Ассамблеи народов Татарстана (2008 г. – по настоящее время). Избирался депутатом районных советов, Государственного Совета Республики Татарстан 1–2 созывов. Внес большой вклад в развитие экономики и улучшение благосостояния населения ряда сельхозпредприятий, Новошешминского, Мензелинского, Бугульминского, Кукморского и других районов Республики Татарстан. Награжден орденом Трудовой славы III степени, ме-

далью «За доблестный труд», почетными грамотами, благодарственными письмами МСХ и П Республики Татарстан, Министерства внутренних РФ, Федерального агентства по делам национальностей РФ, Федеральной миграционной службы РФ, Президента Республики Татарстан.

**Габитов Нияз Абдрахманович** – зоотехник, родился в 1937 году в г. Казань. В 1963 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал старшим научным сотрудником селекционной станции МСХ РСФСР (г. Казань). С 1965 по 1989 годы – в Казанском ветеринарном институте на должностях ассистента, доцента и заведующего кафедрой. Был председателем Татарской секции Совета по племенной работе с бестужевской породой МСХ РСФСР. В 1971 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата с.-х. наук, в 1974 году удостоен ученого звания – доцент. В 1985 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник ТАССР».

**Гайзатуллин Ринат Рауфович** – зоотехник, родился 19 декабря 1957 года в с. Новые Тинчали Буинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1980 году. Работал главным инженером ПО «Татмеххоз комбикорм» (1980–1991 гг.), заместителем генерального директора ПО «Мясная промышленность Республики Татарстан» (1991–1998 гг.), генеральным директором ОАО «Мясная промышленность Татарстана» (1998–2011 гг.), депутатом Государственного Совета РТ (2014 – по н. в.).

Большую административную и управленческую деятельность успешно сочетал с научной работой. Защитил кандидатскую и докторскую диссертацию. Имеет более 50 опубликованных научных трудов. Эффективно работает в Государственном совете РТ, как член фракции «Единая Россия», заместитель председателя комитета. Его труд высоко оценен Правительством. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден медалью «Лауреат Всероссийского выставочного хозяйства».

**Галеев Бари Валеевич** (1905–1970) – агроном-животновод, кандидат с.-х. наук (1952 г.), доцент (1953 г.).

После окончания в 1939 году Казанского института сельского хозяйства и лесоводства работал на административной работе в сельскохозяйственных организациях. С 1949 года работал в Казанском ветеринарном институте ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой животноводства (1955–1970 гг.). Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Улучшение местных грубошерстных овец тонкорунными породами в колхозах ТАССР». Был деканом зооинженерного факультета.

Под его руководством сотрудники кафедры изучали отечественные породы крупного рогатого скота, разводимых в Татарии – бестужевской и холмогорской.

Бари Валеевич участвовал и руководил научной работой не только в области скотоводства, но и овцеводства. На основе детального изучения были предложены методы совершенствования технологии производства шерсти и баранины в условиях высокой распаханности земель, использования антибиотиков в овцеводстве.

Существенная помощь была оказана учебному хозяйству института. Детальное изучение продуктивных качеств животных в динамике их развития, линейной принадлежности, выбора метода селекции, создания соответствующих условий кормления, доения и содержания животных дали ощутимые результаты в улучшении молочной продуктивности коров холмогорской породы.

Внес большой вклад в подготовку ученых зоотехников и ветеринарных врачей. На высоком научно-методическом уровне читал лекции и проводил практические занятия. Обладал высокой культурой поведения, проявлял отеческую заботу о молодых преподавателях и студентах, прививал им навыки творческой научно-исследовательской работы и квалифицированной профессиональной деятельности. Он многократно был награжден дипломами и почетными грамотами, медалями.

**Галимуллин Рафис Котдусович** – зоотехник, родился 1 сентября 1951 года в д. Старая Салаусь Балтасинского района ТАССР.

Окончил Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1975 году по специальности «Зоотехния». Работал в совхозе «Ромашкинский» Чистопольского района и колхозе имени газеты «Социалистик Татарстан» Балтасинского района (1975–1976 гг.). Отслужив с 1976 по 1977 годы в Советской Армии, продолжил работу в колхозе имени газеты «Социалистик Татарстан». В 1980 году назначен на должность главного зоотехника этого колхоза. С 1993 года и по настоящее время трудится главным зоотехником в хозяйстве «Татарстан» Балтасинского района РТ.

Рафис Котдусович за трудовую деятельность отмечен Почетным дипломом государственного агропромышленного комитета СССР, ЦК профсоюза агропромышленного комплекса (1987 г.), Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (1992, 1998, 2001, 2005, 2011 гг.), почетными званиями «Заслуженный работник сельского хозяйства ТАССР» (1989 г.), «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2012 г.).

**Галяутдинов Ханифулла Шакирович**, зоотехник, родился 25 июня 1949 года в д. Татарская Тахтала Куйбышевского района ТАССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1971 году. Работал старшим зоотехником колхоза «Кызыл Юлдыз» (1971 г.), главным зоотехником совхоза «Ямбухтинский» (1972–1974 гг.), совхоза «Овощевод» Зеленодольского района (1974–1981 гг.), Зеленодольского производственного управления сельского хозяйства (1981–1983 гг.), директором коллективного предприятия «Уразлинский» (1983–1998 гг.), заместителем начальника Управления сельского хозяйства и продовольствия Зеленодольского района, начальником инспекции по заготовке и качеству сельскохозяйственной продукции (1998–2006 гг.), заместителем начальника Управления сельского хозяйства и продовольствия района, начальника производственно-маркетингового отдела (2006–2009 гг.). На всех должностях добросовестно выполнял должностные обязанности, внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Зеленодольского района. Его труд высоко оценен Прави-

тельством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1999 г.), награжден медалью «1000-летие г. Казани».

**Ганиев Минзагит Валимхаметович** – зоотехник, родился в 1949 году в д. Старые Киязлы Аксубаевского района ТАССР. В 1973 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал зоотехником совхоза «Нуркеевский» Сармановского района, госинспектором по закупкам и качеству с.-х. продуктов, главным зоотехником колхоза «Дружба», районного межхозяйственного объединения по племенному делу, начальником отдела животноводства и начальником Управления сельского хозяйства, советником Главы администрации Аксубаевского района, директором Аксубаевского филиала ООО «Росгосстрах-Татарстан», заместителем директора по животноводству ООО АФ «Вамин Аксу». В 2011 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Гарайшин Наиль Гаязович** – зоотехник, родился 25 августа 1957 года в с. Сапеево Азнакаевского района ТАССР. В 1980 году окончил Мензелинский совхоз-техникум по специальности «Агрономия», в 1989 году – Казанский ветеринарный институт по специальности «Зооинженер». Работал заведующим молочно-товарной фермой в колхозе «Кызыл-Байрак» Азнакаевского района (1981–1986 гг.), главным зоотехником СХПК «Сапеево» (1986–2007 гг.), главным зоотехником ООО «Зур Чишма» (2007–2009 гг.), главным зоотехником ООО Агрофирма «Азнакай» (2009 г. – по настоящее время).

Внес большой вклад в развитие животноводства в хозяйствах, где он работал 33 года. Ему направлено благодарственное письмо Председателем Государственного Совета Республики Татарстан (2009 г.), награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ (2012 г.), ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (2017 г.).

**Гарипов Ахтям Шайхлисламович** – зоотехник, родился 28 апреля 1958 года в д. Кукча Сабинского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» в 1980 году. Работал зоотехником-селекционером в колхозе «Родина» Сабинского района (1980–1986 гг.), главным зоотехником колхоза «Уныш» Сабинского района (1986 г. – по н.в.), Главой Малокибязозинского местного самоуправления – по совместительству (1995–2000 гг.). Был избран делегатом на IV Всесоюзный Съезд колхозников (1988 г.).

Внес большой вклад в развитие животноводства колхозов «Родина» и «Уныш» Сабинского района Республики Татарстан. Улучшился породный состав всех видов сельскохозяйственных животных, повысилась их продуктивность. Животноводство стало высокоэффективной отраслью сельского хозяйства. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», награжден почетными грамотами и дипломами.



**Гатин Фанис Хамзович.** Родился 14 февраля 1969 года в деревне Степная Шентала Алексеевского района ТАССР.

В 1993 году закончил Казанский ордена Ленина ветеринарный институт по специальности «Зооинженер» и был направлен, как перспективный специалист в должности заместителя директора племптицесовхоз «Татарский», где показал себя хорошим организатором производства, а также проводил научные исследования. Руководство республики заметило молодого специалиста и в 1996 году его назначили заместителем директора АО «Кошаровская СХТ», а позднее возглавил Республиканскую Центральную базу «Сельхозтехника». За короткий срок Фанис Хамзовичу удалось наладить работу, открыть сеть филиалов в республике и других регионах Российской Федерации.

В настоящее время он является председателем Совета директоров ООО «Сельхозснаб». В период работы избирался депутатом в Государственный Совет Республики Татарстан.

Одновременно с практической работой успешно вел научные исследования и в 2004 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук.

За многолетний плодотворный труд и большой вклад в развитие сельского хозяйства награжден Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства РФ, памятной медалью «1000-летия Казани».

**Герасимов Иван Сергеевич.** Трудовая деятельность Ивана Сергеевича началась в 1939 году после окончания зоотехнического факультета Казанского ветеринарного института в должности зоотехника-селекционера Джиликкульского Госплемрассадника Таджикской ССР.

С началом Великой Отечественной войны И.С. Герасимов принимал участие в боевых действиях наших войск на разных фронтах, был награжден орденом Красной Звезды и медалями.

После демобилизации в 1945 году начал работать председателем колхоза им. Фрунзе Куйбышевского района ТАССР. Находясь на многих ответственных постах, он оказывал большую помощь в пропаганде передового опыта и внедрении достижений зоотехнической науки в производство. Им разработаны рекомендации по дрожжеванию кормов с применением дрожжевой закваски «Саратовская-3».

За успешную производственную деятельность И.С. Герасимов награжден орденом Ленина и ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник РСФСР».

**Гибадуллин Рустам Мингазович** – зоотехник, родился в 1954 году в д. Большая Атна Арского района ТАССР. Окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум (1973 г.), зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института (1980 г.).

Работал зоотехником-селекционером в совхозе «Приволжский» Верхне-Услонского района (1973–1975 гг.), зоотехником Казанского племенного объединения (1980 г.), зоотехником, старшим зоотехником, ведущим зоотехником отдела животноводства, начальником отдела по производству и заготовки молока Министерства сельского хозяйства ТАССР (1980–1996 гг.), начальником управления сельского



хозяйства и продовольствия Заинского района РТ (1996 г.), начальником управления сельского хозяйства и продовольствия Октябрьского района РТ (1997 г.), исполнителем директором совхоза «Залесный» РТ (1997–1998 гг.), заместителем генерального директора Казанского мясокомбината (1998–2001 гг.), коммерческим директором «Расат» (2001–2010 гг.), начальником отдела земельного надзора Россельхознадзора по РТ (2010–2018 гг.).

В Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и других органах исполнительной власти проработал 36 лет. Внес большой вклад в развитие животноводства, зоотехническое обеспечение селекционно-племенной работы в хозяйствах Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств животных.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1996 г.), награжден общественным знаком «Ударник двенадцатой пятилетки», почетными грамотами Россельхознадзора РФ (2016 г.), Министерства сельского хозяйства РФ (2017 г.), Благодарностью Президента Республики Татарстан (2018 г.).

**Гилемзянов Габдрафик Мубараханович** (1952–2017 г.) – зоотехник, родился 7 июля 1952 года в с. Биектау Рыбно-Слободского района ТАССР. В 1971 году окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум по специальности «Зоотехния», в 1982 году – Казанский ордена Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по квалификации «Зооинженер». Работал главным зоотехником колхоза «Родина» Алексеевского района (1974–1982 гг.). В 1982 году переведен на должность начальника отдела по животноводству Управления сельского хозяйства Алексеевского района, где он проявляет себя добросовестным, способным, принципиальным руководителем, хорошим организатором. В 1985 году его перевели на должность председателя колхоза «Победа» Алексеевского района. В 1989 году по состоянию здоровья он переводится главным зоотехником в колхоз им. Свердлова Алексеевского района. В 1995 году его вновь назначают председателем колхоза «Красная Горка» Алексеевского района.

В 2002 году перевелся в колхоз «Родина» Алексеевского района главным зоотехником. До выхода на пенсию трудился достойно с высокими показателями, завоевал авторитет среди коллектива и районного актива. В 2007 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан». Во время работы был награжден многократно Почетными грамотами и денежными премиями.

**Гильманова Гульсина Кутузовна** – зоотехник, родилась 10 марта 1952 года в поселке Бирюлинского зверосовхоза Высокогорского района ТАССР.

В 1978 году окончила Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния». Трудовую деятельность начала работницей норковой фермы в Бирюлинском зверосовхозе (1969–1976 гг.). С 1976 по 1979 годы являлась бригадиром соболиной фермы этого же зверосовхоза. С 1988 года работает

в должности бригадира зверофермы «Бирюли». За достигнутые высокие показатели в области животноводства и многолетний плодотворный труд в 2017 году ей присвоено почетное звание «Заслуженный животновод Республики Татарстан».

**Гильмутдинов Рафик Замалетдинович** – зоотехник, родился 2 сентября 1941 года в д. Кульбаево-Мараса Октябрьского района ТАССР. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт по специальности «Зоотехния» в 1964 году. Значительный трудовой путь его связан с Высокогорским районом, где он трудился на руководящих должностях: председателем ряда колхозов, начальником Управления сельского хозяйства, директором агрофирмы «Идель». В 2006 году Рафик Замалетдинович стал фермером.

За высокие производственные показатели ему присвоены почетные звания Заслуженный работник с.-х. Республики Татарстан и Российской Федерации, награжден почетным призом «Победитель среди КФХ», медалью «За доблестный труд».

**Губайдуллин Экзам Саматович** родился в 1953 году д. Старые Какерли Дрожжановского района ТАССР. В 1975 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института, в 2001–2003 гг. – за время обучения в Казанском государственном финансово-экономическом институте освоил программу МВА (Master of Business Administration), в 2009 году окончил «Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Работал главным зоотехником колхоза «Комсомолец» Верхне-Услонского района, председателем колхоза «Искра», начальником Управления сельского хозяйства Зеленодольского района. С 1992 по 1995 годы – первый заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия РТ, в 1995–1998 годы – глава администрации Мамадышского района; с 1998 по 2005 годы – Руководитель Аппарата Президента РТ; с 2005 по 2012 годы – член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации – представитель от исполнительного органа государственной власти Республики Татарстан; с 2012 по 2017 годы – председатель Центральной избирательной комиссии РТ. В настоящее время является председателем Ассоциации «Совет муниципальных образований РТ». Административно-хозяйственную деятельность успешно сочетал с научной работой. В 1988 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук, в 1997 году – доктора с.-х. наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных». В 1995 году ему присвоено почётное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

Мастер спорта СССР по греко-римской борьбе, Заслуженный мастер спорта РТ по национальной борьбе, многократный чемпион России и Татарстана по борьбе.

Награжден орденом Дружбы, медалью ордена «За заслуги перед Республикой Татарстан» (2017), медалями «В память 300-летия Санкт-Петербурга», «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения», нагрудным знаком госкомитета РФ по статистике «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года», Благодарностью Президента РФ В.Путина за активное участие в из-

бирательной кампании по выборам Президента Российской Федерации (2000 г., 2004 г.), Благодарственным письмом Президента РТ (2005 г.), медалями «В память 1000-летия Казани» (2005 г.), «За доблестный труд» (2008 г.), «Совет Федерации 15 лет» (2008 г.), «За сотрудничество» (2009 г.), Почетной грамотой Совета Федерации Федерального собрания РФ (2012 г.), Благодарностью Президента Республики Татарстан (2013 г.), Центральной избирательной комиссии Российской Федерации (2013 г.), Памятной медалью «XXVII Всемирная летняя универсиада 2013 года в г. Казани» (2013 г.), Благодарностью Президента Российской Федерации (2014 г.), Благодарственными письмами Центральной избирательной комиссии Российской Федерации (2014 г.), Информационного агентства России ИТАР-ТАСС (2016 г.).

**Губайдуллина Равиля Хабулловна** – зоотехник, родилась в 1956 году в д. Нижний Наратбаш Буинского района ТАССР. В 1976 году окончила зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работала зоотехником и начальником отдела оценки быков по качеству потомства главного государственного управления племенным делом в животноводстве МСХ и П РТ, где работает и настоящее время. Внесла большой вклад в организацию селекционно-племенной работы в животноводстве Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств животных, рациональное использование завезенных чистопородных высокопродуктивных животных для улучшения стада в хозяйствах Республики Татарстан. В 1999 году ей присвоено почётное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», награждена медалью «В память 1000-летия Казани» и «Почетной грамотой Росплемобъединения».

**Гурьев Николай Гурьевич** – зоотехник, родился в 1933 году. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1956 году. Работал главным зоотехником Салмановской МТС Алексеевского района Татарской АССР (1956–1957 гг.), главным зоотехником совхоза «Салмановский» (1957–1961 гг.), племсовхоза «Красный Восток» (1961–1965 гг.), директором совхоза «Лебединский» (1965–1968 гг.), директором Татарского треста свиноводческих совхозов (1968–1969 гг.), заместителем Министра сельского хозяйства Татарской АССР (1969–1970 гг.), первым секретарем Куйбышевского райкома КПСС (1970–1985 гг.), проректором по научной работе Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1985–1990 гг.), предпринимателем – владельцем крестьянского хозяйства в Куйбышевском районе Республики Татарстан (1990–1996 гг.). Прошел заочную аспирантуру в Казанском сельскохозяйственном институте под руководством профессора З.А. Ротэрмель. Защитил кандидатскую диссертацию в 1970 году. Занимаясь большой партийной и административной работой, внес большой вклад в развитие сельского хозяйства, особенно животноводства в Республике Татарстан.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Его наградили двумя орденами «Трудового Красного Знамени», орденом «Знак Почета», медалями, дипломами, почетными грамотами, знаками «Отличник народного образования

России». Избирался депутатом Верховного Совета Татарской АССР четырех созывов, был членом постоянной комиссии Верховного Совета республики по АПК.

**Давлетшин Гилемхан Миннеханович**, зоотехник, родился 15 сентября 1947 года в д. Ак Биеней Сабинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1970 году. Работал зоотехником колхоза «Марс» Сабинского района (1970 г.), главным зоотехником совхоза «Черемуховский» (1971–1976 гг.), племсовхоза «Мамадышский» (1976–2005 гг.), ООО «Газовик» в отделе племзавода «Мамадышский» (2005–2008 гг.), ООО Агрофирма «Омара» (2008–2009 гг.), заведующим отделения МТФ-1 в ООО Агрофирма «Омара» (2009–2019 гг.). В течение 49 лет работал добросовестно, добился успешного развития животноводства, повышения продуктивности животных. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (1988 г.), награжден орденом «Знак Почета» (1985 г.), знаком «Победитель социалистического соревнования» (1975 г.), объявлена благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2014 г.).

**Даминова Рамзия Миргалиевна**, родилась 11 января 1942 года в д. Аняково Калининского (Актанышского) района Татарской АССР. Окончила зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1966 году. Начала трудовую деятельность в совхозе «Коргузинский» в должности главного зоотехника. С 1970 по 1991 годы работала старшим зоотехником в Татарском тресте племенных хозяйств. Без отрыва от производства училась в Институте советской торговли. Закончила институт по специальности «Экономика торговли».

В ноябре 1991 года избрана освобожденным председателем Объединенного профсоюзного комитета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

За заслуги в области сельского хозяйства и многолетний труд присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1998 г.), награждена медалью «За доблестный труд» (2011 г.), юбилейной медалью «100 лет Профсоюзам России» (2004 г.), нагрудным знаком ФНПР «За активную работу в профсоюзах» (2007 г.), нагрудным знаком «Ветеран профсоюзного движения Республики Татарстан (2015 г.), медалью «Ветеран труда» (1998 г.).

**Динмухаметова Расима Гайсовна** – зоотехник, родилась 5 декабря 1959 года в д. Черный Ключ Черемшанского района ТАССР. Окончила Казанский ордена Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния». Работала преподавателем зоотехнических дисциплин в Мензелинском совхоз-техникуме (1982–1984 гг.), Лениногорской птицефабрике на должностях лаборанта, экономиста по труду, главного экономиста, главного бухгалтера.

Трудовые заслуги отмечены множеством наград: «Почетная грамота» Управления сельского хозяйства и продовольствия (1999 г.), «Почетная грамота» крестьянско-фермерского хозяйства (2006 г.), почетное звание «Заслуженный экономист



Республики Татарстан» (2007 г.), «Почетная грамота» Татптицепрома РТ (2007 г.), Благодарственное письмо Министерства сельского хозяйства РФ (2013 г.).

**Димитриев Сергей Димитриевич** – зоотехник, родился 13 ноября 1982 года в д. Пчеловод Кукморского района Татарской АССР. Окончил зооинженерный факультет Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана в 2005 году. Работал главным зоотехником Головного племенного предприятия «Элита» (2006 г.), исполнительным директором ООО «Восток» Кукморского района (2007–2011 гг.), директором ООО «Восток» (2011–2014 гг.), зам. руководителя Исполкома Кукморского муниципального района (2014 г.), руководителем Исполкома Кукморского района (2014–2015 гг.), главой Кукморского муниципального района (2015 г. – по настоящее время).

Внес большой вклад в развитие экономики и улучшение благосостояния населения Кукморского района. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2017 г.), награжден медалями «За труды в проведении Всероссийской сельскохозяйственной переписи» (2016 г.), «За доблестный труд» (2020 г.), Благодарностью Президента Республики Татарстан (2016 г.), Благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ (2017 г.).

**Егоров Виктор Никифорович** – зоотехник, родился 19 февраля 1932 года. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1956 году. Работал главным зоотехником МТС в Подберезинском (Кайбицком) районе Татарской АССР, начальником районной сельхозинспекции и заместителем председателя райисполкома Апастовского района (1956–1960 гг.), на разных должностях в сельскохозяйственных органах Лениногорского, Бугульминского, Черемшанского районов (1960–1965 гг.), главным зоотехником сельхозуправления и секретарем РК КПСС Высокогорского района (1965–1984 гг.), заведующим отделом по вопросам АПК Татоблсовпрофа, секретарем обкома (рескома) профсоюза работников АПК (1984–1992 гг.), ведущим зоотехником, начальником контрольно-ревизионного отдела Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (1992–1996 гг.). Он внес большой вклад в развитие сельского хозяйства ряда районов Татарстана. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР» (1968 г.), «Заслуженный зоотехник РСФСР» (1984 г.), «Государственный советник II класса», награжден орденом «Знак Почета», 14 медалями СССР, почетными грамотами, дипломами.

**Егоров Павел Иванович** – зоотехник, родился 2 ноября 1958 года в д. Кряш Серда Пестречинского района Татарской АССР. Окончил Атинский сельхозтехникум в 1978 году, зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1989 году. Работал главным зоотехником колхоза «Победа труда» (1978–1979 гг.), колхоза им. Ленина (1980–1985 гг.), колхоза «Ис-



кра» (1985–1989 гг.), инструктором орготдела Пестречинского РК КПСС (1989 г.), начальником отдела животноводства Пестречинского РАПО (1989–1991 гг.), председателем колхоза «Россия» (1991–1992 гг.), государственным инспектором по племенному делу Пестречинского района (1992–2000 гг.), начальником отдела животноводства и производственно-маркетингового отдела Управления сельского хозяйства и продовольствия Пестречинского муниципального района (2000–2020 гг.).

Внес большой вклад в развитие животноводства Пестречинского района Республики Татарстан: в осуществление селекционно-племенной работы, рационального кормления животных, внедрение прогрессивных форм организации труда животноводов, создание высокопродуктивных стад крупного рогатого скота, формирование поголовья коров в молочных комплексах, широкое использование интенсивных технологий содержания животных.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден медалями «Ветеран труда», «1000-летие г. Казани», почетными грамотами.

**Ежков Олег Александрович**, (1939–2010 г.), зоотехник, родился 24 июня 1939 года в г. Кузнецк Пензенской области. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1964 году. Работал главным зоотехником ОПК «Красный Октябрь» Чистопольского района Татарской АССР (1964–1967 гг.), преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства (1968–1974 гг.), старшим преподавателем (1974–1986 гг.), доцентом (1986–2010 гг.). Будучи преподавателем, успешно выполнял научную работу по проблемам экономической эффективности отраслей свиноводства, овцеводства, коневодства в хозяйствах Республики Татарстан. Им опубликовано более 70 научных работ, в том числе рекомендации по развитию свиноводства в промышленных комплексах и на фермах колхозов и совхозов. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Экономика и организация свиноводства в специализированных хозяйствах Татарской АССР» (1974 г.). Он является соавтором новой мясошерстной породы овец (2006 г.). Ему присуждено ученое звание доцента в 1987 году. На высоком научно-методическом уровне читал лекции и проводил практические занятия по экономике сельского хозяйства, организации сельскохозяйственного производства, статистике, бухгалтерскому учету и управлению производством. Пользовался высоким авторитетом у коллег и студентов. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Республики Татарстан», награжден медалями «Ветеран труда», «В память 1000-летия Казани».

**Загидуллин Рифхат Мостафаевич** – зоотехник, родился 11 июня 1958 года в д. Старый Студенец Буинского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт по специальности зооинженер в 1987 году. Трудовую деятельность начал

в Ульяновской области, работал главным инженером Теренгульского маслозавода (1984–1985 гг.), Чинчуринского маслозавода, выполнял обязанности директора строящегося маслозавода в Тетюшах (1985–1987 гг.), работал директором Чинчуринского РТП Тетюшского района (1988–1993 гг.). В 1993 году его назначили председателем колхоза «Яна юл». С этого времени, вот уже 25 лет, жизнь неутомимого руководителя связана с Байрашево. За умелое ведение сельхозпроизводства, повышение его эффективности Рифхат Мостафаевич награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, Благодарственным письмом Кабинета Министров РТ, имеет Благодарность Министерства сельского хозяйства РФ. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2002 г.).

**Закиров Ильсур Рашитович** – зоотехник, родился в 1955 году в с. Татарская Айша Высокогорского района ТАССР. В 1988 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал бригадиром совхоза «Знамя Ленина» Верхне-Услонского района, зоотехником, заведующим лабораторией, главным зоотехником, заместителем директора, директором предприятия «Элита» (1988–2002 гг.), начальником Главного государственного управления племенным делом в животноводстве (2002–2016 гг.). В настоящее время – заместитель генерального директора головного племпредприятия «Элита». В 2008 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук. В 2005 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Закиров Равел Габделхакович** – зоотехник, родился 5 ноября 1946 года в д. Янгулово Балтасинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1981 году. Более 10 лет Равел Габделхакович трудился главным зоотехником колхоза «Яна Тормыш» Балтасинского района Республики Татарстан. Он всю свою трудовую жизнь посвятил работе в системе АПК. Внес заметный вклад в развитие племенной работы в хозяйстве, под его непосредственным руководством проводилась эффективная работа по совершенствованию и улучшению качества и количества производимой продукции животноводства, по внедрению новых форм и методов организации управления производством.

Были построены и введены в эксплуатацию производственные, социально-культурно-бытовые объекты, квартиры членам общества. Большое внимание уделял обновлению производственных мощностей, внедрению передовых технологий. За период работы руководителем хозяйства была проведена большая работа по повышению производительности труда, улучшению плодородия почв, эффективному применению органических и минеральных удобрений, совершенствованию технологий выращивания зерновых и по возделыванию, внедрению перспективных высокоурожайных сортов, обеспечению интенсивных технологий, вследствие чего были достигнуты высокие урожаи зерновых и кормовых культур, картофеля, значительный рост экономической эффективности использования полей и ферм. Он является «Заслуженным зоотехником ТАССР» (1985 г.), имеет ме-

даль «За трудовую доблесть» (1986 г.), трижды отмечен Благодарственным письмом Президента Республики Татарстан (1997, 2001, 2006 гг.).

**Закирьянов Шарифьян Хакимьянович** – зоотехник, родился в 1927 году. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1955 году. Работал главным зоотехником в племенном совхозе «Ныртинский» (1955–1960 гг.), главным зоотехником Татарского треста совхозов (1960–1962 гг.), главным зоотехником Чистопольского производственного управления сельского хозяйства (1962–1964 гг.), ассистентом, старшим преподавателем кафедры экономики и организации с.-х. производства Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1964–1967 гг.), заместителем Министра сельского хозяйства Татарской АССР (1967–1969 гг.), заместителем начальника треста «Свинопром» (1969–1980 гг.), директором треста племенных совхозов (1980–1996 гг.), ведущим специалистом холдинговой компании «Татарстан-ит» (1996–2000 гг.). Он внес большой вклад в развитие свиноводства и племенного животноводства Республики Татарстан, активно пропагандировал промышленную технологию производства свинины, был одним из основных организаторов строительства свиноводческих комплексов в Татарстане. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Российской Федерации», награжден орденом «Знак Почета», медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне», двумя юбилейными медалями ВДНХ СССР.

**Зарипов Рим Ибрагимович** (1937–2009) – зоотехник, родился 26 сентября 1937 года в пос. Балтаси Балтасинского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1960 году.

Трудовую деятельность начал зоотехником Балтасинской райсельхозинспекции. Работал председателем колхоза имени 50-летия ВЛКСМ, который вывел в передовые. В 1970 году был избран вторым секретарем Балтасинского райкома партии, с 1978 по 1980 годы – был председателем исполкома Балтасинского районного Совета народных депутатов, с 1980 года в течение десяти лет – первым секретарем Кукморского райкома КПСС. Благодаря усилиям Р.И. Зарипова в районе были достигнуты позитивные изменения в области сельского хозяйства и промышленности, комплексного благоустройства населенных пунктов, газификации сел, отремонтированы, построены десятки жилых многоквартирных домов, школ и объектов культуры, интенсивно велось строительство дорог с твердым покрытием, капитальных мостов, были приняты кардинальные меры по преобразованию системы обслуживания, культуры и быта.

В 1990–1991 годы работал секретарем Татарского республиканского комитета КПСС, главой администрации Тюлячинского района, с 1992 года по 1995 год – председателем постоянной комиссии Государственного Совета Республики Татарстан, с 1995 года – управляющим Кукморским отделением Сберегательного банка Российской Федерации, с 1996 года по 2003 год – Балтасинским отделением Сбе-

регательного банка РФ. Избирался депутатом Верховного Совета Татарской АССР, народным депутатом Республики Татарстан.

За выдающиеся достижения ему присвоено звание «Герой социалистического труда», награжден двумя орденами Ленина, орденом «Трудового Красного Знамени», медалями.

В 2007 году его имя было присвоено средней школе села Байлянгар Кукморского муниципального района. На здании школы установлена мемориальная доска.

**Зарипов Раис Харисович** – зоотехник, родился 15 августа 1956 года в д. Хозино Мари-Турекского района Марийской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института в 1980 году. Работал главным зоотехником совхоза «Озерный» – подсобного хозяйства Казанского моторостроительного объединения (1981–1985 гг.), главным экономистом (1985–2001 гг.), директором совхоза «Озерный» (2001–2007 гг.), руководителем Агрохолдинга «Красный Восток», Агрофирмы «Лениногорская», ЗАО Племязавод «Бирюлинский» (2007–2012 гг.), директором ООО «СХП «Агро» Лаишевского района (2012–2017 гг.). Выполнял общественные поручения на должности председателя профсоюзного комитета совхоза «Озерный». Осуществлял должностные обязанности на каждом месте своей работы добросовестно и эффективно.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

**Зарипов Фаннур Рафхатович** – родился 26 апреля 1983 году в селе Тюнтер Балтасинского района ТАССР. Окончил Казанский государственный аграрный университет (2007 г.), Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана по специальности «Зоотехния» (2013 г.).

Трудовую деятельность начал в 2007 году на должностях главного инженера, генерального директора АО Головное племенное предприятие «Элита». Будучи эффективным менеджером в сфере агропромышленного комплекса, он быстро мобилизовал вверенный ему коллектив на квалифицированное выполнение задач по совершенствованию породных и продуктивных качеств крупного рогатого скота в Республике Татарстан. Под его руководством АО Головное племенное предприятие «Элита» превратилось в крупный племенной центр животноводства в Российской Федерации. Для выпуска высококачественной продукции используются самые передовые научные достижения отечественных и зарубежных ученых. На предприятии функционируют лаборатории иммуногенетической экспертизы и селекционного контроля качества молока, в технологическом процессе используется современное оборудование, стадо укомплектовано быками лучших молочных и мясных пород стран и мира.

Наряду с большими инновационными достижениями предприятия, Фаннур Рафхатович успешно сочетал управленческую деятельность эффективной научно-исследовательской работой. Целеустремленная его деятельность увенчалась подготовкой и защитой кандидатской диссертации на тему: «Технология произ-

водства спермы от племенных быков с использованием в рационах макроминеральной добавки «Стимул+».

За плодотворный труд и большой вклад в развитие сельского хозяйства награжден Почетной Грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

**Ибатуллин Ильдус Ибатуллович** – зоотехник, родился 22 марта 1946 года в с. Каюки Куйбышевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1970 году, аспирантуру на кафедре кормления сельхозживотных Украинской сельскохозяйственной академии в 1975 году. Работал ассистентом кафедры кормления сельхозживотных Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1970–1971 гг.), преподавателем, доцентом Украинской сельхозакадемии (1975–1993 гг.), профессором, заместителем проректора, проректором по научной работе Украинского Национального аграрного университета (1991–1999 г.), членом-корреспондентом Украинской аграрной академии наук (1999–2002 гг.), академиком (с 2002 года – по настоящее время), вице-президентом Национальной академии аграрных наук Украины (с 2013 года – по настоящее время).

Он внес большой вклад в развитие высшего аграрного образования и аграрной науки Украины. Проводил научные исследования по проблемам кормления животных. Защитил кандидатскую диссертацию в 1975 году, докторскую – в 1993 году. Опубликовал 351 научную работу, в том числе 9 монографий, 4 учебника, 9 учебных пособий, получил 36 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Подготовил 6 докторов и 21 кандидата наук.

Его труд высоко оценен. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины», награжден орденами «За заслуги» II и III степеней, «Михаила Ломоносова» РФ, «Знак Почета» Министерства аграрной политики Украины.

**Иванов Александр Якимович** – зоотехник, родился 2 октября 1946 года в д. Утяшки Зеленодольского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» в 1969 году. Трудовую деятельность начал в откормсовхозе «Свияжский» Верхнеуслонского района ТАССР. В апреле 1972 года направлен в качестве главного зоотехника в совхоз «Кураловский» Верхнеуслонского района, а в 1976 году назначен директором совхоза «Приволжский» того же района. В 1978 году был переведен на должность директора совхоза «Кураловский». С 1997 года работает начальником отдела животноводства Управления сельского хозяйства Верхнеуслонского района. В 2006 году был переведен на должность начальника Управления сельского хозяйства и продовольствия.

Награжден знаком «Победитель социалистического соревнования» (1973 г.), Почетной грамотой Президента РТ (1997 г.), Указом Президента РФ награжден медалью «В память 1000-летия Казани» (2006 г.), «За заслуги в проведении Все-



российской сельскохозяйственной переписи» (2006 г.). Удостоен почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства ТАССР» (1989 г.).

**Идиатуллин Фарук Исламович** – зоотехник, родился в 1954 году в д. Ново-Шаймурзино Буинского района ТАССР. В 1977 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхоза им. Коминтерна Буинского района; главным зоотехником и заместителем директора совхоза «Высокогорский» Высокогорского района; главным зоотехником Альметьевского районного управления сельского хозяйства; начальником отдела животноводства и перерабатывающей промышленности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан; директором племенного завода «Мамадышский»; главой администрации Мамадышского района; генеральным директором ОАО «Татарстанские зерновые технологии». В настоящее время является начальником учебно-производственного центра ООО «Газпромтрансгаз Казань». Производственно-административную деятельность успешно сочетал с научной работой, защитил диссертации на ученые степени кандидата и доктора с.-х. наук по специальности «Кормопроизводство, кормление с.-х. животных и технология кормов», имеет ученое звание профессора. В 1993 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден «Почетными грамотами» МСХиП и «Газпрома» РТ.

**Исхаков Расим Габбасович** – зоотехник, родился 2 декабря 1948 года в с. Балланлы Бавлинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1972 году. Работал главным зоотехником совхоза «Кичуйский» Альметьевского района Татарской АССР (1972–1993 гг.), заместителем генерального директора АО им. Н.Е. Токарликова (1993–1996 гг.), генеральным директором (2000 г. – по настоящее время).

ОАО им. Н.Е. Токарликова – крупнейшее сельскохозяйственное предприятие. Имеет 21 тыс. га сельскохозяйственных угодий, 6 000 голов крупного рогатого скота, реализует более 1 000 тонн мяса, 3 000 тонн молока, 20 тыс. тонн зерна, в том числе в сети магазинов в г. Альметьевске. Р.Г. Исхаков является крупным и эффективным руководителем сельскохозяйственного предприятия, заботливым меценатом для ветеранов войны, пенсионеров. Огромную организаторскую деятельность сочетает с успешной научной работой. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук (2003 г.), доктора биологических наук (2008 г.). Ему присвоено ученое звание профессора. Он автор 18 монографий, 56 научных статей по проблемам сельского хозяйства. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан и Российской Федерации. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2007 г.), «Заслуженный зоотехник Татарской АССР» (1986 г.), «Почетный гражданин Альметьевского муниципального района Республики Татарстан» (2014 г.). Награжден медалями «За доблестный труд» (2013 г.), «Лучшие люди России», «В память 1000-летия Казани» (2005 г.), орденом «Знак Почета» (2005 г.), удостоен

диплома победителя городского конкурса «Человек – золотое сердце» в номинации «Мои пенсионеры – моя забота».

**Камалов Хамит Халикович** – зоотехник, родился 24 мая 1958 году в д. Дусаево Мамадышского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н. Э. Баумана в 1980 году. С 1 апреля 1980 года начал свою трудовую деятельность зоотехником-селекционером в колхозе «Чулпан» Мамадышского района РТ.

После демобилизации в 1982–2006 годы работал в колхозе «Чулпан» главным зоотехником.

С 2006 по 2018 годы продолжил свою трудовую деятельность в качестве зоотехника в хозяйствах ООО «Агрофирма «Таканыш», филиал ООО «Сет иле» «Таканыш», ООО «АПК «Таканыш» Мамадышского района РТ.

Награжден Благодарственным письмом главы Мамадышского района за личный вклад в развитие агропромышленного комплекса муниципального района, достижение высоких показателей в производстве сельскохозяйственной продукции.

**Казанков Иван Иванович** – зоотехник, родился 1 апреля 1942 года в с. Сихтерма Алькеевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1965 году. Работал главным зоотехником совхоза «Алькеевский» Алькеевского района Татарской АССР (1965–1971 гг.), главным зоотехником совхоза «Восток» Марпосадского района Чувашской АССР (1971–1979 гг.), главным зоотехником совхоза «Елеевский» Параньгинского района Марийской АССР (1979 г.), директором совхоза «Звениговский» Республики Марий Эл (1979–2004 гг.), председателем сельскохозяйственного кооператива «Звениговский» Республики Марий Эл (2004 г. – по настоящее время).

Он является первым секретарем Марийского Республиканского комитета КПРФ, членом ЦК КПРФ, депутатом Государственного собрания Республики Марий Эл V созыва.

За высокие достижения в с.-х. производстве Иван Иванович награжден орденом «Знак Почета» (1979 г.), орденом «Трудового Красного знамени» (1984 г.), Почетной грамотой Госдумы Федерального Собрания РФ (2002 г.), ему присвоены почетные звания «Заслуженный зоотехник Республики Марий Эл (1994 г.), «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (2017 г.), «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2018 г.). В 2000 году стал Лауреатом Государственной премии Республики Марий Эл.

**Калимуллин Фарит Хабибуллович** – зоотехник, родился 24 мая 1959 года, в д. Нижний Наратбаш Буинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института.

Имеет дополнительное профессиональное образование: УМЦ «Организация производства» ИДПО ГОУ ВПО КГТУ имени А.И. Туполева, Современные методы организации, управления и технологии бережливого производства (2010 г.), КФУ Высшая школа государственного и муниципального управления по программе Развитие профессиональной компетенции (2013 г.), ФГАУ «Учебно-методический

центр» по программе «Федеральная контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (2014 г.).

Работал зоотехником Парголового совхоза (1980–1982 гг.), старшим преподавателем кафедры кормления Казанского ветеринарного института им Н.Э. Баумана (1982–1989 гг.), инструктором организационно-партийной и кадровой работы, ведущим делопроизводство в Советском РК КПСС г. Казани (1989–1991 гг.). Является кандидатом биологических наук.

**Карликов Дмитрий Васильевич** – зоотехник, родился в 1941 году в д. Крещёный Елтан Чистопольского района ТАССР. В 1963 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. В 1968–1970 годы работал научным сотрудником в Киргизском НИИ животноводства (г. Фрунзе). В 1972 году поступил в аспирантуру при Всесоюзном институте животноводства (г. Москва), защитил кандидатскую диссертацию и в 1982 году был назначен заведующим лабораторией селекции чёрно-пестрого скота. Докторскую диссертацию по проблемам селекции молочных пород скота на устойчивость к заболеваниям защитил в 1983 году. В 1991 году ему присвоено ученое звание профессора. В последние годы жизни работал заведующим кафедрой молочного скотоводства высшего селекционного центра РФ.

**Каюмов Рамил Шамилович**, зооинженер, родился в с. Большая Цильна Дрожжановского район Татарской АССР. Окончил в 1986 году зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Работал зоотехником-селекционером (1987–1988 гг.), начальником молочного комплекса совхоза «Гигант» (1988–1995 гг.), начальником свинокомплекса, заместителем генерального директора АФ «Пугачевский» (1995–2000 гг.), директором ООО «Бугульма-овощи» (2004–2006 гг.), директором ООО «Перестройка», ООО «Золотая Нива» (2006–2014 гг.), директором ООО «Ак Барс» Кайбицкого района (2014–2015 гг.), директором ООО СХП в Камско-Устьинском районе РТ (с 2015 – по настоящее время). Он трудолюбивый, инициативный, требовательный, обладает высокими организаторскими способностями. Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Республики Татарстан.

Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой. Защитил кандидатскую диссертацию. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден Почетными грамотами Президента РФ В.В. Путина и Президента РТ Р.Н. Минниханова

**Килеев Александр Алексеевич** – зоотехник, родился 27 августа 1955 года в д. Ново-Иванаево Чистопольского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1979 году. Работал главным зоотехником совхоза «Шешминский» Чистопольского района (1979–1986 гг.), директором этого совхоза (1986–2007 гг.), управляющим Черемуховского отделения ООО «Агрофирма Кулон» (2008 г. – по настоящее время). Обеспечивает успешное развитие сельскохозяйственного производства, в том числе животноводства в течение 40 лет своей управленческой деятельности, показывает

образцовый пример современного менеджера, способного планомерно и эффективно развивать производство. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2015 г.), звание «Ветеран труда» (2019 г.), награжден Почетной грамотой Государственного Совета Республики Татарстан (2015 г.), медалью «1000-летие г. Казани».

**Киямов Вильсар Вагизович** – зоотехник, родился 22 февраля 1954 года в д. Степная Шентала Алексеевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1976 году. Работал главным зоотехником колхоза им. Вахитова Алексеевского района Татарской АССР (1976–1978 гг.), старшим преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства КГВИ (1979–1984 гг.), руководителем ряда хозяйств Елабужского, Пестречинского районов Республики Татарстан (1984–2017 гг.). Обучался в целевой аспирантуре при Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, после окончания которой, защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Экономическая оценка быков ведущих линий симментальской породы по молочной продуктивности дочерей и откормочным качествам сыновей». Автор 7 печатных работ. Внес большой вклад в развитие молочного скотоводства ряда хозяйств Республики Татарстан. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден дипломами и почетными грамотами.

**Ключникова Валентина Николаевна** – зоотехник, родилась в 1960 году, в г. Бугульма Бугульминского района ТАССР.

После окончания в 1983 году Казанского ордена Ленина ветеринарного института имени Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» принята на работу в Госплемптицезавод «Птицевод», где проработала до 2015 года на должностях: главного зоотехника-селекционера, главного зоотехника-технолога, зам. директора по производству.

В 2002 году ей присвоено звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан». В 2004 году защитила кандидатскую диссертацию.

**Книи Юрий Иванович** – зоотехник. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1956 году. Работал зоотехником в оленеводческом совхозе Якутской АССР (1956–1959 гг.), заведующим цеха инкубации племптицесовхоза в Бугульминском районе Татарской АССР (1959–1960 гг.), главным зоотехником совхоза «25-е Октября» Лаишевского района (1960 г.), главным зоотехником совхоза «Юдинский» Зеленодольского района (1961–1965 гг.), старшим зоотехником треста «Птицепром» (1965 г. – до выхода на пенсию). Внес большой вклад в развитие птицеводства Татарской АССР, особенно племенного птицеводства. Руководил завозом племенного яйца, выращиванием птицы разных кроссов, которые использовались в качестве племенной и продуктивной птицы на всех птицефабриках Республики



Татарстан. Был одним из организаторов искусственного осеменения кур, обеспечения населения республики суточными цыплятами и подращенным молодняком для развития подворного производства яиц и мяса птицы, квалифицированно руководил деятельностью инкубаторно-птицеводческих станций в районах Татарстана. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Комышев Анатолий Леонидович** – зоотехник, родился 1 мая 1938 года в с. Большая Уча Можгинского района Удмуртской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1960 году. Работал главным зоотехником в хозяйствах Татарской АССР (1960–1964 гг.), аспирантом, старшим преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1964–1971 гг.), доцентом Елабужского педагогического института (1971–1975 гг.), доцентом Удмуртского государственного университета (1975–1986 гг.), деканом экономико-правового факультета Удмуртского государственного университета (1976–1980 гг.), доцентом Ижевского сельскохозяйственного института (1986–2003 г.), профессором Ижевского филиала Российского института кооперации (2003–2013 гг.). Проводил научные исследования по проблемам управления сельскохозяйственным производством, защитил кандидатскую диссертацию в 1976 году, ему присуждено звание доцента (1973 г.). Он внес большой вклад в совершенствование подготовки специалистов сельского хозяйства Удмуртской Республики. Опубликовал более 100 научных работ, в том числе 5 монографий. Активно участвовал в общественной работе. Исполнял обязанности ученого секретаря диссертационного совета, председателя методической комиссии экономического факультета, вице-президента научно-производственной организации аграриев Удмуртской Республики.

Его труд высоко оценен Правительством Удмуртской Республики. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Удмуртской Республики» (1998 г.), награжден дипломами, почетными грамотами.

**Коршун Вадим Петрович.** 1927 года рождения – зоотехник, доктор сельскохозяйственных наук (1973 г.), профессор (1976 г.), заслуженный деятель науки Татарской АССР (1986 г.). Окончил зоотехнический факультет Харьковского зооветеринарного института в 1950 году. Работал зоотехником в Иркутской области, обучался в аспирантуре. Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние рациона питания на рост, развитие, продуктивность и обмен веществ свиней», докторскую диссертацию на тему: «Материалы к изучению влияния периодических (ритмичных) изменений условий жизни на деятельность животных». Работал заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана 24 года (1971–1995 гг.), деканом зооинженерного факультета – 7 лет (1973–1979 гг.).

Внес большой вклад в развитие кафедры кормления и всего зооинженерного факультета. Под его руководством проводились глубокие научные исследования проблем кормления многих видов животных, совершенствования качества кор-



мов, балансирования кормовых рационов, создания рецептов кормовых добавок, витаминов и микроэлементов, ферментных препаратов. Он подготовил 1 доктора и 11 кандидатов наук. Опубликовал 70 научных трудов, в том числе 4 монографии. Труд В.П. Коршун высоко оценен органами государственной власти, ему присвоено звание Заслуженный деятель науки ТАССР, он награжден многими дипломами и грамотами.

**Кузнецова (Коровина) Любовь Николаевна** – зоотехник, родилась 19 августа 1958 года в д. Кунтечи Лаишевского района Татарской АССР. Окончила зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института в 1980 году. Работала преподавателем Марийского совхоз-техникума (1981–1986 гг.), ведущим специалистом, начальником Управления кадровой политики и образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий-Эл (1986–2002 гг.), директором ГБПОУ Республики Марий-Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум» (2002–2018 гг.). Большую управленческую деятельность успешно сочетала с научной работой. Защитила диссертацию на ученую степень кандидата педагогических наук (2005 г.). Ее труд высоко отмечен Правительством Республики Марий-Эл. Ей присвоены почетные звания «Заслуженный работник образования Республики Марий-Эл», «Почетный строитель России», «Почетный работник среднего профессионального образования Российской Федерации». Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», почетными грамотами Правительства Республики Марий-Эл, Государственного Собрания Республики Марий-Эл.

**Кутдусова Елизавета Васильевна** – зоотехник, родилась 26 апреля 1948 года, в д. Комаровка Мамадышского района ТАССР.

Окончила Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Трудоустроилась в совхоз «Мамадышский» Мамадышского района ТАССР на должность зоотехника-селекционера. Работала заведующим свинокомплексом в ООО «Жизнь» (2008 г.), главным зоотехником ЗАО Агрофирма «Омара» Мамадышского района (2009–2011 гг.). Награждена Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства Республики Татарстан и Российской Федерации, имеет звание «Ветеран труда», почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР».

**Лебедев Владимир Павлович** – зоотехник, родился 8 мая 1937 года в с. Ромодан Алексеевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1960 году. Работал главным зоотехником в хозяйствах Татарской АССР, инспектором-организатором Зеленодольского колхозно-совхозного территориального производственного управления (1960–1967 гг.), заведующим практикой Казанского ветеринарного института (1967–1968 гг.), преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства (1968–1971 гг.), доцентом кафедры (1971–1997, 2001–2012 гг.), заведующим кафедрой (1997–2001 гг.), заместителем декана зооинженерного факультета (1972–1977 гг.), деканом факультета (1977–1982 гг.). Он внес большой вклад в развитие учебной, методической, научной

работы кафедры и зооинженерного факультета. По его инициативе в институте готовили зооинженеров-менеджеров по дополнительной программе специализации. Защитил кандидатскую диссертацию по теме: «К вопросу об организации труда доярок при машинном доении коров» (1971 г.). Он автор более 60 печатных работ по вопросам повышения экономической эффективности молочного скотоводства путем внедрения НОТ, подряда, аренды, ресурсосбережения, эргономики и других инноваций. Участвовал в разработке системы ведения отраслей АПК (1983 г.), концепции аграрной реформы в АПК Татарстана (1997 г.). Ему присуждено ученое звание доцент (1973 г.). Он организовал празднование в связи с 50-летием зоотехнического факультета (1980 г.). Его труд высоко оценен Правительством Татарстана. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Республики Татарстан» (1997 г.), награжден медалью «Ветеран Труда».

**Лебедева (Карпова) Тамара Васильевна** – зоотехник, родилась 3 июля 1937 года в д. Чув-Брод Алькеевского района Татарской АССР. Окончила зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1960 году. Работала зоотехником-селекционером совхоза «Кулаевский» Пестречинского района (1960–1962 гг.), экономистом по животноводству Пестречинского райплана (1962–1963 гг.), оператором по закупкам молока Зеленодольского молочного комбината (1963–1965 гг.), ведущим экономистом Госплана Татарской АССР (1965–1985 гг.), экономистом Государственного Комитета по экономике и прогнозированию Республики Татарстан (1985–1992 гг.). Она внесла большой вклад в дело планирования развития животноводства Татарской АССР, разработку пятилетних и годовых планов развития сельского хозяйства, пропагандирования интенсивного развития животноводства, оценки экономической эффективности отраслей сельского хозяйства. Ее труд высоко оценен Правительством Татарской АССР. Ей присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Татарской АССР» (1985 г.), награждена почетными грамотами и дипломами.

**Лонцаков Сергей Ильич** – зоотехник, родился 25 октября 1931 года в д. Бикеево Камско-Устинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1955 году. Работал главным зоотехником совхоза «Камско-Устинский», зоотехником племобъединения, старшим экономистом статистического управления Татарской АССР (1955–1968 гг.), преподавателем, доцентом кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства Казанского ветеринарного института (1968–1985 и 1990–2012 гг.), заведующим этой кафедрой (1985–1990 гг.). Внес большой вклад в развитие педагогической, методической и научной работы кафедры. Разрабатывал методы повышения экономической эффективности отрасли птицеводства в Республике Татарстан. Опубликовал более 60 научных работ и методических указаний по изучению организации с.-х. производства, статистике и бухгалтерскому учету. Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Вопросы повышения экономической эффективности производства яиц на промышленной основе»

(1974 г.). Участвовал в разработке системы ведения отраслей АПК Республики Татарстан по разделу «Птицеводство». Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Республики Татарстан» (1991 г.), награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Татарской АССР (1957 г.), медалью «Ветеран труда», значком «Отличник высшей школы».

**Макарова Любовь Константиновна** – зоотехник, родилась 27 июня 1963 года, в пос. Ким Куйбышевского района ТАССР.

В 1985 году окончила Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния». Работала в племенном заводе «Ким» Куйбышевского района ТАССР в качестве зоотехника-селекционера в течение 33 лет.

Имея значительный опыт и практические знания, обладая трудолюбием и добросовестным отношением к труду, она добилась больших производственных успехов.

В настоящее время работает в Спасском филиале АО «Авангард», где профессионально осуществляет селекционно-племенную деятельность по улучшению племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота.

Награждена Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2013 г.), Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2014 г.). «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (2018 г.).

**Мальковская (Шевцова) Лариса Ивановна.** В 1961 г. окончила Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Работала главным зоотехником-селекционером госплемптицевода «Птицевод». Она участвовала в создании новых породных групп и кроссов птицы, получивших широкое распространение в государственных, кооперативных и частных птицеводческих хозяйствах Республики Татарстан. Внесла большой вклад в укрепление экономики племптицевода, улучшение условий труда и быта птицеводов, внедрения новых технологий кормления и содержания племенной птицы. За заслуги в области сельского хозяйства и достигнутые трудовые успехи ей присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник РСФСР».

**Марданов Курбангали Сулейманович** – зоотехник, родился 4 января 1944 года в д. Казанбаш, Арского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1969 году. С 1969 по 2004 гг. работал зоотехником колхоза «Известия» Арского района. С 2004–2005 гг. – заведующий фермой, с 2006 г. в Крестьянском фермерском хозяйстве «Исхаков Радиф Ибрагимович» Арского района, д. Казанбаш. Имеет награды: «Орден Знака Почета СССР» (1981 г.), «Заслуженный зоотехник Татарской АССР» (1986 г.).

**Микушев Михаил Николаевич** – зоотехник, родился 25 сентября 1948 года в д. Верхняя Кондрата Алексеевского района ТАССР. В 1980 году окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зооинженер». Трудовую деятельность начал в 1971 году зоотехником Управления сельского хо-

зяйства Алексеевского района, где проработал до 1974 года. С 1974 по 1980 гг. работал главным зоотехником колхоза «Заря» Алексеевского района; с 1980 по 1988 гг. главным зоотехником Ордена Трудового Красного знамени совхоза «Красный Восток» Алексеевского района; с 1988 по 2008 гг. начальником производственно-маркетингового отдела управления сельского хозяйства и продовольствия Алексеевского района.

Награжден медалью «В память 1000-летия Казани» (2005), Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ (2008). М.Н. Микушев удостоен звания «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (2002).

**Миннебаев Айрат Мансурович** – зоотехник, родился 11 сентября 1966 года в с. Апазово, Арского района ТАССР. В 1990 году окончил Казанский государственный ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Работал главным зоотехником колхоза имени Калинина Балтасинского района РТ (1990–1995 гг.). С 1995 года по настоящее время работает главным зоотехником сельскохозяйственного производственного кооператива «Игенче» Балтасинского района РТ.

Присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник РТ» (2007 г.).

**Миннебаев Василь Юнусович** – зоотехник, родился 21 января 1959 года в д. Сатышево Сабинского района ТАССР. В 1993 году окончил КГВИ им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния». Трудовую деятельность начал в 1979 году зоотехником-селекционером в колхозе «Марс» Сабинского района. С 1982 года работал заведующим фермой № 1 того же колхоза. С 1995 года назначен главным зоотехником колхоза «Марс», с 2003 года КФХ «Марс», с 2006 года главным зоотехником ООО «Саба» в селе Сатышево Сабинского района. В этой должности В.Ю. Миннебаев трудится и в настоящее время.

Награжден Почетной грамотой МСХиП РТ (2014), Почетной грамотой Сабинского муниципального района РТ (2009). В.Ю. Миннебаев удостоен звания «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (2018).

**Моисеев Александр Григорьевич** – зоотехник, родился 6 апреля 1930 года в д. Чемодурово Лаишевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана в 1955 г. Работал главным зоотехником МТС в Удмуртской АССР (1955–1958 гг.), преподавателем кафедры экономики и организации сельскохозяйственного производства Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана (1958–1961 гг.), старшим преподавателем (1961–1964 гг.), заведующим кафедрой организации сельскохозяйственного производства Казанского сельскохозяйственного института (1964–1984 гг.). Будучи старшим преподавателем, защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Организация откорма свиней в передовых хозяйствах страны» (1964 г.). Ему присвоено ученое звание доцент (1966 г.). Он внес большой вклад в подготовку специалистов сельского хозяйства Татарстана, повышение экономической эффективности производства продукции животноводства. Подготовил 6 кандидатов наук, опубликовал 79 научных трудов. Его труд высоко оценен Правительством



Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР», награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Татарской АССР, двумя медалями СССР.

**Муртазин Ильгиз Халилович** – зоотехник, родился 21 июня 1937 года в д. Сюндюково Тетюшского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана в 1960 г. Работал главным зоотехником совхоза им. В. Куйбышева Куйбышевского района (1960–1964 гг.), главным зоотехником откормсовхоза «Буинский» (1964–1965 гг.), директором этого совхоза (1965–1966 гг.), директором Буинского ветеринарного техникума (1966–1990 гг.), преподавателем техникума (1990–1999 гг.), председателем районного совета ветеранов войны и труда Буинского района (1999–2001 гг.). За 6 лет работы на производстве показал себя квалифицированным зоотехником, организатором производства, внес большой вклад развитие животноводства совхозов. Без отрыва от производства он окончил педагогический факультет Московской ветеринарной академии и получил второй диплом о высшем образовании – диплом педагога. 32 года своей жизни посвятил служению Буинскому ветеринарному техникуму. По его инициативе было открыто заочное зоотехническое отделение, постоянно совершенствовался учебный процесс, внедрялись прогрессивные формы и методы, технические средства обучения, проблемное изложение материала, программированный контроль знаний студентов. В техникуме его считали простым, честным, принципиальным человеком, волевым, требовательным, чутким, отзывчивым, внимательным руководителем. Он постоянно стремился обеспечивать повышение деловой квалификации преподавателей, способствовал созданию в коллективе деловой творческой обстановки, поддерживал инициативу и активность работников. Его труд высоко оценило Правительство Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный учитель школы Республики Татарстан», награжден медалью «Ветеран труда», знаками «Отличник социалистического соревнования», почетными грамотами Правительства Республики Татарстан, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Татарстан.

**Мухаметгалиев Нурвахит Нургалеевич**, зоотехник, родился 28 августа 1953 г. в селе Иске Рязап Спасского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1976 году. Работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры зоогигиены. Обучался в аспирантуре на кафедре кормления (1979–1982 гг.). В 1987 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Влияние ферментных препаратов на переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность молодняка кроликов», 2006 году – докторскую диссертацию на тему: «Использование генетической и паратипической изменчивости белкового состава молока коров для улучшения технологических свойств сырья и повышения качества молочных продуктов». Работал заместителем декана факультета (1989–1992 гг.),



деканом зооинженерного факультета (1992–2003 гг.). В 1993 году перешел на кафедру кормления доцентом, затем заведующим кафедрой (1995–2014 гг.). Ученое звание профессора ему присвоено в 2010 году. Внес большой вклад в развитие кафедры кормления и зооинженерного факультета. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Он постоянно проводил научные исследования, подготовил 3 кандидатов наук, опубликовал более 100 научных трудов, в том числе 3 монографии. Он осуществлял творческое содружество с родственными кафедрами Московской ветеринарной академии, Чувашской и Ижевской сельскохозяйственных академий, Мордовского государственного и Башкирского аграрного университетов.

**Мухаметшин Хашим Салихович**, зоотехник, родился 25 июня 1947 года в с. Нижний Куюк Арского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана в 1982 году, Тукаевский сельхозтехникум в 1974 году. Работал главным зоотехником откормсовхоза «Александровский» (1974–1980 гг.), директором совхоза «Александровский» (1997–2003 гг.), заместителем начальника управления сельского хозяйства и продовольствия Бавлинского муниципального района. Обеспечивал успешное развитие животноводства и растениеводства совхоза, добивался выполнения планов производства и реализации сельскохозяйственной продукции, укрепления материально-технической базы хозяйства, повышения продуктивности всех видов животных.

Его труд отмечен присвоением почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (1995 г.), многочисленными почетными грамотами.

**Набиуллин Фирдаус Рафаилович** – зоотехник, родился в 1969 году в с. Пускань Балтасинского района ТАССР. В 1993 году окончил зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал заведующим фермой, главным зоотехником колхоза имени Тимирязева Балтасинского района, генеральным директором ТНВ «Губайдуллин и компания», «АФ Апас» Апастовского района; генеральным директором ОАО «Буинский сахарный завод»; исполнительным директором ООО «УК Агросоюз»; генеральным директором ООО «Золотой Колос»; ООО СХП «Золотой Колос»; с 2013 года по настоящее время – руководитель Управления сельского хозяйства и продовольствия МСХП РТ в Балтасинском районе. За производственные успехи в области сельского хозяйства присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

**Насибуллин Илдус Гумарович** – зоотехник, родился 3 февраля 1965 года в с. Чишмабаш Кукморского района ТАССР.

В 1989 году окончил Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния», работал в колхозе «Восток» Кукморского района главным зоотехником. 1989–1992 в колхозе «Коммунизм» заведующим свинокомплексом; 1992 по

2003 годы – главным зоотехником СХПК «Дуслык»; с 2004 года в СХПК им. Вахитова зоотехником, главным зоотехником. Внес большой вклад в развитие животноводства ряда хозяйств.

Награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, в 2019 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Недзвецкий Валентин Казимирович** – зоотехник, родился 17 января 1936 г. в городе Казани. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1961 г. Работал старшим зоотехником совхоза «Столбищенский» Лаишевского района ТАССР (1961–1964 гг.). С 1964 года в Казанском ветеринарном институте был аспирантом, ассистентом и доцентом кафедры кормления до выхода на пенсию. В 1971 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Изучение влияния различных форм соединений биогенных элементов на некоторые стороны липидного обмена и продуктивные свойства кур».

Внес большой вклад в подготовку зооинженеров и ветеринарных врачей. На высоком научно-методическом уровне читал лекции, проводил лабораторные и практические занятия. Пользовался высоким авторитетом среди преподавателей и студентов. По приглашению руководителей хозяйств и органов исполнительной власти в области сельского хозяйства часто выезжал в районы Татарстана и оказывал квалифицированную консультативную и качественную помощь по вопросам кормления разных видов и возрастных групп животных. Он принимал активное участие в общественной работе в академии, избирался в профсоюзное бюро факультета и профком академии. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», награжден почетными грамотами, дипломами, денежной премией и медалью СССР.

**Нигматзянов Сирень Мулланурович** – зоотехник, родился 24 июня 1976 года в д. Юсуф-Алан Сабинского района ТАССР. Окончил зооинженерный факультет Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (1998 г.), Институт социальных и гуманитарных знаний (2005 г.).

Работал экономистом по заготовке коопзаготпром Тюлячинского района (1998–1999 гг.), ведущим специалистом ООО «Росгосстрах-Татарстан» (1999–2006 гг.), старшим специалистом, заведующим сектором производства молока Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2006–2014 гг.). В настоящее время работает начальником отдела развития отраслей животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

Внес большой вклад в развитие животноводства, зоотехническое обеспечение селекционно-племенной работы в хозяйствах Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств животных, широкое использование интенсивных технологий содержания животных.

Его труд высоко оценен Правительством РТ. Ему присвоено почетное звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России» (2018 г.), награждён Благодарностью Министерства сельского хозяйства РФ (2015 г.).

**Нигматуллин Ильгиз Газизович** – зоотехник, родился 1 августа 1946 года в д. Шабызово Актанышского района ТАССР.

Свою трудовую деятельность начал в 1965 году в колхозе «Звезда» Высокогорского района в должности зоотехника. С 1969 по 1971 гг., после службы в рядах Советской армии, работал старшим зоотехником в Арском районном производственном управлении сельского хозяйства. С 1971 года работал старшим зоотехником в Управлении сельского хозяйства Высокогорского района. В 1978 году окончил Казанский государственный ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». С 1990 по 2006 годы занимал должность начальника отдела животноводства управления сельского хозяйства и продовольствия Высокогорского района.

За долголетний добросовестный труд награжден медалью «Ветеран труда», почетным званием «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», 1994 г.

**Нигъматуллина Гульзирак Зайниевна** – зоотехник, родилась 5 мая 1947 года, в с. Муртыш-Баш Сармановского района ТАССР.

Окончила Казанский ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана в 1970 году по специальности «Зоотехния». Начала трудовую деятельность в колхозе «Электро» Сармановского района и проработала в должности главного зоотехника до 2009 года. За заслуги в области животноводства в 1997 году присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Нуриев Яхия Фазлыевич** – зоотехник, родился 20 февраля 1942 года в деревне Куюк Сабинского района ТАССР. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт, зооинженерный факультет в 1984 году.

С 1970 до 1990 гг. работал главным зоотехником, с 1990 до 2012 гг. председателем колхоза «XXII Партсъезда» Сабинского района.

**Нуртдинов Минсагир Гайсович** – зоотехник, родился 6 декабря 1955 года в с. Черный ключ Черемшанского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1978 г. Работал преподавателем кафедры экономики и организации с.-х. продукции (1978 г.), старшим лаборантом кафедры кормления (1978–1980 гг.), ассистентом (1980–1985 гг.), доцентом кафедры кормления (1985–1992 гг.), заместителем декана зооинженерного факультета (1985–1986 гг.), деканом (1986–1992 гг.), директором подсобного хозяйства «Казанка» строительно-монтажного треста № 5 (1992–1995 гг.), председателем колхоза «Коммунист» Арского района (1995–1998 гг.), заместителем Главы администрации Высокогорского района (1998–1999 гг.), заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия (1999–2002 гг.), первым заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия (2002–2014 гг.), первым заместителем генерального директора по АПК ООО УК «Просто Молоко» (2014), генеральным директором ООО «Сот Иле» (с 2014 г. – по настоящее время), по совместитель-

ству директором Института пищевых производств и биотехнологии Казанского государственного технологического университета (с 2014 г. – по настоящее время).

Минсагир Гайсович – Ленинский стипендиат, Лауреат премии комсомола Татарии имени М. Джалиля (1987 г.). В 2007 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Действие ферментных препаратов на жизнедеятельность и продуктивность свиней». Имеет 70 опубликованных работ. Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Республики Татарстан и молокоперерабатывающую промышленность.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан и Российской Федерации. Ему присуждена Государственная премия в области науки и техники Республики Татарстан (2013 г.), присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2001 г.) и «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2013 г.), награжден нагрудным знаком «За активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года», медалями «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения» (2003 г.), «В память 1000-летия Казани» (2005 г.), «За доблестный труд» (2005 г.), «За заслуги в проведении Всероссийской сельскохозяйственной переписи» (2006 г.), медалью ордена «За заслуги перед Республикой Татарстан» (2015 г.), золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2007 г.), благодарственным письмом Президента Республики Татарстан (1997 г.), Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2000, 2002 гг.).

**Песков Борис Николаевич** поступил на первый курс зоотехнического факультета в 1931 году.

Трудовую деятельность начал в качестве главного зоотехника в начале в Лаишевском, а затем в Буинском райземотделе Татарской АССР. Участник Великой Отечественной войны, воевал в составе Западного и 3-го Украинского фронтов, дошел до Берлина. Награжден Орденом Красной Звезды и медалями.

После демобилизации Борис Николаевич всю жизнь посвятил любимому делу – служению зоотехнической профессии. За особые заслуги в развитии сельского хозяйства ему присвоено звание «Заслуженный зоотехник РСФСР», в 1971 году награжден орденом «Знак Почета».

**Прокофьев Николай Петрович** – зоотехник, начал свою трудовую деятельность после окончания Казанского ордена Ленина ветеринарного института имени Н.Э. Баумана по специальности «Ученый зоотехник» в 1975 году в совхозе-техникуме Чистопольского района Республики Татарстан в должности главного зоотехника, а в марте 2000 года был назначен руководителем Общества с ограниченной ответственностью «Юлдуз» Чистопольского района Республики Татарстан.

За годы его руководства, в хозяйстве велась большая работа по укреплению материально-технической базы: проведена работа по капитальному ремонту животноводческих помещений, построены крытый ток, два зерносклада, жилые дома для сотрудников; сооружены водонапорные башни. Закуплены современные энер-

госберегающие комбайны, трактора и сельскохозяйственные машины; внедрены прогрессивные формы организации и оплаты труда.

С 2013 года по настоящее время Николай Петрович работает директором ООО «Чистопольские семена». Основной деятельностью предприятия является производство зерноочистительных машин, Николай Петрович уделяет много внимания изучению инженерно-технических новинок с.-х. машин и оборудования.

За заслуги в области сельского хозяйства Н.П. Прокофьев, ежегодно отмечался как один из лучших руководителей сельхозпредприятий района и неоднократно награждался Почетными грамотами, Благодарственными письмами.

За многолетний, добросовестный труд и весомый вклад в развитие сельского хозяйства района, в 2002 г. удостоен звания «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – 2007 год, удостоен звания и награжден знаком «Почетный работник АПК России» – 2012 г.

На всех этапах многолетней трудовой деятельности всю свою энергию, незаурядные знания и практические навыки Николай Петрович направляет на решение поставленных задач. Высокая компетентность в вопросах сельскохозяйственного производства и исключительное трудолюбие снискали к нему всеобщее признание и заслуженное уважение.

**Расулев Атилла Кадирович** – родился 3 сентября 1916 года в г. Троицк Челябинской области. В 1938 году окончил зоотехническое отделение Казанского ветеринарного института. Работает по распределению в Дагестане 7 месяцев, затем в Татнаркомземе специалистом-зоотехником.

Участник Великой Отечественной войны. После демобилизации в 1945 году в звании капитана возвращается в Казань.

В 1946 году А. Расих поступает в аспирантуру при Казанском ветеринарном институте.

В 1950 году под руководством профессора А.М. Барскова защищает кандидатскую диссертацию на тему «Влияние работы лошади на перевариваемость рациона».

С 1947 по 1976 годы – ассистент, доцент кафедры кормления с.-х. животных.

Одновременно с работой в институте он трудился и в области художественного творчества. Являясь членом Союза писателей Татарии с 1946 года, опубликовал много рассказов, повестей и романов, преимущественно на тему сельской жизни и, главным образом о специалистах и тружениках животноводства.

Выезжая в районы, Атилла Расих не только выполняет возложенные на него обязанности, но и как литератор изучает жизнь села. В повести «У реки Ик» («Ык Буенда») рассказывается о том, как молодежь молочной фермы борется за внедрение передовых методов труда в производство.

В романе «Когда расходятся пути» писатель рассказывает о лично увиденном и пережитом за годы работы в ветеринарном институте. Главный герой книги Рахим Шаехрамов порвал последние нити, которые связывали его с районной ветеринар-



ной лечебницей, и решил взяться за осуществление своей дальнейшей и заветной мечты – заняться наукой.

С такого решения начинается роман. В дальнейшем читатель заинтересовано следит за тем, как, преодолевая серьезные трудности и преграды, Рахим приходит в науку и находит место, как в нем обнаруживается удачное сочетание ученого и художника.

Член Союза писателей СССР, Ковалер ордена «Знак Почета», Лауреат Государственной премии Республики Татарстан имени Г. Тукая, (1981 г.) за романы «Язгы Авазлар», «Ике буйдак», «Сынау» и «Ямашев». Награжден тремя медалями.

**Рахматуллин Рауль Шайдаулатович** – зоотехник, родился в д. Новый Сардек Кукморского района ТАССР. В 1971 году окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум и 1988 году – зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал зоотехником колхоза «Коммунизмга», главным зоотехником колхоза «Россия», председателем колхоза «Интернационал» Кукморского района, директором филиала ОАО «Татарстан сэтэ» – Кукморского маслодельно-молочного комбината; с 2005 по 2014 годы – главой муниципального образования Кукморского района. Избран депутатом Государственного совета Республики Татарстан пятого созыва. Является членом и секретарем политсовета Кукморского местного отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия». Удостоен почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награжден медалями «За доблестный труд», «В память 1000-летия Казани», «За заслуги в развитии местного сельского самоуправления в РТ».

**Росляков Анатолий Васильевич** – выпускник зоотехнического факультета Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана 1962 года.

Работал главным зоотехником в крупном многоотраслевом хозяйстве «Бирюлинский», где он организовал работу промышленного комплекса на кролиководческой ферме с полной механизацией всех трудоемких процессов. Большое внимание уделял углубленной племенной работе. Благодаря усилиям работников звероводства – зверосовхоз «Бирюлинский» за высокие производственные показатели награжден Орденом Трудового красного Знамени, а Анатолию Васильевичу присвоено звание «Заслуженный зоотехник РСФСР».

**Рымар Николай Брониславович** – зоотехник, родился 29 ноября 1950 года, с. Михиринцы Базалейского районв Украинской ССР.

Окончил Казанский государственный ветеринарный институт в 1972 году. Работал старшим зоотехником птицевосхоза «Вольский», главным зоотехником совхоза (1972–1976 гг.).

В 1976 году был принят на Пестречинскую птицефабрику в качестве главного зоотехника. В 1984 году стал начальником отдела по животноводству, ветеринарии и растениеводству, заместителем директора Татарского треста «Птицепром». В 1986 году был назначен начальником отдела по производству птицеводческой, животноводческой продукции и ветеринарии.

В 1988 году на основании решения конференции трудового коллектива птицефабрики «Юбилейная» Лаишевского района был избран и утвержден директором птицефабрики «Юбилейная». На протяжении 14 лет, до 2002 года, Николай Брониславович работал в птицефабрике «Юбилейная». В 2003 году назначен директором ООО «Птицекомплекс Лаишевский». В 2006 году стал директором по сельскохозяйственному производству ООО «Агрострой».

С 2011 года является управляющим ООО «Фермерское хозяйство «Рамаевское».

Награжден почетными грамотами «Лучший руководитель» Пестречинского района (1984 г.), «Лучший руководитель» Лаишевского района (1993, 1994, 1996, 1999 гг.), Главы администрации Лаишевского района (2000, 2001 гг.), в связи с 35-летием организации птицеводческой отрасли Министерства сельского хозяйства России (2000 г.), благодарностью Кабинета Министров РТ (2015 г.). «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (1996 г.).

**Сабиров Наиль Мухаметзянович** – зоотехник, является выпускником Казанского государственного ветеринарного института имени Н.Э. Баумана (1969 г.).

Свою трудовую деятельность начал преподавателем Тукаевского сельскохозяйственного техникума (1969–1975 гг.). С 1975 по 1977 гг. работал экономистом-методистом в Министерстве сельского хозяйства ТАССР.

Затем до 1989 г. работал в должности главного зоотехника Арского Управления сельского хозяйства, также был приглашен на должность инструктора Обкома КПСС (1984–1986 гг.). С 1986 по 1999 гг. Наиль Мухаметзянович возглавлял отдел в Обкоме профсоюза работников АПК. С 1999 года по настоящее время трудится заместителем министра, начальником отдела науки и образования, ведущим сотрудником Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ.

Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

**Сагдиев Асхат Минзятдинович**, зоотехник, родился 5 сентября 1963 г. в селе Среднее Алькеево Алексеевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1982 г. Работал зоотехником, заместителем директора совхоза «Актайский», председателем СХПК Актайский (1982–2000 гг.), заместителем начальника отдела интенсификации отраслей животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ по Алькеевскому району (2002 г. – по настоящее время). Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Алькеевского района и в интенсификации животноводства Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Сайфутдинов Камил Флюсович** – зоотехник, родился в 1955 году в с. Тактачак Актанышского района ТАССР. В 1982 году окончил зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал зоотехником колхоза «Тан» Актанышского района; старшим зоотехником отдела производства молока Министерства сельского хозяйства, первым заместителем начальника Главного государственного управления племенным делом в животноводстве, первым заместителем генераль-

ного директора «Татптицепрома» РТ, директором санатория «Балкыш» ООО «Татэнерго». В настоящее время является советником генерального директора сетевой компании «Татэнерго». Производственно-административную деятельность успешно сочетал с научной работой, в 1999 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводства с.-х. животных». Является почетным профессором Казанской государственной академии ветеринарной медицины. В 1996 году ему присвоено почетные звания «Заслуженный зоотехник РТ», «Ветеран труда», награжден медалью «За добросовестный труд» и «Почетными грамотами» Кабинетов министров РТ.

**Сайфутдинов Мирсаит Миншакирович** – зоотехник, родился в 1947 году в поселке МЮД Аксубаевского района ТАССР. В 1970 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал старшим зоотехником Управления сельского хозяйства Октябрьского района; зоотехником в совхозе «Восход» этого же района, главным зоотехником, директором совхоза «МЮД»; представителем комитета народного контроля, председателем и исполнительным директором отделения МЮД ООО Агрофирма «ВАМИН-Аксу», Аксубаевского района РТ. В 1986 году удостоен почетного звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан». Награжден медалями «Трудовая доблесть», «В память 1000-летия Казани», «90 лет образования ТАССР».

**Салаватуллин Мансур Вазыхович** – зоотехник, родился в 1962 году в деревне Старые Енали Апастовского района Татарской АССР. Окончил зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института в 1984 г. по специальности «Зоотехния».

Работал главным зоотехником в колхозе имени Фрунзе Апастовского района, начальником смены в совхозе «Сосновоборский» Тукаевского района, начальником цеха репродукции, главным зоотехником совхоза «Пугачевский» Бугульминского района, главным технологом ЗАО «Троицкий селекционно-гибридный центр» Белгородской области, главным технологом, с сентября 2013 года по настоящее время исполнительным директором ООО «Камский Бекон» Республики Татарстан.

Внес большой вклад в производство высококачественной свинины, организацию внедрения современной технологии содержания, кормления и воспроизводства свиней в самом крупном специализированном хозяйстве. Ему принадлежит заслуга по обеспечению высокой рентабельности производства и реализации свинины.

Награжден почетными грамотами администрации Тукаевского района (2006 г.), ООО «Камский Бекон» (2006, 2012 гг.), благодарственными письмами ООО «Камский Бекон» (2007, 2010 гг.), Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2014 г.). Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» (2014 г.).

**Салахов Ильдар Бадрутдинович** – зоотехник, родился в 1951 году в с. Алпарово Алексеевского района ТАССР. В 1973 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхозов

«Урняк» Заинского и «Правда» Высокогорского районов; председателем колхоза «Урал» Высокогорского района; директором Головного предприятия «Элита»; начальником Главного государственного управления племенным делом в животноводстве РТ; с 2002 по 2004 гг. – заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия РТ по вопросам животноводства; в 2004–2012 гг. – заместителем начальника отдела животноводства МСХП РТ, заместителем генерального директора предприятия «Элита». Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой, в 2002 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводства сельскохозяйственных животных». Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ» и «Почетный работник агропромышленного комплекса России», награжден медалями «В память 1000-летия Казани» и «За доблестный труд», почетными грамотами МСХ РФ.

**Салахов Тауфик Исхакович**, зоотехник, родился 24 июня 1958 г. в селе Большая Цильна Дрожжановского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1984 г. Работал начальником участка свиного комплекса совхоза «Сосновоборский» Тукаевского района (1984–1986 гг.), главным зоотехником совхоза «Сосновоборский» (1986–1989 гг.), директором совхоза «Пугачевский» Бугульминского района (1989–1996 гг.), директором опытно-производственного хозяйства «Семеновод» (1996–2001 гг.), заместителем директора по строительству Бугульминского электронасосного завода (2001–2003 гг.), генеральным директором агрофирмы «Пугачевская» (2003–2004 гг.), директором ООО «Подгорный» (2004 – по настоящее время). На всех должностях он показал себя энергичным, инициативным руководителем, обладает высоким профессионализмом, систематически самостоятельно занимается повышением своих знаний, посещает передовые родственные предприятия Германии, Венгрии, Голландии. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», объявлена благодарность Министерств сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Татарстан.

**Сафин Ильсур Габдулхаевич**, зоотехник, родился в 1954 году в с. Большая Атня Атнинского района ТАССР. В 1973 году окончил Тукаевский с.-х. техникум, а в 1981 году – зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал зоотехником-селекционером в совхозе «Свияга» Бугульминского района, зоотехником Высокогорского племенного объединения, начальником контрольно-испытательной станции по свиноводству, начальником отдела по работе с племенными заводами и репродукторами, начальником административно-хозяйственного отдела Главного государственного управления племенным делом в животноводстве МСХП РТ, где работает в настоящее время. Внес большой вклад в организацию селекционно-племенной работы в животноводстве Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств живот-



ных, рациональное использование завезенных чистопородных производителей и маток животных для улучшения существующих пород животных в Республике Татарстан. Он участвовал в выведении татарстанских пород и породных групп животных.

В 2007 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден медалями «В память 1000-летия Казани», «Милосердия» Международной гуманитарной академии «Европа и Азия».

**Сафиуллин Рашит Ракипович** – зоотехник, родился в 1958 году в д. Апсабаш Высокогорского района ТАССР. В 1980 году окончил зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхоза «Урал» Высокогорского района; главным зоотехником, заместителем генерального директора, генеральным директором ПО «Татарстан балы»; заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия по вопросам пищевой и перерабатывающей промышленности; генеральным директором агрофирмы «Залесная»; главным референтом организационного отдела Аппарата Президента; первым заместителем генерального директора Республиканской продовольственной корпорации; генеральным директором Управления аквакультуры и пчеловодства при МСХП РТ. В настоящее время является руководителем Татарского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанологии. Производственно-административную деятельность успешно сочетал с научной работой, защитил диссертацию на ученые степени кандидата и доктора с.-х. наук по специальности «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства». В 2007 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ», награжден орденом «За заслуги перед РТ» и медалью «За доблестный труд».

**Ситдигов Дилшат Галимьянович**, зоотехник, родился в 1957 г. в д. Новое Алимово Актанышского района Татарской АССР. Окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум (1976 г.), зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1988 г.). Работал зоотехником колхоза «Тулпар» Актанышского района (1976–1977 гг.), заведующим молочного комплекса колхоза им. Чкалова Тукаевского района (1977 г.), главным зоотехником колхоза «Рассвет» Заинского района (1977–1982 гг.), бригадиром, управляющим, заместителем директора Нижнекамской птицефабрики (1982–1996 гг.), директором госплемзавода «Птицевод» (1996–2003 гг.), генеральным директором ООО «Челны-бройлер» (2003 – по настоящее время). В последние 25 лет он руководит крупными птицефабриками Челнинской, Тукаевской и Нижнекамской, входящими в состав ООО «Челны-бройлер», который является инновационным птицекомплексом, одним из крупнейших производителей птичьего мяса в России, поставляющим свою продукцию в 21 субъект Российской Федерации. Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой, в 2002 году защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных».



Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ» (2004 г.), медалью Республики Татарстан «За доблестный труд» (2012 г.), Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства РФ.

**Смирнов Виктор Николаевич**, окончил в 1956 году зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Работал зоотехником в сельскохозяйственных предприятиях и управлениях сельского хозяйства районов ТАССР, заместителем начальника отдела общего животноводства и производства молока Министерства сельского хозяйства РСФСР. Внес большой вклад в развитие животноводства Татарской АССР и России, совершенствование селекционной племенной работы в скотоводстве, специализации производства молока в республиках, областях и краях России.

Его труд высоко оценен Правительством Российской Советской Федеративной Социалистической Республики. Награжден орденом «Знак Почета», медалями почетными грамотами.

**Сокова (Казанкова) Антонина Федоровна**, в 1959 г. окончила Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Работала зоотехником, директором зверосовхоза «Матюшинский» Лаишевского района.

Внесла большой вклад в развитие клеточного пушного звероводства: разведение, кормление, содержание, размножение редких пород пушных зверей; рентабельное ведение хозяйства, получение и реализацию высококачественных шкур зверей. Под ее руководством возводились благоустроенные помещения для зверей, объекты социально-культурного назначения и жилых домов для рабочих и служащих зверосовхоза.

22 апреля 1984 г. за заслуги в развитии общественного животноводства Соковой А.Ф. присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР».

**Соколов Константин Екимович**, выпускник зоотехнического факультета Казанского ветеринарного института 1955 года. Награжден Орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени. Участник Великой Отечественной войны, участвовал в освобождении Румынии, Венгрии, Югославии.

За боевые заслуги награжден Орденом Отечественной войны II степени.

После окончания института работал главным зоотехником совхоза «Свияжский» Татарской АССР, совхоза «Семеновский» Марийской АССР, директором Акашевской птицефабрики (1967–1976 гг.), с сентября 1976 года – генеральным директором птицеводческого объединения «Бройлер», Республики Марий Эл.

**Солдатов Анатолий Петрович**, родился в 1927 г., окончил Казанский ветеринарный институт в 1949 г. Прошел аспирантуру на кафедре животноводства и защитил кандидатскую диссертацию в 1952 г. Работал в Московской ветеринарной академии (1952–1962 гг.), Всесоюзном институте животноводства (1962–1967 гг.), Всесоюзном сельскохозяйственном институте заочного образования (1962–1981 гг.), ВАСХНИЛе (1981–1984 гг.), Московской сельскохозяйственной акаде-

мии им. Тимирязева (1984–2002 гг.). Основное направление научной деятельности – совершенствование племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота в СССР, генетики и разведения швицкой породы, сохранение генофонда отечественных пород крупного рогатого скота. Он активно пропагандировал достижения Казанской научной школы зоотехников, создал свою научную школу. Подготовил 18 докторов и 61 кандидата наук, автор более 200 научных работ. В том числе 10 учебников по животноводству и 8 монографий, посвященных племенной работе в скотоводстве. Им получено 5 авторских свидетельств на создание заводских линий швицкой породы крупного рогатого скота. Он успешно сочетал научную работу с общественной деятельностью. Являлся заместителем председателя секции НТО сельского хозяйства, членом экспертного Совета ВАК при Совете министров РФ, членом секции животноводства Комитета по присуждению Государственных премий, членом специализированных Советов по защите диссертаций, членом редколлегии журналов «Зоотехния», «Животноводство», «Сельскохозяйственная биология». Его труд высоко оценен научной общественностью, Правительством. Он избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ (1982 г.), заместителем академика-секретаря Отделения животноводства, председателем Совета по селекции и гибридизации животных при Президенте ВАСХНИЛ. Он награжден многими медалями ВДНХ СССР, ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

**Соловьев Илья Семенович** – зоотехник, родился в Тетюшском районе Татарской АССР в 1933 г. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1957 году. Работал зоотехником и главным зоотехником в колхозах и совхозах Татарской АССР (1957–1978 гг.), в том числе более 10 лет главным зоотехником опытного хозяйства «Столбищенский», начальником отдела планирования животноводства Госплана Татарской АССР. Он внес большой вклад в развитие животноводства Татарской АССР, формирование племенных стад крупного рогатого скота в Лаишевском районе, перспективным и оперативным планированием развития скотоводства, свиноводства, овцеводства, птицеводства Татарской АССР.

За заслуги в области сельского хозяйства ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР», награжден многочисленными дипломами и грамотами.

**Сунгатуллин Рафаил Салимович**, зоотехник, родился в Кайбицком районе Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана. Работал заместителем председателя колхоза «Правда» Апастовского района по кормопроизводству (1983–1985 гг.), главным зоотехником совхоза «Кайбицкий» (1985–1998 гг.), старшим зоотехником по пчеловодству Управления сельского хозяйства и продовольствия Кайбицкого района (1995–1996 гг.), инженером по технике безопасности, доцентом кафедры физики, исполняющим обязанности заведующего кафедрой компьютеризации ветеринарной медицины и зоотехнии Казанской государственной академии ветеринарной медицины

им. Н.Э. Баумана (1996–1999 гг.), начальником инспекции, главным государственным инспектором (2000–2001 гг.), начальником отдела животноводства управления сельского хозяйства и продовольствия Кайбицкого района (2001–2006 гг.), начальником производственно-маркетингового отдела (с 2006 г. – по настоящее время). Он трудолюбивый, инициативный, требовательный, хорошо знающий сельскохозяйственное производство, ответственный, исполнительный, добросовестный работник. Внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Кайбицкого района.

Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой. Защитил кандидатскую диссертацию (1972 г.). Имеет опубликованные научные труды. Награжден 4 медалями.

**Сушенцова Марина Анатольевна** – зоотехник, родилась в 1952 году. Окончила зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института в 1974 году. В этом же году была направлена в целевую аспирантуру при кафедре овцеводства Московского сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева. В 1977 году вернулась в Казанский ветеринарный институт и зачислена на должность ассистента кафедры животноводства. В 1980 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Искусственное выращивание ягнят на заменителях молока». В 1986–1989 работала заместителем декана зооинженерного факультета, 1997–1999 заведующий кафедрой зоотехнии. С 1987 г. по настоящее время – доцент кафедры технологии животноводства и зоогигиены.

Автор 120 научных и учебно-методических работ, в том числе соавтор монографий: Молочная продуктивность кобыл (Москва, Казань, ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2010. – 137 с.), Корма и кормление кроликов (М.: Изд. дом «Научная библиотека», 2015. – 268 с.), учебника Технология производства продукции животноводства (Казань: Идел-Пресс, 2010. – 672 с.), справочника 300 вопросов и ответов по кормопроизводству и животноводству (Казань, ЦИТ, 2018. – 280 с.), 2 патентов. При консультации М.А. Сушенцовой защищена одна диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Направление научной деятельности: совершенствование отбора при селекции овец на скороспелость и лошадей на молочность.

За заслуги в области сельского хозяйства ей присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан», награждена Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2003 г.), Почетной Грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2005, 2010 гг.).

**Сырнев Петр Яковлевич** (1895–1955 гг.), доктор с.-х. наук (1937 г.), профессор (1939 г.), заслуженный деятель науки ТАССР.

Из семьи священника. Окончил в 1920 г. Казанский ветеринарный институт и оставлен ассистентом кафедры общей и частной зоотехнии, читал лекции и проводил практические занятия по птицеводству. В 1925 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние скармливания щитовидной железы курам», и его утвердили в звании приват-доцента. С 1927 по 1953 гг. – заведующий кафедрой жи-

вотноводства. В 1937 году защитил докторскую диссертацию на тему « К вопросу насиживания у птиц». Автор 60 печатных работ. Основные направления научных исследований: изучение повышения продуктивности молочного скота, экстерьера с.-х. животных и птиц.

Во время Великой Отечественной войны руководил ветеринарно-зоотехнической группой СОПСа Академии наук СССР в комитете по мобилизации ресурсов. Участвовал в комиссии по апробации юрьинской породы крупного рогатого скота в Марийской республике.

За 35 лет работы в институте подготовил 12 кандидатов наук. Основное направление научной деятельности – оценка экстерьерных качеств разных видов сельскохозяйственных животных, разработка приемов направленного выращивания молодняка, рационного кормления птицы, методов организации племенной работы на товарных фермах. Проводил большую работу по созданию породной группы мясо-шерстных овец в Чистопольском районе. Организовал и проводил несколько экспедиций по обследованию овцеводства в Татарской АССР.

**Тимофеева Венера Фазыловна** – зоотехник, родилась 9 ноября 1947 года, с. Уминеево Актанышского района ТАССР. Окончила Казанский государственный ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана в 1972 г. Работала зоотехником Управления сельского хозяйства Рыбно-Слободского райисполкома. С 1975 по 2004 годы была заведующей лабораторией птицефабрики «Юбилейная» Лаишевского района. С 2005 по 2013 годы работала начальницей производственно-технологической лаборатории Лаишевского филиала ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс».

За высокий профессионализм ей присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ» (1998 г.).

**Фазульзянов Амсар Хакимович**, зоотехник, родился 20 мая 1937 г. в д. Старый Ашит Арского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э.Баумана в 1959 г. Учился в аспирантуре в Сибирском институте животноводства (1961–1964 гг.). Работал старшим зоотехником колхоза «Торгалик» Овюрского и главным зоотехником Пий-Хемского района Тувийской автономной области (1959–1961 гг.), старшим научным сотрудником в Сибирском НИИ животноводства (1964–1968 гг.), ассистентом, старшим преподавателем кафедры животноводства Казанского ветеринарного института (1968–1969 гг.), заведующим лабораторией овцеводства и скотоводства Татарского НИИСХ (1969–1976 гг.), главным зоотехником Тобгосплемобъединения (1976–1978 гг.), заведующим лабораторией разведения сельскохозяйственных животных Всероссийского НИИ племенного дела, профессором кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Продуктивные и некоторые физиологические показатели тонкорунных овец при длительном стойловом содержании на силосных рационах» (1966 г.), докторскую диссертацию на тему: «Интенсификация овцеводства в условиях высокой

распаханности земель» (1988 г.). Имеет 120 опубликованных научных работ, подготовил 2 кандидатов наук. Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР» (1991 г.), «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (1995 г.). Награжден медалями, почетным дипломом ВДНХ СССР, 5 золотыми и серебряными медалями ВДНХ и ВВЦ.

**Файзрахманов Наил Нургалиевич** – зоотехник, родился 1 января 1953 г. в д. Средние Аты Арского района Татарской АССР. В 1975 году окончил Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния» и был направлен главным зоотехником колхоза «Коммунизм» Высокогорского района ТАССР. С 1978 г. по 1991 годы работал преподавателем совхоз-техникума «Тукаевский» Атнинского района. В 1988 г. закончил педагогический факультет Московской ветеринарной академии.

С 1991 года по 2016 годы работал начальником отдела животноводства, консультантом Управления сельского хозяйства и продовольствия Атнинского района.

Он грамотный специалист, умелый организатор сельскохозяйственного производства, внес значительный вклад в развитие животноводства района: в осуществление селекционно-племенной работы, рационального кормления животных, создание высокопродуктивных стад крупного рогатого скота, всегда уделял большое внимание воспитанию молодых специалистов.

За многолетний добросовестный труд награжден почетными грамотами районного руководства, Благодарностью Министра сельского хозяйства РФ, медалью «Ветеран труда».

**Фатхутдинов Фасыхзян Фатхутдинович** – зоотехник, родился в 1939 году в д. Нижнее Алькеево Куйбышевского ТАССР. В 1969 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхоза «Яшь Куч» Алькеевского района, главным зоотехником Управления сельского хозяйства и продовольствия, и колхоза «Коммунизмга», председателем Табарлинского сельского Совета Агрызского района.

За большой вклад в развитие сельскохозяйственного производства неоднократно награждался почетными грамотами, медалью «За трудовую доблесть». В 1983 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР».

**Филимонов Алексей Игнатьевич** – зоотехник, родился 25 марта 1957 года в с. Высокая гора Высокогорского района ТАССР. В 1983 году окончил Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» и проработал в Учебном хозяйстве института в должности зоотехника до 1984 года. С 1984 по 2007 гг. работал главным зоотехником и директором Птицесовхоза «Ключинский». С октября 2007 по февраль 2017 года был руководителем Исполнительного комитета Большеключинского сельского поселения Зеленодольского района РТ. С ноября 2017 года по настоящее время занимает должность заместителя руководителя Исполнительного комитета Большеключинского сельского поселения.



Трудовые заслуги Алексея Игнатьевича отмечены почетным званием «Заслуженный зоотехник Российской Федерации» 1995 г., Почетной грамотой Главы Зеленодольского района, Благодарственным письмом Главы Зеленодольского района от 18 декабря 2017 года.

**Хабибрахманов Газинур Хатимович** – зоотехник, родился в 1958 году в с. Балыклы Кукморского района ТАССР. В 1980 году окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум по специальности «Зоотехния», а в 1991 году – зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхозов «Асанбаш» и «СХПК им. Вахитова» Кукморского района. С 2000 года по настоящее время – председатель СХПК «Урал» того же района. В 2001 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ». Награжден многочисленными почетными грамотами, дипломами за достижение высоких показателей по производству сельскохозяйственной продукции и медалями: «За доблестный труд», «В память 1000-летия Казани», «Лучшие люди России», «За заслуги перед Кукморским муниципальным районом», орденами «Знак почета», «За заслуги перед Республикой Татарстан».

**Хаертдинов Равиль Анварович**, зоотехник, родился 1 августа 1948 года в д. Уменево Актанышского района ТАССР. В 1971 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. В 1973–1976 годы обучался в аспирантуре при институте общей генетики им. Н.И. Вавилова АН СССР (г. Москва), защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук по специальности «Генетика». Работал ассистентом на кафедре технологии животноводства, генетики и разведения животных старшим преподавателем, доцентом, с 1989 года заведующим кафедрой генетики и разведения животных, с 2014 года по настоящее время заведующим кафедрой биологии, генетики и разведения животных. В 1993 году защитил диссертацию на степень доктора биологических наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных». В том же году присвоено ученое звание профессора. Имеет почетные звания «Заслуженный деятель науки РТ» (1997 г.), «Заслуженный деятель науки РФ» (2004 г.), «Ветеран труда» (2005 г.), награжден медалью «1000-летие Казани».

Работал деканом заочного отдела академии (1998–1999 гг.), проректором по учебной работе (1999–2000 гг.), проректором по заочному и профессиональному образованию (2003–2016 гг.).

Занимался созданием законодательной основы племенного дела и совершенствованием структуры и функций государственной племенной службы Республики Татарстан. Один из авторов закона РТ «О племенном деле в животноводстве в Республике Татарстан» (1996 г.), подготовил пакет подзаконных актов. Осуществляет большую работу по выведению новых типов молочного скота, татарской породы лошадей.

Является членом Республиканского союза по племенному делу, научным консультантом Российских обществ генетиков и селекционеров.

**Хазипов Назип Накипович**, зоотехник, родился 13 сентября 1957 года в с. Сатышево Сабинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э.Баумана (1983 г.). Работал зоотехником колхоза «Марс» Сабинского района (1983–1985 гг.), инструктором сельхозотдела Сабинского района РК КПСС (1985–1986 гг.), секретарем парткома ОПХ им. Ильича (1986–1992 гг.), главным госинспектором инспекции по заготовкам и качеству сельскохозяйственной продукции Тюлячинского районного управления сельского хозяйства и продовольствия (1992–1999 гг.), заместителем начальника управления (1999–2000 гг.), заместителем председателя Тюлячинского районного Совета депутатов (2000–2001 гг.), начальником управления сельского хозяйства и продовольствия Тюлячинского района (2001–2007 гг.), заместителем Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2007–2019 гг.), главой Тюлячинской районной администрации (2019 – по настоящее время). Он внес большой вклад в развитие сельского хозяйства Республики Татарстан, в том числе Тюлячинского района. Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой, защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (1999 г.), «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2016 г.). Награжден медалями «В память 1000-летия Казани» (2005 г.), «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения» (2006 г.), «За вклад в развитие АПК России» (2017 г.), «За доблестный труд» (2017 г.). Ему присуждена Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники (2013 г.). Награжден почетными грамотами и дипломами.

**Хайбрахманов Расим Курбанович** – зоотехник, родился 22 июля 1947 года в д. Урмышла Лениногорского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1969 году. В 1969–1970 гг. работал главным зоотехником в колхозе «Путь Ильича» Тетюшевского района. После службы в рядах Вооруженных сил работал старшим зоотехником управления сельского хозяйства Мамадышского РИК (1972–1978 гг.), в 1978 году стал главным зоотехником. За трудовую жизнь Расим Курбанович работал председателем районного комитета народного контроля, председателем районного Государственного контрольного комитета Мамадышского района, главным специалистом отдела животноводства Управления сельского хозяйства и продовольствия (УСХиП) Мамадышского района (1996–2006 гг.), заместителем начальника УСХиП Мамадышского района (2006–2009 гг.).

Заслуги Расима Курбановича отмечены знаками «Победитель социалистического соревнования 1973 года», «Победитель социалистического соревнования 1974 года», грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, 1997 г., Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ, 2007. В 1999 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

**Хайруллин Равиль Гарифуллович** – зоотехник, родился в 1954 году в п. Волчанка Краснотуринского района Свердловской области. В 1973 году окончил Чистопольский совхоз-техникум, 1980 году – зооинженерный факультет Казанского ветеринарного института. Работал мастером-наладчиком и механиком колхоза «Победа» Сабинского района; главным зоотехником колхоза «Заветы Ильича», инструктором с.-х. отдела РК КПСС; председателем колхоза им. Азина и «Корса» Арского района; начальником Управления сельского хозяйства и продовольствия Пестречинского района; главой администрации Рыбно-Слободского района; советником Председателя Совета директоров ОАО «Ак Барс» банк РТ; заместителем генерального директора ЗАО ТПК «Агро-Трейд»; исполнительным директором Федерального Союза татаро-башкирской национальной спортивной борьбы РТ. В настоящее время является исполнительным директором Федерации «Корэш» РТ. Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой, защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук (2005 г.). Был избран депутатом Государственного Совета РТ второго созыва (1999–2004 гг.). Внёс большой вклад в развитие экономики Республики Татарстан, в том числе сельского хозяйства, а также Рыбно-Слободского района. Ему принадлежат заслуги за успешное развитие греко-римской борьбы в Татарстане. В 1993 и в 2005 годах ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан и Российской Федерации». Является мастером спорта по греко-римской борьбе СССР (1976 г.). Награжден почетными грамотами Президента РТ, Министерства по делам молодежи и спорта РТ, Министерства спорта РФ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ и медалями: «Маршал Советского Союза Георгий Жуков», «В память 1000-летия Казани», «За доблестный труд».

**Хайруллин Фердинанд Нургаянович** родился 28 ноября 1968 года, д. Чутай Балтасинского района Татарской АССР.

После службы в рядах Советской Армии отучился в Арском СПТУ № 77 (1989–1990 гг.). С 2001 по 2005 годы был руководителем ЧП «Хайруллин». С 2005 по настоящее время является председателем СХПК «Кызыл Юл» Балтасинского района РТ.

В 2018 году окончил Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по направлению подготовки «Зоотехния».

Трудовая деятельность отмечена почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2013 г.), Благодарностями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2014 г.) и Президента Республики Татарстан (2015 г.).

**Хакимов Габдулахат Гилумханович**, зоотехник, родился 27 сентября 1950 года в д. Коморгузя Арского района Татарской АССР. После окончания Тукаевского сельскохозяйственного техникума и службы в рядах Советской Армии он вернулся в родную деревню, где оправдывая доверие односельчан работал главным зоотехником, а позднее секретарем парткома коллективного хозяйства «Шахтер». Чем больше он приобретал опыт работы, тем больше тянулся к знаниям, которые

постигал, обучаясь на заочном отделении Казанского государственного ветеринарного института. В 1979 году успешно защитил дипломную работу на тему: «Организация откорма крупного рогатого скота в колхозе «Шахтер» Арского района». Все знания и навыки, приобретенные в стенах ветеринарного института, Габдулахат Гилумханович успешно применял в дальнейшей трудовой деятельности.

В 1980 году он был избран председателем колхоза «Шахтер» Арского района, и за очень короткий срок вывел данное хозяйство в число передовых в Арском районе. Руководство республики заметило молодого, успешного руководителя и в 1985 году он был назначен директором совхоза-техникума «Тукаевский», который был создан путем объединения колхоза «Урняк» и Тукаевского сельскохозяйственного техникума. За очень короткий срок была проделана огромная работа – создана учебно-производственная база, учебные лаборатории, построено благоустроенное общежитие на 400 мест. Студенты во время практических занятий закрепляли полученные знания, работая на новых сельскохозяйственных машинах, тракторах и комбайнах.

Благодаря новаторским решениям и проделанной работе по улучшению материально-технической базы и качества обучения Тукаевский совхоз-техникум стал известным и авторитетным среди среднеспециальных учебных заведений РФ.

Г.Г. Хакимов был организатором создания Атнинского района, который Указом Президиума Верховного Совета Татарстана был вновь организован 25 октября 1990 года. С момента организации района и до сегодняшнего дня Габдулахат Гилумханович является бессменным руководителем, который полностью посвятил себя родному краю. Благодаря его усилиям, в настоящее время Атнинский район вышел в число передовых в республике по производству сельскохозяйственной продукции. Рост продукции сельского хозяйства наблюдается за счет применения ресурсосберегающих, инновационных технологий и правильной организации труда.

Сельскохозяйственные предприятия Атнинского района, успешно развиваясь, служат примером и достойной базой по изучению передового опыта внедрения инновационных технологий сельскохозяйственного производства.

Его труд высоко оценен Правительством Республики Татарстан и Российской Федерации. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан» и «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации». Награжден орденом «Дружбы народов», медалью «В память 1000-летия Казани», почетными грамотами и дипломами МСХ РФ.

**Хакимуллин Илдус Хазиевич**, зоотехник, родился 2 января 1955 г. в с. Олуяз Кукморского района. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1977 г. Работал зоотехником-селекционером колхоза «Урал» Кукморского района (1977–1979 гг.), главным зоотехником СХПК «Урал» Кукморского района (1980–2018 гг.). Он добился повышения годового удоя коров в хозяйстве до 10 503 кг в 2017 году, 10 704 кг в 2018 году; валового производства молока в 2018 году до 13 402,5 т. Получено телят в 2017 году – 1 529 голов, 2018 г. – 1 690 голов. Выход телят на 100 коров составил 92 головы, сохранность молодняка



крупного рогатого скота – 97%. Награды: Орден «Знак Почета» – 1986 году. В 2003 году присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Хамитов Идрис Габдрахманович** – зоотехник, родился в 1952 году в д. Нов. Камкино Алькеевского района. Окончил Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1975 г. Работал главным зоотехником колхоза «Заветы Ильича» (1975 г.), главным зоотехником совхоза «Черемшан» (1976 по 1980 гг.), инструктором РК КПСС (1980 по 1990 гг.), председателем КСП «Татарстан» (1990 по 2000 гг.), госинспектором по племенному делу (2000 по 2004 гг.), председателем СХПК «Правда» (2004 по 2006 гг.), начальником РУПС Алькеевского района (2006 по 2009 гг.), консультантом по животноводству УСХ и П. Алькеевского района (2009 по 2015 гг.).

Внес большой вклад в развитие животноводства в колхозе и совхозах Алькеевского и Лаишевского районов Республики Татарстан. Удостоен звания «Заслуженный животновод Республики Татарстан».

**Харисов Мансур Габдрахманович** – зоотехник, родился в 1937 году в с. Большие Тиганы Алексеевского района ТАССР. В 1966 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхоза им. Ленина Зеленодольского района; Казанской станции искусственного осеменения: начальником Высокогорного племобъединения; директором Головного племпредприятия «Элита», начальником отдела по племенной работе, первым заместителем начальника Главного управления племенным делом в животноводстве МСХП РТ. Он внёс большой вклад в развитие животноводства Республики Татарстан, внедрение искусственного осеменения животных, совершенствование селекционно-племенной работы, создание высокопродуктивных стад животных. Ему присвоено почетное звание «Ветеран труда».

**Хасанов Ильсур Садриевич** – зоотехник, родился 1 февраля 1955 года, д. Дуеешево Апастовского района Татарской АССР.

В 1992 году окончил Казанский ордена Ленина ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния».

В 1988 году избран председателем ассоциации сельскохозяйственных кооперативов «Ялыкын». В 2005 году принят на работу в ООО «СХП им.Д.И. Горбунова» управляющим отделением Давлекеево, 2009 году переведён зоотехником в отделение «Болтаево». С 2011 по 2018 годы работал ведущим зоотехником, заместителем руководителя в этом хозяйстве.

В 2001 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан». Награжден почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ «За долголетнюю плодотворную работу в сельском хозяйстве» (2005 г.).

**Хафизов Арсен Васильевич** – зоотехник, родился в 1945 году в с. Сарманово Сарманского района ТАССР. В 1972 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал главным зоотехником колхоза им. Куй-



бышева, старшим зоотехником Управления сельского хозяйства Арского района, Треста мясных совхозов (г. Казань); директором Арской племстанции; начальником отдела по овцеводству Татарского госплемобъединения (г. Казань), директором Головного племпредприятия «Элита», начальником центра занятости населения по Высокогорскому району РТ. Награжден 2 медалями «За трудовую доблесть».

**Хидиятуллин Залил Аминович** – зоотехник, родился 30 апреля 1953 г. Окончил Тукаевский сельскохозяйственный техникум в 1977 г., Казанский ветеринарный институт в 1985 г.

В 1978 году он возвращается в родной колхоз «Родина» Сабинского района ТАССР в качестве главного зоотехника, 1992 году Хидиятуллина З.А. избирают председателем колхоза «Тан» Тюлячинского района. За время работы в данной должности он показал себя опытным руководителем, хорошо знающим свою работу. За период его руководства хозяйство добивалось высоких производственных показателей. Грамотно применял в своей работе передовые приемы хозяйствования, добивался увеличения объемов производства продукции животноводства и растениеводства.

Работал начальником отдела по Тюлячинскому району Головного племенного предприятия «Элита» (1994 по 2000 гг.), начальником отдела животноводства Управления сельского хозяйства и продовольствия Минсельхозпрода РТ в Тюлячинском районе (2000 по 2006 гг.), начальником производственно-маркетингового отдела Управления сельского хозяйства и продовольствия Минсельхозпрода РТ в Тюлячинском муниципальном районе (2006 по 2013 гг.).

За период работы З.А. Хидиятуллина начальником производственно-маркетингового отдела животноводство района добивается лучших показателей в животноводстве и занимает призовые места по республике. На базе хозяйств района не раз проходили зональные, республиканские семинары по животноводству.

Обладая большими организаторскими способностями, он проявил себя высокоэрудированным, компетентным, инициативным руководителем. Своим трудолюбием, принципиальностью, отзывчивостью и высоким чувством оптимизма снискал глубокое уважение и заслуженный авторитет среди руководства района и республики.

Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР» (1989 г.), награжден медалью к 90-летию Татарской АССР (2010 г.).

За умелое ведение сельхозпроизводства, повышение его продуктивности награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (2003, 2008 г.), имеет Благодарственное письмо Главы Тюлячинского района Республики Татарстан (2012 г.), Благодарственное письмо Кабинета Министров РТ (2014 г.).

**Холин Анатолий Михайлович** – зоотехник, родился 15.05.1942 года в селе Новошешминск, Новошешминского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1969 году по специальности зооинженер.

Трудовую деятельность начал в 1969 году в должности главного зоотехника колхоза имени XX партсъезда Чистопольского района ТАССР, в 1980 году был избран председателем этого колхоза. В 2001 году был переведен в Управление сельского хозяйства Новошешминского муниципального района на должность заместителя начальника управления сельского хозяйства и продовольствия. В 1986 году удостоен звания «Заслуженный работник сельского хозяйства ТАССР», награжден почетной грамотой Республики Татарстан.

**Храмов Владимир Афанасьевич** – зоотехник, родился 1 октября 1941 года в дер. Чертаганы Шумерлинского района ЧАССР.

Окончил Казанский ветеринарный институт в 1968 году по специальности «Зоотехния» и по направлению принят в совхоз «Мамыковский» Октябрьского района старшим зоотехником. В 1970 году назначен на должность главного зоотехника колхоза им. Синдрякова. В 1973 году по направлению райкома партии выдвинут на должность председателя колхоза «Большевик». В 1979 году переведен в МХО по откорму свиней главным зоотехником, 1988 году назначен директором данного МХО. С 1990 года до ухода на заслуженный отдых работал главным зоотехником в колхозе имени Синдрякова.

В 1983 году Указом Президиума Верховного Совета ТАССР награжден Почетной грамотой и присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник ТАССР».

**Хусаинов Мунир Шириазданович**, зоотехник, родился 15 августа 1945 г. в д. Степная Шентала Алексеевского района Татарской АССР. Окончил Мензелинский сельскохозяйственный техникум (1969 г.), зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана (1977 г.). Работал зоотехником в разных районах Татарстана (1969–1971 гг.), начальником отдела, заместителем Министра сельского хозяйства Республики Татарстан (1971–1984 гг.), председателем Арского райисполкома (1984–1986 гг.), первым секретарем Пестречинского РК КПСС (1985–1990 гг.), председателем Пестречинского районного Совета народных депутатов (1990–1991 гг.), депутатом Государственного Совета Республики Татарстан (1990–1999 гг.), генеральным директором АО «Казанский мясокомбинат» (1991–1999 гг.), Министром сельского хозяйства и продовольствия Пензенской области (1999–2000 гг.), помощником депутата Госдумы России (2000–2006 гг.), заместителем директора Казанского государственного профессионально-педагогического колледжа (2006–2009 гг.), проректором по связи с общественностью института социально-гуманитарных знаний.

Награжден орденом «Знак Почета», присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Хусаинов Шавкат Касимович** – зоотехник, родился 30 января 1949 г., с. Старый Студенец Буинского района ТАССР.

Окончил Казанский государственный ветеринарный институт по специальности «Зоотехния» в 1978 г. Работал зоотехником в колхозе «Урал» Муслюмовского района. Далее его трудовая деятельность связана с отраслью птицеводства Лаи-

шевского района: заведующий убойного цеха Лаишевской птицефабрики (1979 г.), старший зоотехник по кормам Лаишевской птицефабрики (1979–1982 гг.), старший зоотехник птицефабрики «Юбилейная» (1983–1985 гг.), начальник цеха по выращиванию ремонтного молодняка птицы (1985–1986 гг.), бригадир родительского стада (1986–1992 гг.), председатель профсоюзного комитета (1992–2004 гг.), зоотехник ОАО СХП «Юбилейная» (2004–2007 гг.).

Трудовые заслуги отмечены наградами: почетными грамотами Татарского республиканского комитета профсоюза работников агропромышленного комплекса (1997 г.), администрации Лаишевского района (1999 г.), МСХиП РТ (1999 г.), птицефабрики «Яратель» филиал ООО «ПВК», «Ак Барс» (2019 г.). В 2001 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РТ».

**Хусаинов Шаукет Ибрагимович** – зоотехник, родился 5 января 1961 года в деревне Малая Цильна Дрожжановского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1989 году, получив специальность зооинженер.

Трудовую деятельность начал в должности главного зоотехника совхоза «Нагорный» Тетюшского района ТАССР. С 1988 по 1992 годы был директором этого совхоза. С 1992 года был председателем колхоза, а затем председателем ПСХК «Путь Ильича» Тетюшского района ТАССР.

С 2008 года являлся директором ООО Агрофирма «Новый путь» Тетюшского муниципального района и с этого же года директором КФХ «Ш.И. Хусаинов».

Удостоен звания «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан». Награжден медалью «В памяти 1000-летия Казани».

**Хузиханов Линар Вильямович** – зоотехник, родился 5 марта 1949 года, с. Черный Ключ Черемшанского района Татарской АССР.

Окончил Казанский ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» (1971 г.). Работал старшим зоотехником управления сельского хозяйства Черемшанского райисполкома (1972 г.), главным зоотехником (1973–1979 гг.), председателем колхоза имени Ворошилова (1979–1981 гг.), главным зоотехником Управления сельского хозяйства (1981–1986 гг.), главным зоотехником (1986–1991 гг.), начальником отдела по внедрению прогрессивных технологий в животноводстве, начальником производственно-маркетингового отдела Управления сельского хозяйства и продовольствия Черемшанского района (1991–2013 гг.).

Награжден почетными грамотами: главы Администрации Черемшанского района Республики Татарстан «За достойный вклад в дело социально-экономического развития района и добросовестный, плодотворный труд» (1999, 2009, 2019 гг.), Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан «За долголетний добросовестный труд в системе сельского хозяйства» (1999, 2003, 2004, 2019 гг.), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса» (2009 г.);

Благодарность Руководителя Аппарата Президента Республики Татарстан «За проведенную работу по подготовке и проведению выборов Президента Российской Федерации (2000 г.); Благодарственное письмо Президента Республики Татарстан «За многолетнюю добросовестную работу, достойный вклад в развитие животноводства Республики Татарстан» (2009 г.). В 2002 году присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан».

**Хисматуллин Ришат Сахапович** – зоотехник, родился 4 марта 1953 года в селе Базарные Матаки Алькеевского района ТАССР. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1978 году по специальности «Зооинженер».

С этого времени жизнь Ришата Сахаповича оказалась прочно связана с сельским хозяйством родной республики. С 1992–1995 гг. – заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия; 1995 г. – и.о. директора СП «Молочная продукция» представительства компании Джой-Лад Дистрибьюторс ИНТ, ИНК в РТ; 1995–1997 гг. – генеральный директор ЗАО «Молочная продукция»; 1997–1998 гг. – зам. генерального директора по сервису ООО «Камиль-Агро».

В январе 1998 г. встал во главе Пестречинской птицефабрики, и с этого момента определилась его специализация – птицеводство. С 2003 по 2010 гг., работал генеральным директором ОАО «Птицефабрика «Казанская», 2010–2012 гг. – директором ООО «Пестречинка», 2013–2016 гг. поднимал и привел к успеху птицефабрику «Яратель». С августа 2016 года – председатель совета директоров ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс».

Р.С. Хисматуллин в 2005 году защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук. Был членом депутатской группы Партии «Единая Россия» и депутатом Осиновского сельского поселения Зеленодольского района.

Р.С. Хисматуллин имеет следующие награды и почетные звания: Почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации» (2002 г.); Благодарственное письмо Президента РТ в связи с 50-летием со дня рождения; Благодарственное письмо Кабинета министров РТ; Почетные грамоты Министерства сельского хозяйства РФ, Росптицесоюза, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, ООО «Холдинговая компания «Ак Барс», Медаль ордена «За заслуги перед Республикой Татарстан».

**Хуснуллин Мансур Загидуллович** – зоотехник. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1955 году. Работал зоотехником ряда хозяйств Татарской АССР (1955–1974 гг.), директором Набережно-Челнинской птицефабрики (1974–1994 гг.). Руководил строительством птицефабрики. За три года предприятие вышло на проектную мощность годового производства. За 20 лет работы директором он обеспечил высокую продуктивность птицы, доведя яйценоскость кур до 260 яиц в год в 1980 г. и более 300 яиц в девяностые годы.

Его труд высоко оценен Правительством Татарстана. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР». Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени.

**Чернышев Николай Романович** – зоотехник, родился в 1938 году в Чистопольском районе ТАССР. В 1960 году окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. Работал старшим зоотехником Бугульминской племянстанции, главным зоотехником хозяйств в Бондюжеском, Елабужском и Альметьевском районах, директором Республиканской госплемянстанции, заместителем директора Треста племенных совхозов, начальником Республиканского государственного племенного объединения, заместителем Министра сельского хозяйства по животноводству, заместителем заведующего с.-х. отделом обкома КПСС. Производственную деятельность успешно сочетал с научной работой, защитил диссертацию на степень кандидата с.-х. наук. Награжден орденом «Знак почета» и медалью «Ветеран труда».

Внес большой вклад в развитие животноводства Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств животных, повышение продуктивности скота, улучшение качества продукции и осуществление продовольственной безопасности населения республики. Широко пропагандировал научные достижения и передовой опыт животноводов. Опубликовал несколько монографий по животноводству. Оказывал консультативную и организационную помощь в области животноводства.

**Чиркова (Степанова) Зоя Николаевна** – зоотехник, родилась 9 июля 1937 года, в Буинском районе ТАССР.

Окончила Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана по специальности «Зоотехния» в 1960 году. Работала зоотехником в Буинской государственной племенной станции (1960–1963 гг.), зоотехником совхоза «Камско-Устьинский» Камско-Устьинского района ТАССР (1963–1964 гг.), преподавателем Бугульминского индустриально-педагогического техникума (1964–1986 гг.), инспектором Бугульминского городского комитета народного контроля (1986–1990 гг.), заместителем директора Бугульминского индустриально-педагогического техникума (1990–2001 гг.).

Награждена нагрудным знаком «Почетный работник среднего профессионального образования России», медалью «Ветеран труда» (1989 г.).

**Чупахина Евгения Николаевна** – зоотехник, родилась 20 октября 1935 г. в рабочем поселке Лаишево, Лаишевского района ТАССР. Окончила Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана в 1961 году.

Свою трудовую деятельность начала в ОПХ Апастовского района ТАССР в должности старшего зоотехника по племяделу. С 1962 года работала зоотехником по контролю за заготовками и сбытом с.-х. продукции. С 1964 года – главным зоотехником на Госплемяптицезаводе «Бугульминский», Бугульминского района ТАССР. Дальнейший трудовой путь связан с ГППЗ «Птицевод» Бугульминского района, где с 1994–1998 г. работала в должности директора, а затем консультанта организации.

За трудовые заслуги в 1976 году награждена серебряной медалью ВДНХ СССР; в 1981 году – орденом «Дружбы народов», 1984 году – медалью «Ветеран труда»,



1996 году получила Благодарность Российского фонда мира, 1984 году удостоена звания «Заслуженный зоотехник ТАССР».

**Шайдуллин Радик Рафаилович** – зоотехник. В 2000 г. закончил с отличием Казанскую государственную академию ветеринарной медицины по специальности «Зоотехния» и в этом же году поступил в очную аспирантуру на кафедру технологии производства и переработки продукции животноводства Казанской ГСХА. После окончания аспирантуры и успешной защиты кандидатской диссертации (2003 г.) стал работать ассистентом, старшим преподавателем, затем доцентом кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства Казанской сельскохозяйственной академии. В 2008 году ему присвоено ученое звание доцента. С 2014 года работает заведующим кафедрой «Биотехнология, животноводство и химия» Казанского ГАУ, в 2018 году был избран профессором кафедры.

В 2017 году защитил докторскую диссертацию на тему «Селекционно-генетические аспекты совершенствования молочного скота в РТ» по специальности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Внес большой вклад в подготовку специалистов сельского хозяйства Республики Татарстан, совершенствование породных и продуктивных качеств молочного скота, увеличение производства и реализации молока и молочных продуктов, продовольственное обеспечение населения Республики Татарстан.

**Шайдуллов Мансур Каюмович** (1930–2003 гг.), зоотехник, родился 21 ноября 1930 г. в деревне Нижние Тарханы Тетюшского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана в 1955 г.

Работал главным зоотехником Мортковской МТС Елабужского района, районной инспекции по сельскому хозяйству (1955–1960 гг.), главным зоотехником и директором совхоза «Елабужский» (1960–1969 гг.), директором Татарского треста мясных совхозов (1969–1971 гг.), директором Татарского треста племенных совхозов (1971–1977 гг.), старшим преподавателем кафедры генетики и селекции сельскохозяйственных животных Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана (1977–1981 гг.).

Он внес большой вклад в развитие племенного животноводства Татарстана, экономики совхоза «Елабужский». В 1966–1969 гг. был депутатом Верховного Совета СССР. Большую организаторскую, управленческую и общественную работу сочетал с научными исследованиями в области экономики сельского хозяйства. Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Система ведения племенного скотоводства и его экономическая эффективность». Является автором 30 научных трудов по вопросам организации труда работников животноводческих ферм, организации племенной работы в колхозах и совхозах Татарской АССР, системы ведения животноводства на промышленной основе. Его труд высоко оценен Правительством Татарстана. Награжден тремя медалями СССР.

**Шаязданов Амир Шаязович**. В 1956 году окончил Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Работал председателем межхозяйствен-

ного объединения по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных Балтасинского района. Под его руководством внедрено искусственное осеменение коров во всех хозяйствах района, за счет чего созданы высокопродуктивные стада крупного рогатого скота.

Он внес большой вклад во внедрение новой, современной технологии содержания скота, повышения продуктивности животных, качества молочной и мясной продукции, укрепление экономики предприятий АПК.

За заслуги в области сельского хозяйства и достигнутые трудовые успехи ему было присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник РСФСР».

**Шакиров Шамиль Касимович**, зоотехник, родился 3 июня 1951 года в д. Чув-Брод Алькеевского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского государственного ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1973 году. Работал главным зоотехником колхоза «Искра» Пестречинского района (1973–1974 гг.), младшим и старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, заместителем директора по научной работе и руководителем НТЦ животноводства Татарского НИИ сельского хозяйства (1974 г. – по настоящее время). Он разрабатывал теоретические основы и практические приемы повышения качества кормов, полноценности кормления, генетического потенциала животных в условиях интенсификации животноводства и кормопроизводства; разработал и внедрил в практику экологически безопасные растительные энергопротеиновые концентраты; технологию экзогенного пищеварения; научно-обоснованные программы кормления свиней и высокопродуктивных коров, рецепты балансирующих добавок, премиксы.

Его научно-техническая продукция, более 100 наименований, реализована на сумму более 400 млн. рублей. Он защитил кандидатскую диссертацию в 1981 году, докторскую – в 1998 году, получил звание профессора в 2006 году. Автор более 425 научных работ, в том числе 25 книг и справочников, 42 научно-практических рекомендаций. Получил 10 патентов и 2 авторских свидетельства на изобретения. Подготовил 19 кандидатов биологических и сельскохозяйственных наук. Его труд высоко оценен. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан» (1991 г.), «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» (2003 г.), награжден почетными грамотами, удостоен Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники (1997 г.).

**Шарафутдинов Газимзян Салимович** – зоотехник, родился 11 октября 1952 года в д. Н. Чечкабы Буинского района Республики Татарстан, окончил Казанский ветеринарный институт (1975 г.). В 1976–1978 гг. и с 1997 года работает в Казанском аграрном университете в должности заведующего кафедрой технологии производства и переработки продуктов животноводства, и профессора этой кафедры. В 1979–1980 гг. был старшим зоотехником Татгосплемобъединения Министерства сельского хозяйства и продовольствия ТАССР. В 1980–1983 гг. обучался в аспирантуре во Всесоюзном сельскохозяйственном институте заочного образования (г. Балашиха Московской обл.). С 1983 года работал заведующим группой молочного ско-

товодства Татарского НИИ сельского хозяйства, с 1986 года главный зоотехник совхоза «Пригодный» Пестречинского района. В 1988–1996 гг. в Казанском ветеринарном институте. Газимзян Салимович в 1983 году защитил кандидатскую диссертацию, 2000 году докторскую диссертацию на тему «Совершенствование холмогорского скота в Татарстане», 2001 году получил звание профессора. Автор более 155 научных работ, в том числе 3 монографий, 8 учебных пособий. Подготовил 7 кандидатов наук.

Его труды посвящены совершенствованию и сохранению генофонда холмогорской породы крупного рогатого скота в Республике Татарстан.

Награжден двумя золотыми, тремя серебряными, бронзовой медалями ВДНХ СССР и серебряной медалью имени Вавилова РАСХН. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан» (2002 г.), «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2008 г.).

**Шарафутдинов Чулпан Зуфарович**, зоотехник, родился в 1948 г. в д. Каргали Чистопольского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт имени Н.Э. Баумана в 1971 г. Работал зоотехником, главным зоотехником, директором совхоза им. Ленина, «Икшурминский», секретарем Нижнекамского горкома КПСС (1971–1993 гг.), директором агрофирмы ООО «Нефтехимагропром» (1993 г. – по настоящее время).

Внес большой вклад в развитие экономики возглавляемых совхозов и агрофирмы. Его труд высоко оценен. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

**Шилов Валентин Николаевич**, зоотехник, родился 10 июля 1958 г., п. Калинина Лукояновского района Горьковской области, в 1980 г. окончил Казанский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». Работал преподавателем кафедры Экономики и организации сельскохозяйственного производства, главным зоотехником колхоза «Завет Ильича» Лукояновского района Горьковской области, обучался в аспирантуре. В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние амилосубтилина ГЗх и пектофоетидина П10х на использование питательных веществ кормов и продуктивность откармливаемого молодняка крупного рогатого скота». С 1985 г. работал ассистентом, старшим преподавателем кафедры кормления Казанского ветеринарного института. В 1992 г. перешел работать в Казанский сельскохозяйственный институт доцентом кафедры животноводства. В 2000 г. вернулся в Казанскую государственную академию ветеринарной медицины на должность доцента кафедры экономики и маркетинга в сельском хозяйстве. Работал проректором по воспитательной работе. В 2010 г. был принят доцентом кафедры предпринимательства и информационных систем Татарского института переподготовки кадров агробизнеса. С 2014 г. по настоящее время работает профессором кафедры ресурсосберегающих технологий производства продукции сельского хозяйства и лесного комплекса. В 2015 г. защитил докторскую диссертацию на тему: «Научное обоснование и технологические основы повы-

шения продуктивности животных при использовании амаранта в качестве корма и биологической активной добавки». Автор более 170 научных и учебно-методических работ, в т.ч. монографии, 2 патентов. Научная деятельность связана с созданием прочной кормовой базы и организации полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы.

**Шувалов Григорий Елисеевич**, зоотехник, родился в 1938 г. в д. Чупаево Мамадышского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института имени Н.Э. Баумана в 1960 г. Работал старшим зоотехником Чистопольской госплемстанции и ОПХ им. Чапаева (1960–1962 гг.), зоотехником Чистопольского территориального управления сельского хозяйства (1962–1964 гг.), директором Чистопольской станции искусственного осеменения сельскохозяйственных животных (1964–1966 гг.), начальником планово-экономического отдела Чистопольского управления сельского хозяйства (1966–1979 гг.), инструктором сельхозотдела Татарского обкома КПСС (1979–1989 гг.), начальником отдела планирования сельского хозяйства Госплана Татарской АССР (1989–1997 гг.). Внес большой вклад в совершенствование планово-экономической и зоотехнической работы отдельных сельскохозяйственных предприятий Чистопольского района, а также партийной работы в сфере сельского хозяйства республики. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Татарской АССР», награжден орденом «Знак Почета» и двумя медалями.

**Юдин Михаил Николаевич** – выпускник зоотехнического факультета Казанского ветеринарного института 1939 года. Участник Великой Отечественной войны. Награжден Орденом Ленина.

В 1952 году стал директором Бирюлинского зверосовхоза. Благодаря умелому руководству Михаила Николаевича данное хозяйство стало передовым и высоко рентабельным.

С 1967 по 1976 гг. был директором Татарского зверопрома. За время его руководства Бирюлинский, Матюшинский, Кошачковский зверосовхозы стали победителями и постоянными участниками ВДНХ, Международных пушных аукционов.

**Юнусов Нурислам Хабибрахманович** – зоотехник, родился 6 июня 1950 года. В 1973 году окончил Казанскую государственную ветеринарную академию.

Работал с 1974 до 1976 г. зоотехником в совхозе Икшурминский, с 1977 до 2002 г. главным зоотехником Сабинского района; с 2002 до 2011 года старшим специалистом в Министерстве экологии Республики Татарстан.

17 декабря 1993 года ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник Республики Татарстан». В 2005 году награжден медалью «1000-летие Казани».

**Якимов Алексей Васильевич** – зоотехник, родился 1 марта 1952 года, в п. Шуран Сармановского района Татарской АССР. Окончил Казанский ветеринарный институт в 1974 году. Работал бригадиром, старшим зоотехником в совхозе «Муслюмовский» и зверосовхозе «Кошачковский», первым секретарем Пестречинского райкома ВЛКСМ, секретарем по работе с рабочей и сельской



молодежью областного комитета ВЛКСМ. С 1983 года по настоящее время Алексей Васильевич успешно совмещает научную и производственную деятельность, работая в Министерстве сельского хозяйства ТАССР (1983–1986 гг.), Казанском ветеринарном институте (1986–1988 гг.), ТатНИИСХ (1988–1999 гг.). С 1999 года по настоящее время работает Генеральным директором в ООО «Научно-исследовательский центр кормовых добавок».

В 1989 году защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Использование рапса в животноводстве», 1999 году получил Государственную премию Республики Татарстан в области науки и техники. Сегодня его разработки широко используются в животноводстве Республики Татарстан. В 1998 году защитил докторскую диссертацию по использованию цеолитов Татарско-Шатрашанского месторождения в животноводстве и птицеводстве. Опубликовал около 350 научных трудов и рекомендаций в различных изданиях, в том числе 2 монографии, 8 патентов, 10 пакетов технической документации, 20 рекомендаций. Является членом диссертационных советов Ульяновской и Чувашской сельскохозяйственных академий. Подготовил 8 докторов и 24 кандидата наук. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан».

В настоящее время Якимов А.В. продолжает внедрять свои разработки по белковому, энергетическому и минеральному питанию в животноводстве Республики Татарстан и других регионах РФ, а также передает опыт и знания молодым кадрам.

**Яковлев Борис Яковлевич** (1933–2009 гг.) – зоотехник, родился 13 марта 1933 года в д. Седойкино Моргаушского района Чувашской АССР, окончил Казанский ветеринарный институт им. Н.Э.Баумана по специальности «Зоотехния» (1957 г.). Работал главным зоотехником, зам. начальника территориального производственного колхозно-совхозного управления сельского хозяйства (1962–1965 гг.), старшим зоотехником МСХ ТАССР (1965–1975 гг.), главным зоотехником, начальником отдела Татарского государственного объединения по племенной работе в животноводстве (1975–1996 гг.)

Внес большой вклад в развитие племенного животноводства Республики Татарстан, является соавтором патента на селекционное достижение № 3037 новой породной группы «Татарстанский» крупного рогатого скота молочного направления продуктивности (2005 г.), а также автором и соавтором 13 научных трудов. За многолетнюю активную и добросовестную работу в системе сельского хозяйства награжден медалями «Ветеран труда» (1986 г.) и «В память 1000-летия Казани» (2005 г.), большим количеством дипломов, почетных грамот и значков, ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник РСФСР» (1983 г.).

**Яппаров Ахтам Хусаинович** – зоотехник, родился 4 января 1945 года в с. Бикбулово Мензелинского района Татарской АССР. Окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института им. Н.Э. Баумана в 1970 году.

Работал зоотехником, старшим зоотехником Министерства сельского хозяйства Татарской АССР (1970–1974 гг.), управляющим кроликофермой зверосовхоза «Ко-



щакровский» (1974–1981 гг.), директором зверосовхоза «Раифский» Зеленодольского района (1981–1999 гг.), директором Татарского научно-исследовательского института агрохимии и почвоведения (1999–2018 гг.). Большую организаторскую, административную деятельность он успешно сочетал с научными исследованиями. В 1981 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, 1995 году – докторскую диссертацию на тему: «Промышленная технология содержания пушных зверей в закрытых помещениях».

Яппаров А.Х. внес значительный вклад в решение ряда научных и производственных проблем по изучению комплекса вопросов, связанных с переработкой продукции животноводства в условиях крестьянских, фермерских и коллективных хозяйств, разработкой технологических процессов по переработке молока, мяса, продукции птицеводства, кролиководства, нутриеводства, пчеловодства, рыбоводства, выделки кожи (меховой и шубной овчины, шкурок кроликов, нутрий собак и норок). К числу наиболее важных результатов исследований относятся разработка и внедрение в зоотехническую практику экологически безвредной технологии перевода норок на содержание в закрытом помещении, создание и внедрение эффективных биопрепаратов из аборигенной почвенной микрофлоры, механизации кормления, поения, удаления кормовых остатков и навоза. И, несомненно, получение наноразмерных веществ из местных агроминералов, изучение их свойств и разработка технологий использования в земледелии, растениеводстве и животноводстве.

Имеет большой опыт производственной и научно-исследовательской деятельности, внес весомый вклад в сельскохозяйственную науку и практику, ведет подготовку научных кадров высшей квалификации, активную пропаганду и внедрение научных достижений по целому ряду приоритетных направлений развития отраслей сельского хозяйства. Под его руководством было защищено 4 докторских и 4 кандидатских диссертаций.

Им опубликовано 280 научных трудов, из них 8 в странах дальнего зарубежья. Издано в соавторстве 2 монографии, 18 книг и 22 рекомендации для внедрения в сельскохозяйственное производство. Научные изобретения защищены 4 авторскими свидетельствами, 31 патентами, 5 приоритетами и 1 патентным депонированием.

Избирался депутатом Верховного Совета Республики Татарстан. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный зоотехник Республики Татарстан», удостоен Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники (2014 г.). Награжден орденом «Знак Почета» (1986 г.), Почетной грамотой Президента Республики Татарстан (1993 г.), 5-ю золотыми, 5-ю серебряными, 2-мя бронзовыми медалями выставки «Золотая осень».

**Список**  
**сотрудников и выпускников факультета биотехнологии и стандартизации**  
**ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной**  
**медицины имени Н.Э. Баумана», защитивших докторские диссертации**  
**за период с 1930 по 2019 гг.**

№ п/п	Ф.И.О.	Год	Тема докторской диссертации
1.	Абузьяров Р.Х.	2005	Использование местных консервирующих, протеиновых и минеральных ресурсов для повышения питательности кукурузного силоса и его продуктивного действия при кормлении жвачных
2.	Алиев М. Ш.	2003	Создание линий и кроссов яичных кур с маркерными генами и применение новых технологических приемов работы с ними
3.	Алимов А.М.	1993	Спецтема
4.	Асрутдинова Р.А.	2010	Фармаколого-токсикологические свойства и применение галавета для повышения неспецифической резистентности сельскохозяйственных животных
5.	Афонский С.И.	1936	Биокомплексы – переносчики железа
6.	Ахметов Т.М.	2009	Использование методов маркер – вспомогательной селекции в молочном скотоводстве Республики Татарстан
7.	Ахметов Ф.Г.	2012	Разработка средств и методов профилактики и лечения бесплодия животных, вызванного микотоксинами и грибами рода Candida
8.	Ахметзянова Ф.К.	2009	Сохранение биоресурсного потенциала молочного скота в условиях нефтегазового техногенеза
9.	Балакирев Н.А.	1992	Биологически активные вещества в технологии кормления норок
10.	Барсков А.М.	1941	Материалы по изучению фосфорно-кальциевого обмена у кроликов в процессе роста
11.	Бикташев Р.У.	2002	Повышение питательности и продуктивного действия грубых кормов электрохимической де-струкцией клетчатки
12.	Гайзатуллин Р.Р.	2012	Иммунологические подходы к разработке средств экстраиммунной терапии при много-факторной экопатологии

13. Гайнуллина М.К. 2007 Природные минеральные сорбенты в оптимизации кормления молодняка песцов и норок
14. Голикова Н.А. 1976 Морфологическое и гистохимическое исследование кожно-перьевого покрова домашней курицы в онтогенезе
15. Губайдуллин Э.С. 1997 Совершенствование племенного дела и система развития молочного скота в Татарстане
16. Данилова Н.И. 2009 Токсикологическая оценка и экспериментальное исследование применения полиферментных препаратов в птицеводстве и свиноводстве
17. Дудырев Ю.И. 1976 Влияние возрастных, сезонных и микроклиматических факторов на энергетический обмен и гематологические показатели холмогорского скота
18. Жданов С.В. 1947 Нозема пчел и морфологические изменения кишечника пчелы при нозематозе
19. Зарипова Л.П. 1981 Ресурсы кормового белка и рациональное их использование в животноводстве
20. Ибатуллин И.И. 1993 Экспериментальное обоснование рационального использования нетрадиционных кормовых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных
21. Идиатуллин Ф.И. 2002 Природные минеральные ресурсы в системе оптимизации питания животных и повышения их продуктивности в Республике Татарстан
22. Кабиров Г.Ф. 2000 Разработка средств профилактики и лечения гипомикроэлементов
23. Казаков Х.Ш. 1956 Химическая и физико-химическая природа вителлина и её изменения процессе зародышевого развития яйца
24. Калимуллин Ю.Н. 1991 Использование синтетических металлохелатов для стимуляции половых и воспроизводительных функций животных
25. Калмыков А.Н. 1992 Повышение эффективности отбора и подбора при чистопородном разведении молочного скота
26. Коршун В.П. 1973 Материалы к изучению влияния периодических (ритмических) изменений условий жизни на деятельность животных

27. Машковцев Н.М. 2001 Профилактика и лечение селеновой недостаточности у сельскохозяйственных животных в биохимической зоне, дефицитной по йоду, кобальту, меди и цинку
28. Михайлова Р.И. 2004 Влияние качества кормов на продуктивность норок
29. Мухаметгалиев Н.Н. 2006 Использование генетической и паратипической изменчивости белкового состава молока коров для улучшения технологических свойств сыра и повышения качества молочных продуктов
30. Несмелов О.В. 1973 Проблемы борьбы за мир в теоретическом наследии В.И. Ленина
31. Нуртдинов М.Г. 2006 Ресурсосберегающая технология производства свинины с использованием ржи и полиферментного препарата «Универсал»
32. Пикуза И.Ф. 1962 Исследования рабочих процессов зернопультов
33. Пичугин В.М. 1940 Местная коза Казанских городских стад, её удойность и степень жирности молока
34. Ротэрмель З.А. 1960 Влияние различных типов кормления и продуктивности свиноматок и результаты откорма свиней
35. Рузский М.Д. 1908 Муравьи России
36. Сафин Ф.М. 2009 Экономическая устойчивость как доминирующая парадигма развития организации промышленности
37. Сафиуллин Н.А. 2002 Теоретические и практические основы совершенствования отбора молочного скота с использованием новой технологии массажа вымени нетелей и доения коров
38. Сафиуллин Р.Р. 2013 Система селекционно-генетических методов выведения и использования среднерусской породы пчел типа «Татарский», приспособленных к медоносным ресурсам РТ
39. Солдатов А.П. 1974 Генетические параметры швицкого скота и использование их в селекции
40. Софронов В.Г. 1995 Спецтема
41. Ставриков Н.Н. 1938 Важнейшие вопросы методики перспективного планирования развития молочно-мясных совхозов

42. Сырнев П.Я. 1937 К вопросу насиживания у домашних птиц
43. Файзрахманов Д.И. 1992 Организационно-экономическая основа интенсификации кормопроизводства
44. Файзрахманов Р.Н. 2018 Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля
45. Фазульзянов А.Х. 1988 Интенсификация овцеводства в условиях высокой распаханности земель
46. Хабибуллин Ф.Х. 2004 Повышение эффективности создания и использования стабильно продуктивных травостоев в условиях лесостепи Среднего Поволжья с учетом изменений в системе почва-растение-корма-животноводческая продукция
47. Хабибулов М.А. 1983 Разработка и научное обоснование гигиенических норм содержания кроликов на фермах промышленного типа
48. Хаертдинов Р.А. 1993 Использование генофонда белков молока в селекции крупного рогатого скота
49. Хазипов Н.З. 1968 Биосинтез белков, нуклеиновых кислот и обмен аминокислот в клетках и тканях при репродукции вируса ящура
50. Шайдуллин Р.Р. 2017 Селекционно-генетические аспекты совершенствования молочного скота в Республике Татарстан
51. Шакиров Ш.К. 1998 Научные и технологические основы рационального использования кормового протеина в свиноводстве
52. Шарафутдинов Г.С. 2000 Совершенствование холмогорского скота в Татарстане
53. Шилов В.Н. 2015 Научное обоснование и технологические основы повышения продуктивности животных при использовании амаранта в качестве корма и биологически активной добавки
54. Шуканов А.А. 1990 Совершенствование технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота с учётом адаптации его к условиям внешней среды
55. Якупов Т.Р. 2011 Молекулярно-генетические и иммунохимические методы в диагностике, индикации и идентификации возбудителей туберкулеза и лейкоза крупного рогатого скота



- |                  |      |  |
|------------------|------|--|
| 56. Якимов А.В.  | 1998 | Научное обоснование и перспективы использования цеолитосодержащей добавки в животноводстве                                       |
| 57. Якимов О.А.  | 2006 | Морфологическое обоснование применения агроминералов млекопитающим животным для коррекции метаболизма и повышения продуктивности |
| 58. Яппаров А.Х. | 1995 | Промышленная технология содержания пушных зверей в закрытых помещениях   |
| 59 Яппаров И.А.  | 2012 | Фармако-токсикологические исследования и применение селенорганических кормовых добавок в животноводстве                          |

Доцент, д.б.н. Р.Н. Файзрахманов

**Список  
сотрудников и выпускников факультета биотехнологии и стандартизации  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,  
защитивших кандидатские диссертации за период с 1930 по 2019 гг.**

№ п/п	Ф.И.О.	Год	Тема кандидатской диссертации
<b>Кафедра биологии, генетики и разведения животных</b>			
1.	Анисина О.С.	1996	Микроморфология и гистохимия головного мозга медоносной пчелы в онтогенезе и при варроатозе
2.	Аськеев И.В.	1998	Птицы агроландшафтов Республики Татарстан
3.	Атакишиев Т.	1969	Экология и распространение вредителей медоносной пчелы в Азербайджанской ССР
4.	Афанасьев М.П.	1996	Генетическая структура, белковый состав и технологические свойства молока холмогорской, венгерской голштино-фризской пород
5.	Башаева Д.В.	2010	Термоустойчивость коровьего молока, ее генетическая и паратипическая изменчивость
6.	Белявский В.И.	1985	Морфогистохимический анализ возрастных и сезонных изменений жирового тела медоносной пчелы
7.	Габитов Н.А.	1971	Наследуемость и коррелятивная изменчивость хозяйственно-полезных признаков бестужевского скота
8.	Гарифуллина А.Х.	1963	Блуждание пчел
9.	Гафиатуллин Ф.И.	2006	Генетическая и паратипическая изменчивость белкового состава молока у кобыл тяжеловозных пород
10.	Голикова Н.А.	1956	Ниер-морфология иннервации щитовидной железы
11.	Джайид Талиб Ахмед	2003	Белки овечьего молока и их связь с хозяйственно-полезными признаками у пород прекос и романовская
12.	Долотовская У.А.	1955	Мышьяковистые отравления пчел и меры их профилактики
13.	Жданов С.В.	1937	Гистологическое строение кишечника пчелы
14.	Жданова Т.С.	1964	Температурный режим пчелиного гнезда и его изменения в течение года

- |     |                   |      |   |
|-----|-------------------|------|---|
| 15. | Закирова Г.М.     | 2002 | Белковый состав и технологические свойства молока у помесных коров холмогорская×голштинская разного генотипа                |
| 16. | Замалетдинов Р.И. | 2003 | Экология земноводных в условиях большого города (на примере г. Казани)  |
| 17. | Исламов Р.Р.      | 2007 | Белковый состав молозива у коров молочных пород и его влияние на рост новорожденных телят                                   |
| 18. | Камалдинов И.Н.   | 2014 | Белковый состав молока у мясных пород скота, его связь с признаками экстерьера и развития животных                          |
| 19. | Касанова Н.Р.     | 2011 | Использование антиоксиданта эндокс в рационах молодняка норок   |
| 20. | Колесников А.Н.   | 1952 | Борьба за дарвинизм в КГЦ в 60–70-е годы XIX в.   |
| 21. | Кюне М.Ф.         | 1966 | Влияние бактериальных нуклеаз на асцитные клетки карциномы Эрлиха в опытах «in vitro»                                       |
| 22. | Макарова Н.В.     | 2019 | Молекулярно-генетическая оценка коров татарстанского типа по резистентности к маститу                                       |
| 23. | Марков В.И.       | 1968 | Использование отводков на пасеках Татарской АССР и изучение Тдх биологических особенностей                                  |
| 24. | Михайлова Р.И.    | 1987 | Спецтема  |
| 25. | Муньков А.Н.      | 2009 | Коррекция экологических условий содержания пчел среднерусской породы  |
| 26. | Нигматуллин Р.М.  | 1969 | Сравнительная оценка биологических и хозяйственно-полезных пород кроликов ТАССР и пути их дальнейшего совершенствования     |
| 27. | Рузский М.Д.      | 1888 | Бассейн реки Свияги и его рыбы  |
| 28. | Сайтов Р.М.       | 1998 | Совершенствование и внедрение метода трансплантации зародышей коров в хозяйствах Республики Татарстан                       |
| 29. | Сайфутдинов К.Ф.  | 1998 | Наследственная изменчивость относительного содержания молочных белков и ее влияние на технологические свойства молока коров |
| 30. | Салахов И.Б.      | 2002 | Адаптационная способность и использование генофонда венгерского голштино-фризского скота в условиях Татарстана              |
| 31. | Сидоров Н.Г.      | 1968 | Симбионты медоносной пчелы  |
| 32. | Ситдинов Д.Г.     | 2002 | Создание нового аутосексного яичного кросса кур и оценка их продуктивных качеств  |

33. Смирнова Т.А. 2005 Белковый состав молока у свиноматок разных пород и его влияние на рост, развитие, сохранность поросят
34. Старков И.А. 1959 Пчеловодство Бурятии и некоторые биологические особенности местных пчел
35. Толстова Ю.А. 1963 Слюнные железы головного отдела и ротоглоточный аппарат пищеварительного тракта рабочих пчел
36. Фатихов А.Г. 2017 Генофонд, белковый состав и технологические свойства молока коз зааненской породы
37. Хайруллин Р.Г. 2005 Экстерьерные, интерьерные и продуктивные особенности нового молочного типа скота в Татарстане
38. Харисов М.М. 2003 Белковый состав, технологические свойства и качество молочной продукции у чистопородного скота и помесей бестужевская х айрширская разного генотипа
39. Хисматуллин Р.С. 2006 Оценка и воспроизводство родительских форм и бройлеров мясных кроссов кур
40. Чабдарова Р.А. 1952 Патогистологические изменения личинок рабочих пчел при европейском гнильце
41. Чебунин Г.И. 1954 Наблюдения за нозематозными пчелиными семьями и гигиенический метод борьбы с нозематозом
42. Шишкин Б.А. 1956 Форменные элементы гемолимфы пчелы (*Apis mellifera* L) и их изменения в зависимости от возраста и состояния пчел

#### **Кафедра технологии животноводства и зоогигиены**

43. Апышков А.П. 1975 Изучение роста, активности некоторых желез внутренней секреции и обмена веществ у телок черно-пестрой породы в зависимости от возраста матерей
44. Асрутдинова Р.А. 1992 Спецтема
45. Ахметов Т.М. 1990 Видоспецифическая иммунохимическая характеристика антигенов *M. Bovis*
46. Балакирев Н.А. 1979 Влияние режима и кратности кормления на продуктивные качества молодняка норок
47. Баранов В.А. 1993 Иммунодефицит и его коррекция при термической травме кожи животных

48. Благовещенская Т.И. 1970 Рост, развитие, обмен веществ и молочная продуктивность симментал-джерсейских помесей
49. Булгакова А.П. 1973 К вопросу хемотрестерилизации некоторых насекомых и гельминтов
50. Бурая Л.К. 1957 Изменение опсонофагоцитарной реакции и картины крови у бестужевской породы крупного рогатого скота
51. Валиуллина Э.Ф. 2012 Генотипирование черно-пестрого скота по локусам kappa-казеина, бета-лактоглобулина и BLAD-мутации методами ДНК-технологии
52. Вороненков В.С. 1954 Изыскание содержания кальция и фосфора в плодах и матке крольчих
53. Газизов Ф.Х. 1975 Влияние интенсивности естественного и искусственного освещения телятников на организм телят
54. Галеев Б.В. 1952 Улучшение местных грубошерстных овец тонкорунными породами в колхозах Татарской АССР
55. Галиев А.М. 2011 Влияние полиферментного препарата «НИСТ» на организм телят в различных условиях микроклимата
56. Гарипов С.М. 2018 Фармако-токсикологическая характеристика полисахарида «Распол» и его применение в птицеводстве
57. Гиниятуллин И.И. 2017 ДНК-темтирование аллельного полиморфизма помесных (йоркширов х ландрас) свиней по генам продуктивности
58. Данилова Н.И. 1991 Спецтема
59. Дудырев Ю.И. 1952 Влияние света люминесцентных ламп на рост и развитие цыплят
60. Загидуллин Ф.Р. 2007 Токсикологическое влияние комплекса неорганических соединений на организм животных
61. Зарипов Г.Г. 1972 Влияние кормового концентрата витамина B<sub>12</sub> на физиологическое состояние, рост и развитие свиней
62. Кабиров Г.Ф. 1990 Влияние хелаткомплексных соединений на переваримость, обмен веществ и продуктивность молодняка овец



63. Калимуллин Ю.Н. 1972 Влияние солей кобальта и йода на продуктивность и некоторые физиологические показатели свиней
64. Калмыков А.Н. 1974 Изменчивость и наследуемость хозяйственно-полезных признаков орловского рысака при чистопородном разведении
65. Камалиев А.Р. 2015 Фармако-токсикологическая характеристика и эффективность полисахаридного препарата «гемив» для повышения неспецифической резистентности кроликов
66. Каналина Н.М. 2013 Технологические признаки и продуктивность коров татарстанского типа разных линий
67. Кузнецова Е.Л. 2001 Токсикологическая оценка и изыскание лечебных средств при отравлении животных децисом
68. Логинов В.В. 1988 Влияние тироксина и хелаткомплексных соединений биогенных металлов в метионинном на биохимические показатели крови и молочную продуктивность коров
69. Матвеева С.Г. 1988 Гигиеническая характеристика питьевой воды и биологических аэрозолей в условиях животноводческих ферм
70. Муллахметов Р.Р. 2005 Система статистического и экономического анализа притивоэпизотических мероприятий на основе компьютерных технологий
71. Нургалиев Ф.М. 2013 Использование ДНК-технологии для оценки воспроизводительных качеств свиней
72. Рахматов Л.А. 2012 Оценка и отбор свиноматок по молочной продуктивности при селекции на интенсивность роста
73. Рачкова Е.Н. 2017 Ассоциация генов, связанных с молочной продуктивностью и резистентностью к маститу крупного рогатого скота
74. Ротермель З.А. 1941 Рост телят в Шушорском племхозе
75. Сабиров С.Р. 2019 Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам
76. Сагитова М.Г. 2015 Гигиеническое обоснование применения полисахарида «грамо» в птицеводстве
77. Сайфуллин А.С. 2018 Влияние экструдированного корма, с предварительным проращиванием рапса, на организм крупного рогатого скота

- |     |                   |      |  |
|-----|-------------------|------|--|
| 78. | Салмаков М.М.     | 1987 | Влияние производственных шумов на физиологическое состояние, естественную резистентность и иммунологическую реактивность телят |
| 79. | Серов С.Н.        | 2008 | Влияние полиферментного препарата «Гимизин» и его комплекса с красителем «Понсо» на организм кур                               |
| 80. | Ситников П.А.     | 1954 | Роль сочных кормов в развитии организма птицы – кур  |
| 81. | Солдатов А.Н.     | 1940 | Сравнительная теплоотдача разным строительным материалам пола свиньями в момент лежания  |
| 82. | Софронов В.Г.     | 1975 | Спецтема   |
| 83. | Султанов Р.Р.     | 2009 | Селекционно-генетические параметры оценки молочной продуктивности кобыл русской тяжелоовозной породы                           |
| 84. | Суннагатов Ф.Ф.   | 2016 | Фармако-токсикологическая оценка лизатов и применение «Гидамис» в птицеводстве   |
| 85. | Сушенцова М.А.    | 1980 | Искусственное выращивание ягнят романовской породы на холодном заменителе цельного молока                                      |
| 86. | Сырнев П.Я.       | 1925 | Влияние скармливания щитовидной железы курам   |
| 87. | Устинсков И.Б.    | 1969 | Сравнительная характеристика биологических и хозяйственных особенностей индивидуального роста и развития индеек разных пород   |
| 88. | Устинскова Л.А.   | 1975 | Породные особенности роста и развития скелета индеек в постнатальный период онтогенеза   |
| 89. | Файзрахманов Р.Н. | 2006 | Оптимизация обмена веществ у ремонтных телок при использовании в их рационах природных бентонитов Республики Татарстан         |
| 90. | Хабибулов М.А.    | 1969 | Влияние ультрафиолетового облучения на физиологическое состояние свиноматок, рост и развитие поросят-сосунов                   |
| 91. | Чурин А.И.        | 2006 | Влияние сухой пивной дробины и биологически активных веществ на обменные процессы свиней и качество продукции                  |
| 92. | Шерматов С.М.     | 1989 | Обмен веществ, термогенез и естественная резистентность организма у телят при выращивании в индивидуальных домиках             |

- |                  |   |
|------------------|---|
| 93. Шилова В.И.  | 1993 Индикация и дифференциация микобактерий туберкулеза методом молекулярной гибридизации                                      |
| 94. Шуканов А.А. | 1990 Совершенствование технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота с учетом адаптации его к условиям внешней среды |

#### **Кафедра кормления**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 95. Анисимова Е.В.    | 2013 Оценка воспроизводительной способности крольчих породы серебристой с применением метода BLUP ANIMAL MODEL   |
| 96. Ахметзянова Ф.К.  | 1990 Эффективность применения синтетических антиоксидантов в рационах ремонтных телок и коров-первотелок   |
| 97. Барсков А. М.     | 1937 Влияние кислого и щелочного кормов на выделение некоторых азотистых и минеральных веществ с мочой у кроликов  |
| 98. Бикташев Р.У.     | 1975 Влияние ферментных препаратов (амило-субтилина ГЗх-1 и протосубтилина ГЗх-1) на рост, развитие, переваримость кормов, обмен веществ и некоторые физиологические показатели свиней |
| 99. Вафин Ф.Р.        | 2018 Биологические консерванты, их влияние на кормовую ценность растительного сырья, обменные процессы, продуктивность и качество молока коров   |
| 100. Галимуллин И.Ш.  | 2017 Влияние Проветекс и Флорюзим на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока  |
| 101. Губайдуллин Э.С. | 1989 Влияние ферментных препаратов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность откармливаемого молодняка крупного рогатого скота                     |
| 102. Зарипов Ф.Р.     | 2016 Технология производства спермы от племенных быков с использованием в рационах макроминеральной добавки «Стимул+»  |
| 103. Иванов В.Л.      | 1975 Утероцитоксическая сыворотка и ее влияние на организм животных  |

- |                         |      |   |
|-------------------------|------|---|
| 104. Кашаева А.Р.       | 2009 | Индивидуальные и породные особенности коров по белковому составу и технологическим свойствам молока в период завершения лактации                                |
| 105. Коршун В.П.        | 1973 | Материалы к изучению влияния периодических (ритмичных) изменений условий жизни на деятельность животных   |
| 106. Лядов В.И.         | 1983 | Спецтема  |
| 107. Лядова В.Ш.        | 1981 | Спецтема  |
| 108. Мухаметгалиев Н.Н. | 1987 | Влияние ферментных препаратов на переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность молодняка кроликов  |
| 109. Нургалиев М.Г.     | 1989 | Влияние периодического скармливания ферментных препаратов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность крупного рогатого скота |
| 110. Нуртдинов М.Г.     | 1984 | Изучение действия ферментных препаратов на некоторые процессы пищеварения у моногастричных животных   |
| 111. Покровская Л.И.    | 1993 | Влияние скармливания препаратов на процессы пищеварения, обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров  |
| 112. Расулев А.К.       | 1950 | Влияние работы лошади на переваримость рациона  |
| 113. Сальникова М.Я.    | 1966 | Изучение кормовых достоинств хлореллы и методов ее массового культивирования  |
| 114. Сафин З.З.         | 2008 | Белковый состав, технологические свойства и качество молочной продукции при включении природных минеральных добавок в рационы для дойных коров                  |
| 115. Титова Н.Д.        | 1967 | Фосфорно-кальциевый обмен и баланс азота в организме крольчих   |
| 116. Фаттахова З.Ф.     | 2013 | Интенсивность процессов рубцового пищеварения и состояние метаболизма лактирующих коров при применении И-Сака 1026 и Новата-на 50                               |
| 117. Хафизов Р.Х.       | 1968 | Промышленное скрещивание бестужевского и швицкого скота с производителями Абердин-ангусской породы в Татарской АССР   |

- |                     |      |   |
|---------------------|------|---|
| 118. Хусаинов М.Ш.  | 1991 | Влияние однотипного круглогодового кормления на переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность откармливаемого молодняка крупного рогатого скота    |
| 119. Шайдуллин С.Ф. | 1987 | Влияние ферментных препаратов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов, обмен веществ и продуктивность молодняка овец                                |
| 120. Шарипов Д.Р.   | 2010 | Оценка технологического отбора и подбора коров-первотелок черно-пестрого скота разного генотипа в условиях Татарстана                                     |
| 121. Шилов В.Н.     | 1988 | Влияние амилосубтилина ГЗХ и пектофое-<br>тидина П10Х питательных веществ кормов<br>и продуктивность откармливаемого молодняка<br>крупного рогатого скота |

#### **Кафедра механизации им. Н.А. Сафиуллина**

- |                      |      |  |
|----------------------|------|--|
| 122. Ганиев А.А.     | 2003 | Эффективность озонотерапии в комплексе про-<br>цедур при различных формах мастита у коров  |
| 123. Загидуллин Л.Р. | 2006 | Физиологическое обоснование повышения эф-<br>фективности машинного доения коров  |
| 124. Каюмов Р.Р.     | 2008 | Повышение молочной продуктивности коров<br>путем совершенствования технологического<br>отбора и приема подготовки нетелей к лактации |
| 125. Насыбуллин И.И. | 2010 | Физиологические аспекты использования<br>устройств для массажа вымени нетелей  |
| 126. Хисамов Р.Р.    | 2012 | Продуктивность и поведенческие реакции ко-<br>ров голштинской породы австралийской селек-<br>ции в условиях Татарстана               |
| 127. Шарипов Р.М.    | 1999 | Разработка конструкций и эффективность ис-<br>пользования устройства для массажа вымени<br>нетелей                                   |

#### **Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

- |                      |      |  |
|----------------------|------|--|
| 128. Айметов Р.В.    | 2017 | Продуктивные качества индюшат при исполь-<br>зовании в их рационах симбиотического пре-<br>парата нового поколения |
| 129. Афанасьева В.Н. | 1971 | Влияние лесной подстилки на травяной покров<br>в разных типах леса   |
| 130. Волостнова А.Н. | 2012 | Эффективность использования различных по-<br>лиферментных препаратов при выращивании<br>цыплят-бройлеров           |



- |                        |      |   |
|------------------------|------|---|
| 131. Гасимова Г.А.     | 2002 | Эколого-физиологические изменения амаранта при интродукции на севере среднего Поволжья  |
| 132. Демидович А.Ф.    | 1949 | Селекция картофеля  |
| 133. Дмитриук О.А.     | 1957 | Воспитание новых качеств у межвидовых гибридов кормового и столового картофеля  |
| 134. Закиров Ф.Д.      | 1996 | Внекорневая подкормка калием как прием повышения урожайности гречихи в условиях водного дефицита  |
| 135. Зарипов Ф.Р.      | 2016 | Технология производства спермы от племенных быков с использованием в рационах макроминеральной добавки «Стимул+                               |
| 136. Клещева Л.В.      | 2008 | Использование диатомита в кормлении норок   |
| 137. Рупова Э.Х.       | 1999 | Продуктивность сортов и гибридов подсолнечника, его сроки и нормы посева в Предкамской зоне Республики Татарстан                              |
| 138. Сайтов М.М.       | 1963 | Сроки и способы посева конопли в ТАССР  |
| 139. Саляхов А.Ш.      | 2017 | Мясная продуктивность кроликов при использовании в их рационах минеральной добавки Цеостимул в комплексе с пробиотическим препаратом Проваген |
| 140. Сафиуллина Э.И.   | 2004 | Применение цеолитсодержащей добавки в рационах убойного молодняка норок   |
| 141. Сергеева А.А.     | 2007 | Влияние аммиакатов на фотосинтез, продуктивность сельскохозяйственных культур и эффективность использования удобрений                         |
| 142. Хайруллина Г.Ф.   | 2019 | Молочная продуктивность коз зааненской породы при использовании высокобелковых кормов из семян масличных культур                              |
| 143. Цветкова А.М.     | 2013 | Эффективность использования сорбентов в кормлении молодняка кроликов  |
| 144. Шарафутдинов Р.Ф. | 2013 | Эффективность использования диатомита в сочетании с пробиотическим препаратом в рационах песцов   |
| 145. Ятайкина И.Н.     | 1970 | Сравнительные исследования растений-регенерантов и растений из семян столовой свеклы  |

**Кафедра биологической химии, физики и математики**

- |                        |      |   |
|------------------------|------|---|
| 146. Галиакберова Н.И. | 2002 | Изыскание питательной среды и оптимизация условий культивирования сальмонелл. |
|------------------------|------|---|

147. Джакаит Д.А. 2018 Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота.
148. Зайнашева Г.Н. 1996 Разработка, совершенствование и метрологическое обеспечение методов определения СОЭ и гематокрита крови сельскохозяйственных животных
149. Зайнуллин Л.И. 2004 Электрофоретические и антигенные свойства полипептидов сальмонелл и идентификация их геномов ПЦР.
150. Зеваков И.В. 2017 Разработка экологически чистой кормовой добавки на основе перги для птицеводства.
151. Зиннатова Ф.Ф. 2013 Молекулярно-генетическое тестирование полиморфизма крупного рогатого скота по генам маркерам.
152. Злобин А.В. 2018 Профилактика и терапия нарушений обмена веществ у крупного рогатого скота препаратами Ферраминовит и Стимуллин.
153. Калмыкова Ю.В. 2003 Теплоэнергетические процессы у возбудителей сальмонеллеза.
154. Канифова Р.Р. 2004 Микробная обсеменность птичников и изыскание средств для дезинфекции помещений в присутствии птицы.
155. Матвеева С.Г. 1998 Гигиеническая характеристика питьевой воды и биологических аэрозолей животноводческих ферм Республики Татарстан
156. Минхаеров Р.Р. 2016 Контаминированность ксенобиотиками сельскохозяйственных угодий, кормов молока в техногенной зоне и меры по снижению их поступления в организм животных.
157. Сазонова Т.Я. 1995 Спец. тема
158. Сайфутдинов Р.Р. 2018 Повышение колострального иммунитета телят к колибактериозу с использованием «Стимуллина»
159. Файзуллин Ф.Х. 1975 Исследование однородных нейроподобных сетей, предназначенных для распознавания образов
160. Хусаинова Г.И. 2001 Электрофоретические и антигенные свойства полипептидов различных штаммов бруцеллеза.
161. Челышев А.А. 1974 Радиометрическое исследование ритмо-рысистых лошадей при тренинге

**Кафедра философии и истории**

- |                         |      |   |
|-------------------------|------|---|
| 162. Баязитов Г.С.      | 1953 | Общественное хозяйство колхозов, пути его дальнейшего укрепления и развития   |
| 163. Биргер Б.Л.        | 1977 | Использование опыта КПСС по работе среди верующих трудящихся в деятельности коммунистических и рабочих партий европейских стран |
| 164. Бушков Р.А.        | 1994 | Традиционные напитки в быту народов Среднего Поволжья в конце XIX – начала XX вв.: историко-этнографическое исследование        |
| 165. Валиев И.Н.        | 2008 | Динамика стереотипов социального взаимодействия в условиях реформируемого общества  |
| 166. Гильмутдинова О.М. | 1998 | Казанский ветеринарный институт в 70–90-е годы XX века  |
| 167. Данилевский И.В.   | 2001 | Социально-философский анализ природы и инвариантов структуры политической власти  |
| 168. Демина Л.Ш.        | 1978 | Руководство партийной организации Татарии культурно-просветительской работы среди трудящихся (1993 июнь 1941 гг.)               |
| 169. Калимонов И.К.     | 1993 | Пролема генезиса феодализма на территории Франции в советской и французской историографии 60–80 гг. XX в.                       |
| 170. Копытова Л.И.      | 1979 | Идеологический процесс и его особенности в социалистическом обществе  |
| 171. Курзин П.Я.        | 1965 | Руководство партийной организации Татарии над деятельностью профсоюзов республики в 1926–1929 гг.                               |
| 172. Курзина И.М.       | 1984 | Механизмы использования экономических законов социализма  |
| 173. Мазилев А.И.       | 1987 | Формирование личности в общественном производстве при социализме (социально-философский аспект)                                 |
| 174. Матвеева И.Н.      | 1970 | М.М. Хвостов – историк античности   |
| 175. Рысаева Г.Р.       | 1988 | Подготовка инженерно-технических кадров в Казанском университете в XIX – начала XX вв.  |
| 176. Сабин И.М.         | 1946 | К вопросу о рентабельности неиспользованных резервов совхозов ТАССР   |
| 177. Степанов В.А.      | 1967 | Механизация процессов сельскохозяйственного труда – важнейшая основа роста его производительности                               |

178. Терешина Е.А. 2010 Консолидация демократии в условиях трансформации политической системы общества (теоретико-методологический анализ)

**Кафедра экономики, организации, менеджмента  
и информационных технологий**

179. Андреянов В.И. 1967 Некоторые вопросы повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники
180. Блинов Л.П. 1965 Эффективность использования капитальных вложений в совхозах ТАССР
181. Вагазова Г.И. 2006 Совершенствование ветеринарного обслуживания звероводческих хозяйств
182. Гарафутдинова Н.Ю. 2018 Биологические показатели спермы быков-производителей татарстанского типа разных линий и эффективность их использования
183. Ежков О.А. 1974 Организация откорма свиней в передовых хозяйствах страны
184. Иванов Л.И. 1972 Организация и экономика ветеринарных мероприятий при некоторых заболеваниях молодняка крупного рогатого скота
185. Каткова В.А. 1971 Труд руководителей колхозов и пути повышения его эффективности
186. Комышев А.Л. 1970 Организация управления и управленческого труда руководителей колхозных ферм
187. Лалетин В.П. 1972 Производственные типы сельхозпредприятий Предкамья ТАССР и пути их совершенствования
188. Лебедев В.П. 1971 К вопросу организации труда доярок при машинном доении коров
189. Лонцаков С.И. 1973 Вопросы повышения экономической эффективности производства яиц на промышленной основе
190. Мадышев И.Ш. 2004 Влияние кормового фосфата и биологически активных веществ на обменные процессы и продуктивность растущих свиней
191. Мадышева И.Ш. 2012 Физиологическое обоснование применения Сел-Плекса при выращивании индеек
192. Макаров А.С. 2006 Организация сервиса в ветеринарных учреждениях на основе компьютерных технологий
193. Мартынова К.Ш. 1972 Производство, накопление и потребление в колхозах

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 194. Миргунов Х.М.   | 1978 Пути повышения эффективности кормо-<br>производства в зоне Тюменского Севера                                    |
| 195. Моисеев А.Г.    | 1964 Пути повышения производительности труда на<br>откорме свиней в колхозах и совхозах ТАССР                        |
| 196. Никитин И.Н.    | 1968 Организация и экономика ветеринарных меро-<br>приятий при некоторых инфекционных забо-<br>леваниях              |
| 197. Прокофьева Р.Г. | 2011 Повышение эффективности затрат на качество<br>продукции птицеводческих предприятий                              |
| 198. Рахимов Д.З.    | 1963 Организация процесса труда при различных<br>способах доения коров   |
| 199. Хафизов А.М.    | 2002 Совершенствование планирования и организа-<br>ции ветеринарных мероприятий на базе ком-<br>пьютерной технологии |

Доцент, д.б.н. Р.Н. Файзрахманов



**Список**  
**учебников, учебных пособий и монографий, созданных учеными**  
**факультета биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВО**  
**«Казанская государственная академия ветеринарной медицины**  
**имени Н.Э. Баумана», изданных за 1930-2019 гг.**

**УЧЕБНИКИ**

1. Афонский, С.Н. Биохимия животных / С.Н. Афонский. 1964.
2. Кузнецов, А.Ф. Гигиена животных / А.Ф. Кузнецов, И.И. Кочиш, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. 2-е изд. перераб. и доп. СПб., 2019. ISBN 978-5-906371-17-1
3. Кузнецов, А.Ф. Общая зоогигиена. / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. 1-е изд. нов. СПб., 2019. ISBN 978-5-906371-38-6
4. Онегов, А.П. Гигиена сельскохозяйственных животных / А.П. Онегов. 1984.
5. Хазипов, Н.З. Биохимия животных / Н.З. Хазипов [и др.]. 1999, 2002, 2003, 2010.
6. Хазипов, Н.З. Биохимия с основами физколлоидной химии / Н.З. Хазипов, А.А. Аскарова, Р.П. Тюрикова; под ред. Н.З. Хазипова. М.: Колос, 2010.
7. Якупов, Т.Р. Молекулярная биотехнология: учебник для вузов, специальная литература / Т.Р. Якупов, Т.Х. Фаизов. СПб., М., Краснодар: изд. Лань, 2019.

**МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ**

1. Алиев, М.Ш. Организация птицеводства в малых формах хозяйствования / М.Ш. Алиев, Р.Н. Файзрахманов, И.Ш. Мадышев [и др.]. Казань, 2015.
2. Алимов, А.М. Фермерские хозяйства и крестьянские подворья: вопросы методологии практического развития / А.М. Алимов [и др.]. 2005.
3. Алимов, А.М. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов / А.М. Алимов, Т.Р. Якупов, Ф.Ф. Зиннатов [и др.]; под ред. А.М. Алимова. Казань, 2019.
4. Алимов, А.М. Биохимия в вопросах и ответах / А.М. Алимов, А.М. Галиева, Л.А. Закирова. Казань, 2016.
5. Алимов, А.М. Практикум по биохимии с основами физколлоидной химии / А.М. Алимов, Н.З. Хазипов, Т.Р. Якупов [и др.]; под ред. А.М. Алимова. Казань, 2012.
6. Алимов, А.М. Экологическая химия / А.М. Алимов, Т.М. Ахметов, Н.Р. Касанова; под ред. А.М. Алимова. Казань, 2020.
7. Анисина, О.С. Роль биоразнообразия пчелиных и поддержание гомеостаза экосистем / О.С. Анисина [и др.]. Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2017.
8. Анисина, О.С. Среднерусская порода медоносных пчел в стратегии развития мирового пчеловодства / О.С. Анисина [и др.]; под общ. ред. А.З. Брандорф, М.М. Ивойловой. Киров: ФАНЦ Северо-Востока, 2019.
9. Ахметзянова, Ф.К. Адаптация агросферы к условиям техногенеза / Ф.К. Ахметзянова. 2006.

10. Ахметзянова, Ф.К. Методическое руководство по организации научных исследований для производства экологически безопасной и биологически полноценной продукции животноводства в условиях техногенного загрязнения агроэкоосферы / Ф.К. Ахметзянова. 2008.
11. Ахметов, Р.Р. Показатели племенной работы хозяйств Республики Татарстан / Р.Р. Ахметов, А.Г. Хайбуллин, Р.А. Хаертдинов [и др.]. Казань: Татполиграф, 1996.
12. Ахметов, Р.Р. Показатели племенной работы хозяйств Республики Татарстан / Р.Р. Ахметов, К.Ф. Сайфутдинов, Р.А. Хаертдинов [и др.]. Казань: Татполиграф, 1997.
13. Бабужина, Д.И. Физиологические основы формирования продуктивности растений / Д.И. Бабужина [и др.]. 2006.
14. Баранов, В.И. Березы Западной Монголии / В.И. Баранов. 1932.
15. Баранов, В.И. Геоботанические исследования в Восточном Алтае / В.И. Баранов. 1935.
16. Баранов, В.И. Этапы развития флоры и растительности СССР в третичном периоде / В.И. Баранов. 1948.
17. Белявский, В.И. Применение микротом-криостата в зоологических исследованиях / В.И. Белявский, Р.И. Замалетдинов, О.С. Анисина [и др.]; под ред. Р.И. Михайловой. Казань: Фолиантъ, 2007.
18. Биктемиров, У.А. Трудное поле Татарстана / У.А. Биктемиров. 1986.
19. Биктемиров, У.А. Орошаемые сенокосы и пастбища Татарии / У.А. Биктемиров [и др.]. 1979.
20. Биктемиров, У.А. Справочник по заготовке и приготовлению кормов / У.А. Биктемиров [и др.]. 1980.
21. Биктемиров, У.А. Кукуруза в Татарии / У.А. Биктемиров. 1962.
22. Биктемиров, У.А. Лен-долгунец высокодоходная культура / У.А. Биктемиров. 1961.
23. Биктемиров, У.А. Орошение три укоса – гарантировано / У.А. Биктемиров. 1983.
24. Биктемиров, У.А. Трудное поле / У.А. Биктемиров. 1986.
25. Гасимова, Г.А. Эколого-физиологические аспекты адаптивности и пластичности растений рода *Amarantus* L / Г.А. Гасимова [и др.]. 2010.
26. Гасимова, Г.А. Эколого-физиологические и биохимические аспекты адаптивности некоторых С4-растений / Г.А. Гасимова [и др.]. 2008.
27. Губайдуллин, Э.С. Генеалогические схемы и каталог быков-производителей венгерской голштино-фризской породы / Э.С. Губайдуллин, Р.А. Хаертдинов, Б.Я. Яковлев [и др.]. Казань, 1995.
28. Губайдуллин, Э.С. Голштинский скот в Татарстане / Э.С. Губайдуллин, Р.А. Хаертдинов. Казань, 1995.
29. Губайдуллин, Э.С. Программа совершенствования разводимых пород крупного рогатого скота в хозяйствах Республики Татарстан / Э.С. Губайдуллин, Р.Г. Шаяхметов, Р.А. Хаертдинов [и др.]. Казань, 1995.

30. Гусманов, У.Г. Система ведения агропромышленного производства в Республике Башкортостан / У.Г. Гусманов, Р.Г. Ильязов, Ф.К. Ахметзянова [и др.]. Уфа: АН РБ, 2012.
31. Демидович, А.Ф. Овощеводство / А.Ф. Демидович. 1953.
32. Демидович, А.Ф. Районирование сортов картофеля в ТАССР / А.Ф. Демидович. 1936.
33. Демидович, А.Ф. Семеноводство картофеля в ТАССР / А.Ф. Демидович. 1952.
34. Закиров Ф.Д. Ядовитые растения Татарстана и меры профилактики отравлений / Ф.Д. Закиров. 2010.
35. Закиров, И.Р. Генеалогия, племенные качества, ДНК-маркеры продуктивности быков-производителей татарстанского типа, черно-пестрой и мясных пород скота / И.Р. Закиров, Р.А. Хаертдинов, Ш.К. Шакиров [и др.]. Казань, 2011.
36. Закиров, И.Р. Генофонд быков-производителей молочных и мясных пород в Татарстане / И.Р. Закиров, Р.А. Хаертдинов, Ф.Р. Зарипов [и др.]. Казань, 2015.
37. Залялов, А.А. Транспорт воды в системе стебель, лист – атмосфера и его регулирования / А.А. Залялов. 1977.
38. Залялов, А.А. Физиолого-термодинамический аспект транспорта воды по растению / А.А. Залялов. 1984.
39. Зарипов, Ф.Р. Головное племенное предприятие «Элита»: 35 лет истории становления и развития / Ф.Р. Зарипов, Р.А. Хаертдинов, И.Б. Салахов [и др.]. Казань, 2012.
40. Зарипов, Ф.Р. Рекомендации по европейской технологии искусственного осеменения крупного рогатого скота / Ф.Р. Зарипов, Р.А. Хаертдинов, И.Б. Салахов [и др.]. Казань, 2012.
41. Зарипова, Л.П. Корма Республики Татарстан: состав, питательность и использование: справочник / Л.П. Зарипова, Ф.К. Ахметзянова [и др.]. Казань, 1999.
42. Зиятдинов, Р.Н. Экологическая химия / Р.Н. Зиятдинов, А.М. Алимов, Х.В. Гибадуллина. Казань, 2012.
43. Ильязов, Р.Г. Адаптация агроэкоосферы к условиям техногенеза / Р.Г. Ильязов, Ф.Х. Шакиров, В.И. Фисинин [и др.]. Казань, 1999.
44. Ильязов, Р.Г. Адаптация агроэкоосферы к условиям техногенеза / Р.Г. Ильязов, Ф.Х. Шакиров, В.И. Фисинин [и др.]. 2-е изд., доп. Казань, 2004.
45. Ильязов, Р.Г. Адаптация агроэкоосферы к условиям техногенеза / Р.Г. Ильязов, Ф.Х. Шакиров, В.И. Фисинин [и др.]. Казань, 2006.
46. Кабиров, Г.Ф. Инновационные технологии в свиноводстве / Г.Ф. Кабиров [и др.]. 2011.
47. Кабиров, Г.Ф. Холмогорский скот Татарстана: эволюция, совершенствование и сохранение генофонда / Г.Ф. Кабиров [и др.]. 2010.
48. Кабиров, Г.Ф. Янтарная кислота и её свойства / Г.Ф. Кабиров [и др.]. 2004.
49. Кабиров, Г.Ф. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства / Г.Ф. Кабиров. 2010.

50. Кабиров, Г.Ф. Технология производства продукции животноводства / Г.Ф. Кабиров, М.А. Сушенцова. 2010.
51. Калимуллин, Ю.Н. Металлохелаты, стимуляторы иммунодинамических и репродуктивных функций сельскохозяйственных животных / Ю.Н. Калимуллин. 1984.
52. Калимуллин, Ю.Н. Хелаткомплексы – стимуляторы продуктивности крупного рогатого скота / Ю.Н. Калимуллин. 1990.
53. Калмыков, А.Н. Ранняя оценка и прогнозирование молочной продуктивности полновозрастных коров / А.Н. Калмыков. 1991.
54. Калмыков, А.Н. Система ведения сельского хозяйства / А.Н. Калмыков, И.Н. Никитин, Г.З. Идрисов, Н.А. Сафиуллин [и др.]. 1992.
55. Калмыков, А.Н. Айрширская порода скота в условиях Татарской АССР / А.Н. Калмыков, Б.Я. Яковлев. 1985.
56. Каткова, В.А. Практикум по экономике, организации и нормированию труда в животноводстве / В.А. Каткова [и др.]. 1981.
57. Каткова, В.А. Труд руководителей и специалистов колхозов / В.А. Каткова. 1976.
58. Кузнецов, А.Ф. Гигиена содержания животных / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. СПб., 2017. ISBN 978-5-8114-2473-3
59. Кузнецов, А.Ф. Гигиена содержания и кормления крупного рогатого скота / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семёнов [и др.]. 1-е изд., нов. СПб., 2016. ISBN 978-5-906371-16-6
60. Кузнецов, А.Ф. Коневодство: гигиена содержания, воспроизводства и кормления лошадей / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семёнов, В.Г. Софронов [и др.]. 1-е изд., нов. СПб., 2018. ISBN 978-5-906371-27-0
61. Кузнецов, А.Ф. Практикум по гигиене животных / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. СПб., 2017. ISBN 978-5-906371-10-2
62. Кузнецов, А.Ф. Практикум по частной зоогигиене с основами содержания животных. Крупный рогатый скот, овцы, козы, верблюды / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. 1-е изд., нов. СПб., 2019. ISBN 978-5-906371-33-1
63. Кузнецов, А.Ф. Практикум по частной зоогигиене с основами содержания животных. Сельскохозяйственная птица, свиньи, лошади, пушные звери, пчелы, лабораторные животные / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, В.Г. Софронов [и др.]. 1-е изд., нов. СПб., 2019. ISBN 978-5-906371-34-8
64. Лавинский, Г.Н. Система ведения с.-х. в ТАССР / Г.Н. Лавинский [и др.]. 1959.
65. Лавинский, Г.Н. Овощеводство / Г.Н. Лавинский [и др.]. 1953.
66. Лавинский, Г.Н. Описание сортов полевых культур / Г.Н. Лавинский [и др.]. 1941.
67. Лавинский, Г.Н. Полеводство Татарии / Г.Н. Лавинский [и др.]. 1960.
68. Ларцева, С.Х. Практикум по генетике / С.Х. Ларцева, В. Красота. 1985.
69. Ларцева, С.Х. Руководство к практическим занятиям по генетике / С.Х. Ларцева. 1975.

70. Лебедев, В.П. Развитие сельскохозяйственной кооперации / В.П. Лебедев. 1998.
71. Машковцев, Н.М. Профилактика и терапия селеновой недостаточности у сельскохозяйственных животных / Н.М. Машковцев, Г.Ф. Кабиров [и др.]. 2005.
72. Михайлова, Р.И. Биологически активные кормовые добавки в пушном звероводстве и кролиководстве / Р.И. Михайлова [и др.]; под ред. Т.М. Деминой. М., 2014.
73. Мухаметгалиев, Н.Н. Итоги селекционно-племенной работы хозяйств Республики Татарстан / Н.Н. Мухаметгалиев [и др.]. 2005, 2006.
74. Мухаметгалиев, Н.Н. Методические рекомендации по использованию новейших достижений ДНК-технологий в селекционно-племенной работе, направленной на улучшение технологических свойств молока / Н.Н. Мухаметгалиев [и др.]. 2007.
75. Мухаметгалиев, Н.Н. Организация и планирование производства на предприятиях АПК (справочно-нормативные материалы) / Н.Н. Мухаметгалиев [и др.]. 2004.
76. Несмелов, О.В. В семье единой / О.В. Несмелов. 1983.
77. Несмелов, О.В. Александр Аросев / О.В. Несмелов [и др.]. 1974.
78. Несмелов, О.В. Вопросы научного коммунизма в новой редакции Программы КПСС / О.В. Несмелов [и др.]. 1988.
79. Несмелов, О.В. Они из гвардии Октября / О.В. Несмелов [и др.]. 1977.
80. Несмелов, О.В. Проблемы теории и методологии мирового революционного процесса / О.В. Несмелов [и др.]. 1981.
81. Несмелов, О.В. Революционное преобразование общества и современная идеологическая борьба / О.В. Несмелов [и др.]. 1982.
82. Несмелов, О.В. Субъективный фактор революции / О.В. Несмелов [и др.]. 1974.
83. Несмелов, О.В. Какого низкосуществования хотят идеологи империализма / О.В. Несмелов. 1994.
84. Несмелов, О.В. Марксизм-ленинизм и стратегия мира / О.В. Несмелов. 1970.
85. Нургалиев, М.Г. Генеалогические схемы и каталог быков-производителей черно-пестрой породы, татарстанского типа и мясных пород скота / М.Г. Нургалиев, Р.А. Хаертдинов. Казань, 2007.
86. Нуртдинов, М.Г. Развитие племенного молочного скотоводства в Татарстане / М.Г. Нуртдинов, Н.Н. Хазипов, Р.А. Хаертдинов [и др.]. Казань, 2006.
87. Онегов, А.П. Практикум по гигиене сельскохозяйственных животных / А.П. Онегов [и др.]. 1984.
88. Онегов, А.П. Применение микроэлементов в животноводстве Татарской АССР / А.П. Онегов, Р.М. Ахметов. 1974.
89. Онегов, А.П. Справочник по гигиене сельскохозяйственных животных / А.П. Онегов, Ю.И. Дудырев, М.А. Хабибулов. 1982, 1984.
90. Павлов, А.В. Животный мир Республики Татарстан. Амфибии и рептилии. Методы их изучения / А.В. Павлов. 2002.



91. Петров, А.П. Вопросы биологии и агротехники кукурузы / А.П. Петров. 1956.
92. Петров, А.П. Вопросы биологии и агротехники кукурузы / А.П. Петров [и др.]. 1959.
93. Петров, А.П. Как создать защитные лесонасаждения в ТАССР / А.П. Петров [и др.]. 1949.
94. Петров, А.П. Основы животноводства / А.П. Петров [и др.]. 1951.
95. Попов, И.П. Козоводство / И.П. Попов. 1905.
96. Попов, И.П. Рабочая лошадь / И.П. Попов. 1926.
97. Попов, И.П. Скотоводство (Разведение, кормление, зоогигиена) / И.П. Попов. 1913.
98. Попов, Н.П. Паразитарные болезни домашних птиц Татарской Республики / Н.П. Попов. 1957.
99. Рабинович, М.П. Организация производства в колхозах и совхозах / М.П. Рабинович. Вып. 1-й, 2-й, 3-й. 1967, 1968, 1969.
100. Рабинович, М.П. Пути повышения производительности труда в сельскохозяйственном производстве / М.П. Рабинович. 1965.
101. Рабинович, М.П. Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства / М.П. Рабинович. 1963.
102. Рабинович, М.П. Экономический анализ колхозного и совхозного производства / М.П. Рабинович. 1968.
103. Ротермель, З.А. Опыт передовиков по выращиванию и откорму свиней / З.А. Ротермель. 1953.
104. Саитов, М.М. Основы интенсивного земледелия / М.М. Саитов. 1966.
105. Сафиуллин, Н.А. Повышение эффективности машинного доения коров / Н.А. Сафиуллин. 1991, 1997.
106. Сафиуллин, Н.А. Управление процессами совершенствования дойного стада и технологии производства молока / Н.А. Сафиуллин, А.Н. Калмыков. 1997.
107. Сафиуллин, Н.А. Резервы повышения эффективности отрасли молочного скотоводства / Н.А. Сафиуллин, Р.А. Мухамедьяров. 2007.
108. Сафиуллин, Н.А. Инновации в молочном скотоводстве и представление научной продукции / Н.А. Сафиуллин, Ф.Х. Гатин, В.П. Лебедев [и др.]. Казань, 2012.
109. Сафиуллин, Н.А. Машинное доение коров – искусство / Н.А. Сафиуллин, Н.Н. Хазипов, М.З. Шайдуллин [и др.]. Казань, 2013. 107 с.
110. Софронов, В.Г. Практикум по зоогигиене / В.Г. Софронов [и др.]. 2010.
111. Софронов, В.Г. Электронное издание. Практикум «Гигиена сельскохозяйственных животных» / В.Г. Софронов [и др.]. 2000.
112. Софронов, В.Г. Организация современных биоцидных технологий в системе микробиологической безопасности мясоперерабатывающей отрасли / В.Г. Софронов. 2011.
113. Сушенцова, М.А. Молочная продуктивность кобыл / М.А. Сушенцова, Р.Р. Султанов [и др.]. 2010.

114. Сырнев, П.Я. В помощь коллективному птицеводству / П.Я. Сырнев. 1930.
115. Сырнев, П.Я. Содержание птицы в колхозных фермах / П.Я. Сырнев. 1944.
116. Сырнев, П.Я. Техника содержания взрослой птицы / П.Я. Сырнев. 1934.
117. Файзрахманов, Д.И. Оптимизация состава машин в кормопроизводстве / Д.И. Файзрахманов [и др.]. 1991.
118. Файзрахманов, Д.И. В ассоциации сельскохозяйственных кооперативов / Д.И. Файзрахманов, В.П. Лебедев. 1995.
119. Фисинин, В.И. Обеспечение агроэкологической безопасности в Республике Башкортостан / В.И. Фисинин, Ф.К. Ахметзянова [и др.]. Уфа: Гилем, 2013. ISBN 978-5-4466-0038-02
120. Хабибуллин, Ф.Х. Улучшение естественных старовозрастных травостоев в условиях Среднего Поволжья / Ф.Х. Хабибуллин. 2003.
121. Хабибуллов, М.А. Гигиена в промышленном кролиководстве / М.А. Хабибуллов. 1979.
122. Хабибуллов, М.А. Зоогигиена и ветеринарная санитария в примышлении животноводстве / М.А. Хабибуллов. 1982.
123. Хаертдинов, Р.А. Государственная племенная служба Республики Татарстан / Р.А. Хаертдинов. 2000, 2004.
124. Хаертдинов, Р.А. Белки молока / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2009.
125. Хаертдинов, Р.А. Генеалогия, племенные качества, ДНК–маркеры продуктивности быков-производителей татарстанского типа чернопестрой и мясных пород скота / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2011.
126. Хаертдинов, Р.А. Итоги селекционно-племенной работы хозяйств Республики Татарстан / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2002.
127. Хаертдинов, Р.А. Показатели племенной работы хозяйств Республики Татарстан (итоги бонитировки) / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 1997.
128. Хаертдинов, Р.А. Рекомендации по направленному выращиванию телок и созданию высокопродуктивных коров / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2003.
129. Хаертдинов, Р.А. Селекция на повышение белковости и улучшение технологических свойств молока / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2000.
130. Хаертдинов, Р.А. Технология производства молочной продукции в условиях рынка / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 1996.
131. Хаертдинов, Р.А. Холмогорский скот и его совершенствование в Татарстане / Р.А. Хаертдинов [и др.]. 2000.
132. Хаертдинов, Р.А. Генетика и биометрия: учебно-методическое пособие / Р.А. Хаертдинов, Г.М. Закирова, И.Н. Камалдинов. Казань, 2018.
133. Хаертдинов, Р.А. Генетические основы селекции животных: учебное пособие / Р.А. Хаертдинов, Г.М. Закирова, И.Н. Камалдинов. Казань, 2018.
134. Хаертдинов, Р.А. Совершенствование существующих и создание новых пород сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Р.А. Хаертдинов, Г.М. Закирова, И.Н. Камалдинов. Казань, 2018.

135. Хаертдинов, Р.А. Татар атлары / Р.А. Хаертдинов, Н.Н. Назипов, Р.У. Зарипов [и др.]. Казань: Идель-Пресс, 2019.
136. Хазипов, Н.З. Достижения молекулярной биологии в животноводстве и ветеринарии / Н.З. Хазипов. 1997.
137. Хазипов, Н.З. Лейкоз крупного рогатого скота / Н.З. Хазипов [и др.]. 2006.
138. Хазипов, Н.З. Электронно-дидактический комплекс «Биохимия животных» / Н.З. Хазипов [и др.]. 2007.
139. Хазипов, Н.З. Молекулярная генодиагностика в ветеринарии / Н.З. Хазипов, А.Н. Аскарова. 2002.
140. Хазипов, Н.З., Взаимодействие вируса ящура с клеткой / Н.З. Хазипов, Х.Г. Гизатуллин. 1973.
141. Хазипов, Н.З. Использование хелатных форм микроэлементов в животноводстве / Н.З. Хазипов, Г.Ф. Кабиров, Г.П. Логинов. 2005.
142. Хазипов, Н.З. Хелатные формы биогенных металлов в животноводстве / Н.З. Хазипов, Г.Ф. Кабиров, Г.П. Логинов. 2004.
143. Хазипов, Н.З. Хламидиозы сельскохозяйственных животных / Н.З. Хазипов, Р.Х. Равилов, Х.З. Гаффаров [и др.]. 1984.
144. Хазипов, Н.З. Хламидиозы крупного рогатого скота и меры борьбы с ними / Н.З. Хазипов, Р.Х. Равилов, Х.З. Гаффаров. 1980.
145. Хазипов, Н.З. Туберкулез крупного рогатого скота / Н.З. Хазипов, М.А. Сафин, Г.З. Идрисов. 1985, 1997, 2000.
146. Хазипов, Н.З. Биотехнология в ветеринарии / Н.З. Хазипов, Р.П. Тюрикова. 1988.
147. Хазипов, Н.З. Биотехнология в животноводстве / Н.З. Хазипов, Р.П. Тюрикова. 1988.
148. Хазипов, Н.З. Генная инженерия в ветеринарии / Н.З. Хазипов, Р.П. Тюрикова. 1991.
149. Хазипов, Н.З. Основы молекулярной биологии / Н.З. Хазипов, Р.П. Тюрикова. 1978.
150. Хазипов, Н.З. Геноидентификация вируса бычьего лейкоза: монография / Н.З. Хазипов, Р.Р. Вафин, А.Ю. Шаева [и др.]. М.: Инфра М, 2017.
151. Хазипов, Н.З. Молекулярная биология с основами генной инженерии / Н.З. Хазипов. Казань, 2013.
152. Хачатрян, А.А. История и философия науки / А.А. Хачатрян. 2011.
153. Хрундин, Д.В. Введение в технологии продуктов питания / Д.В. Хрундин [и др.]. 2010.
154. Хрундин, Д.В. Практическое руководство по расчету рецептур кондитерских изделий / Д.В. Хрундин [и др.]. 2010.
155. Хрундин, Д.В. Технология продуктов общественного питания: мир в твоей тарелке / Д.В. Хрундин [и др.]. 2010.
156. Хрундин, Д.В. Технология продукции общественного питания. Расчет сырья, полуфабрикатов и готовых блюд / Д.В. Хрундин [и др.]. 2010.

157. Шагиева, А.Х. Институционализация антикризисного управления в условиях цикличности экономического развития: монография / А.Х. Шагиева. Казань, 2012.
158. Шагиева, А.Х. Концептуальные подходы к моделированию процессов институционализации антикризисного управления в условиях цикличности хозяйственных систем: монография / А.Х. Шагиева. М.: Палеотип, 2011.
159. Шагиева, А.Х., Антикризисное управление: институциональный аспект: монография / А.Х. Шагиева, С.В. Киселев. Германия: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012.
160. Шигабиев, Т.Н. Управление качеством пищевых продуктов / Т.Н. Шигабиев, А.М. Мухаметшина. Казань, 2017.
161. Шигабиев, Т.Н. Управление качеством пищевых продуктов: учебное пособие / Т.Н. Шигабиев, А.М. Мухаметшина. Казань, 2017.
162. Шигабиев, Т.Н. Функционально-стоимостной анализ качества продукции: монография / Т.Н. Шигабиев, Е.В. Приймак. Казань, 2016.
163. Яковлев, Б.Я. Рекомендации по направленному выращиванию телок и создания высокопродуктивных коров / Б.Я. Яковлев, М.Г. Нургалиев, Р.А. Хаертдинов. Казань, 2003.
164. Якупов, Т.Г. Практикум по биохимии сельскохозяйственных животных / Т.Г. Якупов. 2001.
165. Якупов, Т.Р. Иммуноферментный анализ в диагностике туберкулеза и лейкоза крупного рогатого скота / Т.Г. Якупов, А.М. Алимов, Н.З. Хазипов. 2011.
166. Якупов, Т.Р. Молекулярная биотехнология. Биоинженерия / Т.Р. Якупов. Казань, 2018.

Доцент, д.б.н. Р.Н. Файзрахманов

## ЛИТЕРАТУРА

1. Биографический словарь ученых КГАВМ (1873–2006 гг.) / коллектив авторов, под ред. Г.Ф. Кабирова. Казань, 2006. 152 с.
2. Викторов, К.Р. К 50-летию юбилею Казанского ветеринарного института. Практическая ветеринария и коневодство / К.Р. Викторов. 1925. № 3. С. 69–71.
3. Гизатуллин, Х.Г. Казанский ветеринарный институт – старейший очаг ветеринарной науки и образования. / Х.Г. Гизатуллин // Ветеринарно-медицинские науки. Болгария, София, 1965. Т. 2. № 3. С. 232–238.
4. Гизатуллин, Х.Г. Старейший ветеринарный институт страны / Х.Г. Гизатуллин // Ветеринария. 1968. № 1. С. 107–108.
5. Гизатуллин, Х.Г. Казанскому ветеринарному институту – 90 лет. / Х.Г. Гизатуллин // Сельскохозяйственное производство Поволжья. 1963. № 7. С. 63.
6. Гизатуллин, Х.Г. Научно-исследовательская работа в Казанском ветеринарном институте за 50 лет Советской власти / Х.Г. Гизатуллин // Ученые записки КВИ. 1969. Т. 103. С. 3–23.
7. Гизатуллин, Х.Г. Развитие Казанского ветеринарного института со времени его реорганизации (1960–1965 гг.) / Х.Г. Гизатуллин // Ученые записки КВИ. 1967. Т. 101. С. 3–9.
8. Гильмутдинова, О.М. Казанский ветеринарный институт в 70–90-е годы XIX века: дис. ... к.и.н. / О.М. Гильмутдинова. Казань, 1997. 213 с.
9. Гумилевский, Г.К. К реформе ветеринарных институтов по закону 3 июля 1916 г. (Из личных воспоминаний) / Г.К. Гумилевский // Ученые записки КВИ. 1919. Т. 36. Вып. 1, С. 5–56.
10. Гумилевский, Г.И. Отчет о состоянии и деятельности Казанского ветеринарного института с 1895 г. / Г.И. Гумилевский // Ученые записки КВИ. Казань, 1896. Т. 13. Приложение. 111 с.
11. Гумилевский, Г.И. Отчет о состоянии и деятельности Казанского ветеринарного института в 1894 году / Г.И. Гумилевский // Ученые записки КВИ. Казань, 1895. Т. 12. Приложение. 99 с.
12. Гумилевский, Г.И. Отчет о состоянии и деятельности Казанского ветеринарного института за 1893 год / Г.И. Гумилевский // Ученые записки КВИ. Казань, 1894. Т. 11. Приложение. 93 с.
13. Гумилевский, Г.И. Отчет по Казанскому ветеринарному институту за 1896 год / Г.И. Гумилевский // Ученые записки КВИ. 1897. Т. 14. Приложение. 84 с.
14. Кабиров, Г.Ф. Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана – кузница научных трудов / Г.Ф. Кабиров // Ученые записки КГАВМ. 2018. Т. 198. С. 4–8.
15. Кабиров, Г.Ф. Стратегия развития ФГОУ ВПО КГАВМ до 2020 г. / Г.Ф. Кабиров, А.М. Алимов, Н.Н. Мухаметгалиев, Р.А. Хаертдинов [и др.]. Казань, 2009. 43 с.
16. Калугин, В.И. Выдающийся ученый, педагог, организатор (к 100-летию со дня



- рождения проф. А.Р. Евграфова) / В.И. Калугин // Ветеринария. 1967. №4. С. 116–117.
17. Калугин, В.И. Г.И. Гурин – выдающийся ученый-педагог и пропагандист зоотехнических и ветеринарных знаний в СССР / В.И. Калугин // Ветеринария. 1963. № 4. С. 80–81.
18. Каймаков, П.В. Н.П. Рухлядев и его роль в создании Казанской ветеринарной терапевтической школы / П. В. Каймаков, П.Я. Конопелько // Ученые записки КВИ. 1959. Т. 76. С. 185–191.
19. Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана. В кн.: Гатлих Г.А., Корнев А.И. и Литвиненко А.Н. // Сельскохозяйственные вузы СССР. М., 1965. С. 78–82.
20. Казанский государственный ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана (Справочник). Казань, 1967. 29 с.
21. Казанский ветеринарный институт // Центральный государственный архив ТАССР. Путеводитель. Казань. Таткнигоиздат, 1967. С. 66, 180.
22. Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана – 140 лет. / под ред. Г.Ф. Кабирова и проф. И.Н. Никитина. Казань, 2012. 360 с.
23. Казанский ордена Ленина ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана / коллектив авторов, под ред. Х.Г. Гиззатулина, О.В. Несмелова. Казань, 1993. 180 с.
24. Материалы по истории развития животноводства и зоотехнической науки в татарской АССР за 40 лет Советской власти / под ред. И.М. Сабина. Казань, 1957. 48 с.
25. Мюллер, Ф. О задачах научных работников Казанского гос. зоотехническо-ветеринарного института в деле разрешения проблемы животноводства на данном этапе / Ф. Мюллер // Сборник научных статей Казанского зооветеринарного института. Казань, Татиздат, 1932. С. 25–29.
26. Никитин, И.Н. Достижения ветеринарной и зоотехнической наук в животноводстве / И.Н. Никитин. Казань, 1988. 201 с.
27. Никитин, И.Н. Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана – 130 лет / И.Н. Никитин // Ветеринарный врач. 2003. № 2. С. 3–4.
28. Павловский, Е.Н. 75 лет Казанскому ветеринарному институту / Е.Н. Павловский // Ученые записки КВИ. 1949. Т. 56. С. 7–18.
29. Палкин, Г.А. Достижения науки – в практику животноводства / Г.А. Палкин. Казань. Таткнигоиздат, 1982. 104 с.
30. Павловский, Е.Н. Казанский ветеринарный институт – науке и производству (обзор деятельности института за 50 лет) / Е.Н. Павловский, Х.Г. Гизатуллин // Ученые записки КВИ. 1968. Т. 100. С. 3–57.
31. Студенцов, А.П. Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана / А.П. Студенцов, И.М. Сабин // Вестн. с.-х. науки. 1958. № 4. С. 87–91.
32. Студенцов, А.П. Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана (1873–1953). Материалы к истории ветеринарного образования в СССР / А.П. Студенцов, И.М. Сабин // Ученые записки КВИ. 1956. Т.63, 183 с.

## **ФОТОГАЛЕРЕЯ**



**Абузаров Р.Х.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ  
Глава Буинского муниципаль-  
ного района РТ (2007–2013)



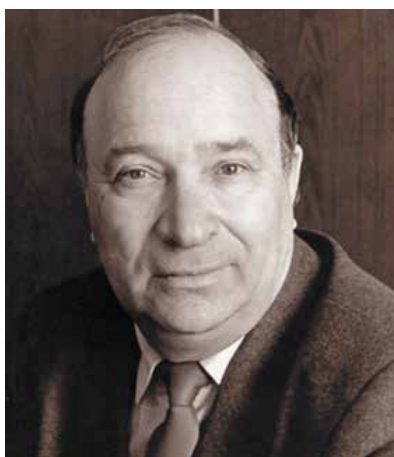
**Аздахова Ф.Г.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Алиев М.Ш.**  
Профессор, Лауреат премии  
Правительства РФ  
Генеральный директор  
ООО «Татптицепром»



**Араев Х.М.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ



**Атауллин Х.Н.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства  
Татарской АССР



**Афанасьев М.П.**  
Глава Зеленодольского района  
Республики Татарстан  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Ахметов Ф.Г.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Багаутдинов Г.Ш.**  
Заслуженный зоотехник  
ТАССР



**Балакирев Н.А.**  
академик РАН  
Заслуженный деятель науки РФ



**Баранов Н.Г.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Баранов С.М.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Белобородов А.Н.**  
Награжден орденами  
Трудового Красного Знамени



**Белоглазов Е.А.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ



**Бикчуров Р.А.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Булатов А.Г.**  
Секретарь Татарского обкома  
КПСС  
Награжден орденом  
Знак Почета



**Валиев А.Р.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Валиев Р.К.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Варламов В.Т.**  
Заслуженный зоотехник РТ





**Владимиров Н.М.**  
Руководитель  
Исполнительного комитета  
Совета Ассамблеи народов  
Татарстана



**Габитов Н.А.**  
Заслуженный зоотехник  
ТАССР



**Гайзатуллин Р.Р.**  
Депутат Государственного  
Совета РТ  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Галеев Б.В.**  
Декан зооинженерного  
факультета (1956–1965)



**Галяутдинов Х.Ш.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Гарайшин Н.Г.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Гарипов А.Ш.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Гатин Ф.Х.**  
Кандидат технических наук  
Председатель Совета директоров  
ООО «Сельхозснаб»



**Герасимов И.С.**  
Заслуженный зоотехник РСФСР  
Награжден Орденом Ленина.





**Гибадуллин Р.М.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства  
Республики Татарстан



**Губайдуллин Э.С.**  
Председатель Ассоциации  
«Совет муниципальных  
образований РТ»,  
Заслуженный работник с.-х. РТ, д.б.н.



**Губайдуллина Р.Х.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Гурьев Н.Г.**  
Награжден орденами Трудового  
Красного Знамени  
Первый секретарь  
Куйбышевского РК КПСС



**Димитриев С.Д.**  
Глава Кукморского района РТ  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Динмухаметова Р.Г.**  
Заслуженный экономист  
Республики Татарстан



**Егоров В.Н.**  
Заслуженный зоотехник  
РСФСР, ТАССР



**Егоров П.И.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Ежков О.А.**  
Заслуженный экономист РТ



**Закиров И.Р.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Закиров Р.Г.**  
Заслуженный зоотехник  
ТАССР



**Закирьянов Ш.Х.**  
Заслуженный зоотехник РФ



**Зарипов Р.И.**  
Первый секретарь  
Кукморского райкома КПСС  
Герой Социалистического Труда



**Зарипов Ф.Р.**  
Кандидат с.-х. наук,  
Генеральный директор  
АО «Головное племенное  
предприятие «Элита»



**Ибатуллин И.И.**  
академик Национальной академии  
аграрных наук Украины  
Заслуженный деятель науки  
и техники Украины



**Идиатуллин Ф.И.**  
Профессор,  
Заслуженный работник с.-х. РТ



**Иванов А.Я.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства ТАССР



**Исхаков Р.Г.**  
Профессор,  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ



**Казанков И.И.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ  
Лауреат Государственной  
премии Республики Марий-Эл



**Калимуллин Ф.Х.**  
Заслуженный работник  
жилищно-коммунального  
хозяйства РТ



**Каюмов Р.Ш.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Килеев А.А.**  
Ветеран труда  
Заслуженный работник с.-х. РТ



**Кни Ю.И.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Комышев А.Л.**  
Заслуженный экономист  
Удмуртской Республики



**Коршун В.П.**  
Профессор, декан зооинженер-  
ного факультета (1973–1977)  
Заслуженный деятель науки  
ТАССР



**Кутдусова Е.В.**  
Заслуженный зоотехник  
ТАССР



**Лебедев В.П.**  
Декан зооинженерного  
факультета (1977–1982)  
Заслуженный экономист РТ





**Лебедева Т.В.**  
Заслуженный экономист РТ



**Лончаков С.И.**  
Заслуженный экономист РТ



**Макарова Л.К.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Марданов К.С.**  
Заслуженный зоотехник  
Татарской АССР



**Миннебаев А.М.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Мухаметгалиев Н.Н.**  
Декан зооинженерного факультета  
(1992–2003)  
Почетный работник высшего  
профессионального образования РФ



**Набиуллин Ф.Р.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Насибуллин И.Г.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Недзвецкий В.К.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Нигматзянов С.М.**  
Почетный работник  
агропромышленного комплекса  
России



**Нигматуллин И.Г.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Нигматуллина Г.З.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Нуртдинов М.Г.**  
Декан зооинженерного  
факультета (1986–1992)  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ



**Прокофьев Н.П.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Расулев А.К. (Агилла Расих)**  
Член Союза писателей СССР  
Кавалер ордена «Знак Почета»  
Лауреат Государственной премии  
Республики Татарстан им. Г. Тукая



**Рахматуллин Р.Ш.**  
Глава муниципального  
образования Кукморского района  
(2005–2014) Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Рымар Н.Б.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сабиров Н.М.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ





**Сагдиев А.М.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сайфутдинов К.Ф.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Салаватуллин М.В.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сафин И.Г.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сафиуллин Р.Р.**  
д. с.-х. наук  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Ситдинов Д.Г.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Солдатов А.П.**  
Член-корреспондент ВАСХНИЛ  
Заслуженный деятель науки РФ



**Сунгатуллин Р.С.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сушенцова М.А.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Сырнев П.Я.**  
Профессор  
Заслуженный деятель науки  
ТАССР



**Тимофеева В.Ф.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Фазульзянов А.Х.**  
Профессор  
Заслуженный деятель науки РФ



**Файзрахманов Н.Н.**  
Ветеран труда



**Филимонов А.И.**  
Заслуженный зоотехник РФ



**Хабибрахманов Г.Х.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Хаертдинов Р.А.**  
Профессор,  
Заслуженный деятель науки  
РФ, РТ



**Хазипов Н.Н.**  
Глава Тюлячинского района РТ  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РФ



**Хайбрахманов Р.К.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Хайруллин Р.Г.**  
Глава администрации Рыбно-Слободского района РТ (1998-2006)  
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ



**Хайруллин Ф.Н.**  
Председатель СХПК  
«Кызыл Юл»  
Балтасинского района РТ



**Хакимов Г.Г.**  
Глава Агинского района РТ  
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ



**Хамитов И.Г.**  
Заслуженный животновод РТ



**Хасанов И.С.**  
Заслуженный работник сельского хозяйства РТ



**Хисматуллин Р.С.**  
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации



**Холин А.М.**  
Заслуженный работник сельского хозяйства



**Хузиханов Л.В.**  
Заслуженный зоотехник РТ



**Хусаинов М.Ш.**  
Заслуженный работник сельского хозяйства РТ





**Чернышев Н.Р.**  
Заместитель Министра  
сельского хозяйства ТАССР  
Награжден орденом  
Знак Почета



**Чиркова З.Н.**  
Почетный работник среднего  
профессионального  
образования России



**Чупахина Е.Н.**  
Заслуженный зоотехник ТАССР  
Ветеран труда



**Шайдуллин Р.Р.**  
Доктор сельскохозяйственных  
наук



**Шакиров Ш.К.**  
Профессор,  
Заслуженный деятель науки РТ



**Шарафутдинов Г.С.**  
Профессор,  
Заслуженный деятель науки РТ



**Шарафутдинов Ч.З.**  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Шилов В.Н.**  
Доктор сельскохозяйственных  
наук



**Шувалов Г.Е.**  
Заслуженный зоотехник  
Татарской АССР



**Юдин М.Н.**  
Награжден Орденом Ленина  
Директор Татарского  
зверопрома



**Якимов А.В.**  
Профессор  
Заслуженный работник  
сельского хозяйства РТ



**Яковлев Б.Я.**  
Заслуженный зоотехник  
РСФСР



**Яппаров А.Х.**  
Профессор  
Заслуженный зоотехник РТ





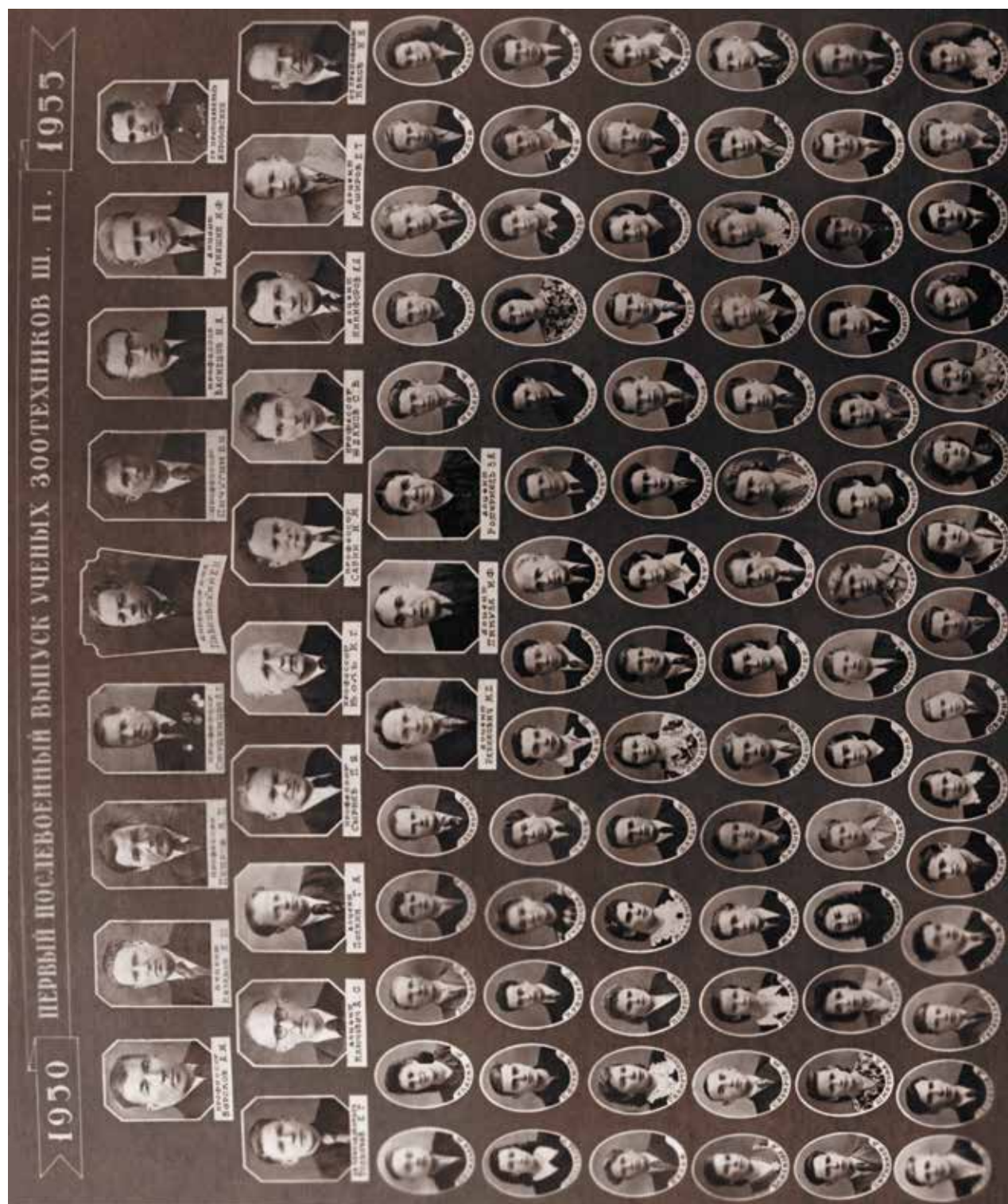
Первый выпуск зоотехников, 1934 г.





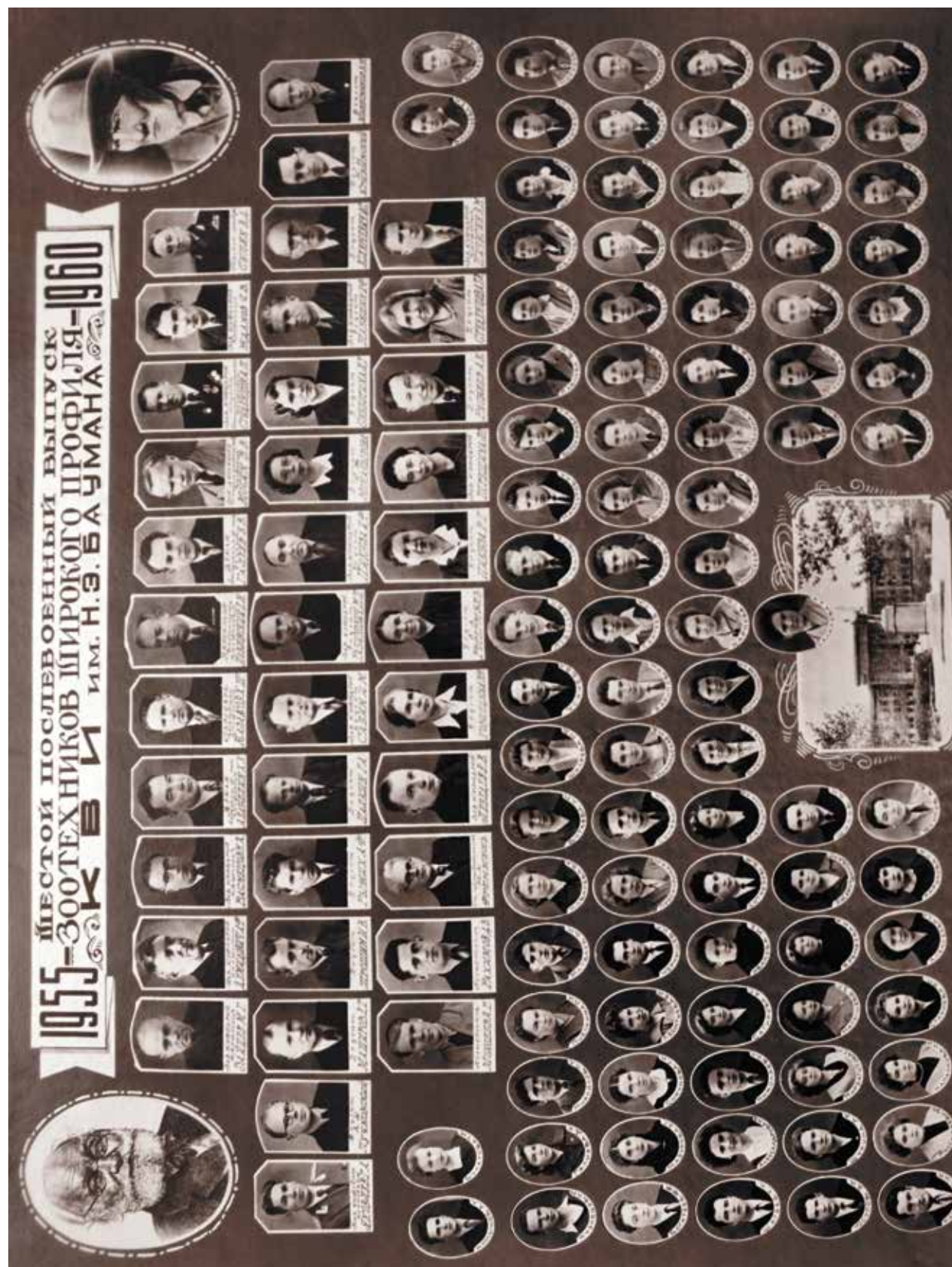
Пятый выпуск зоотехников, 1938 г.





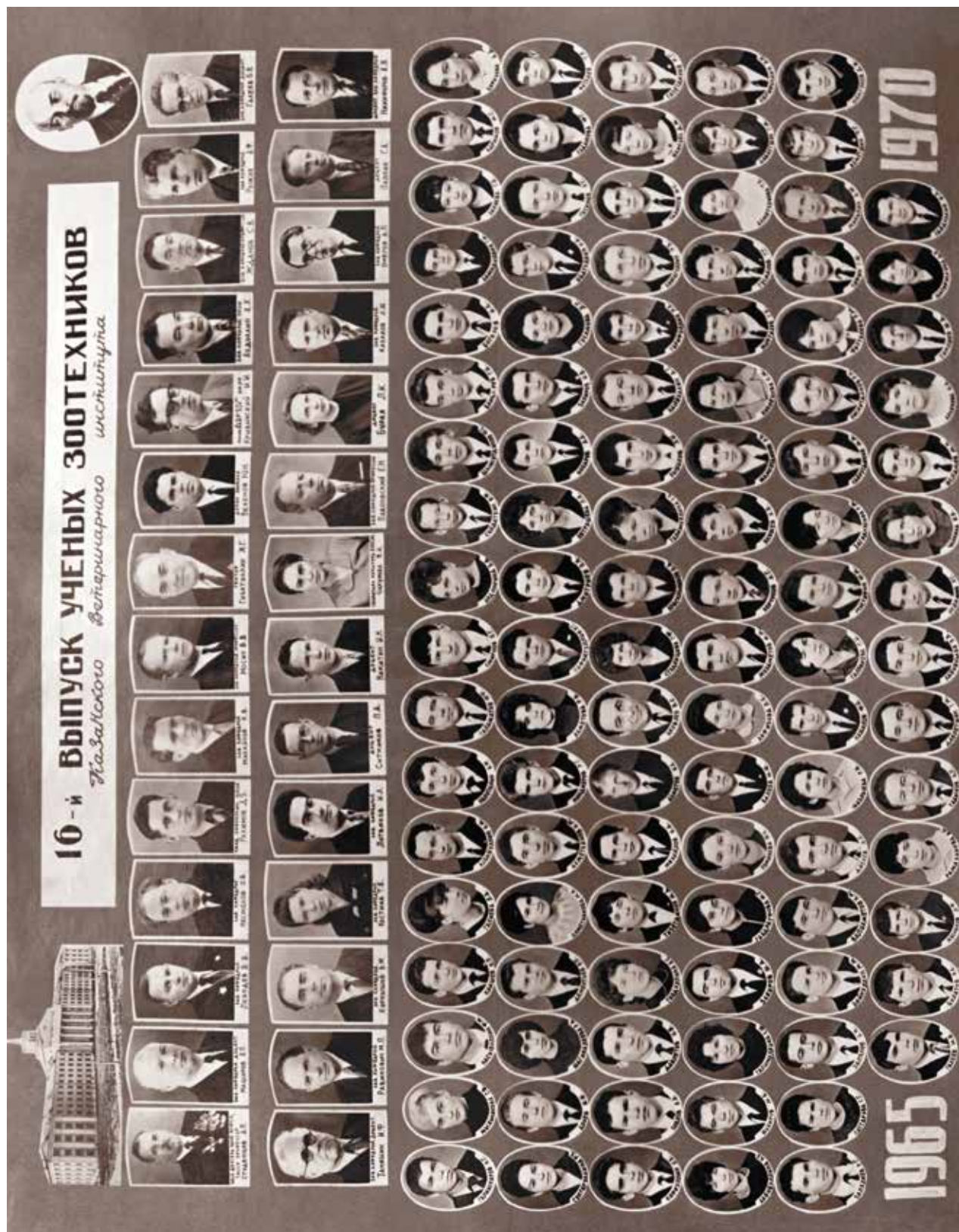
Первый послевоенный выпуск зоотехников, 1955 г.





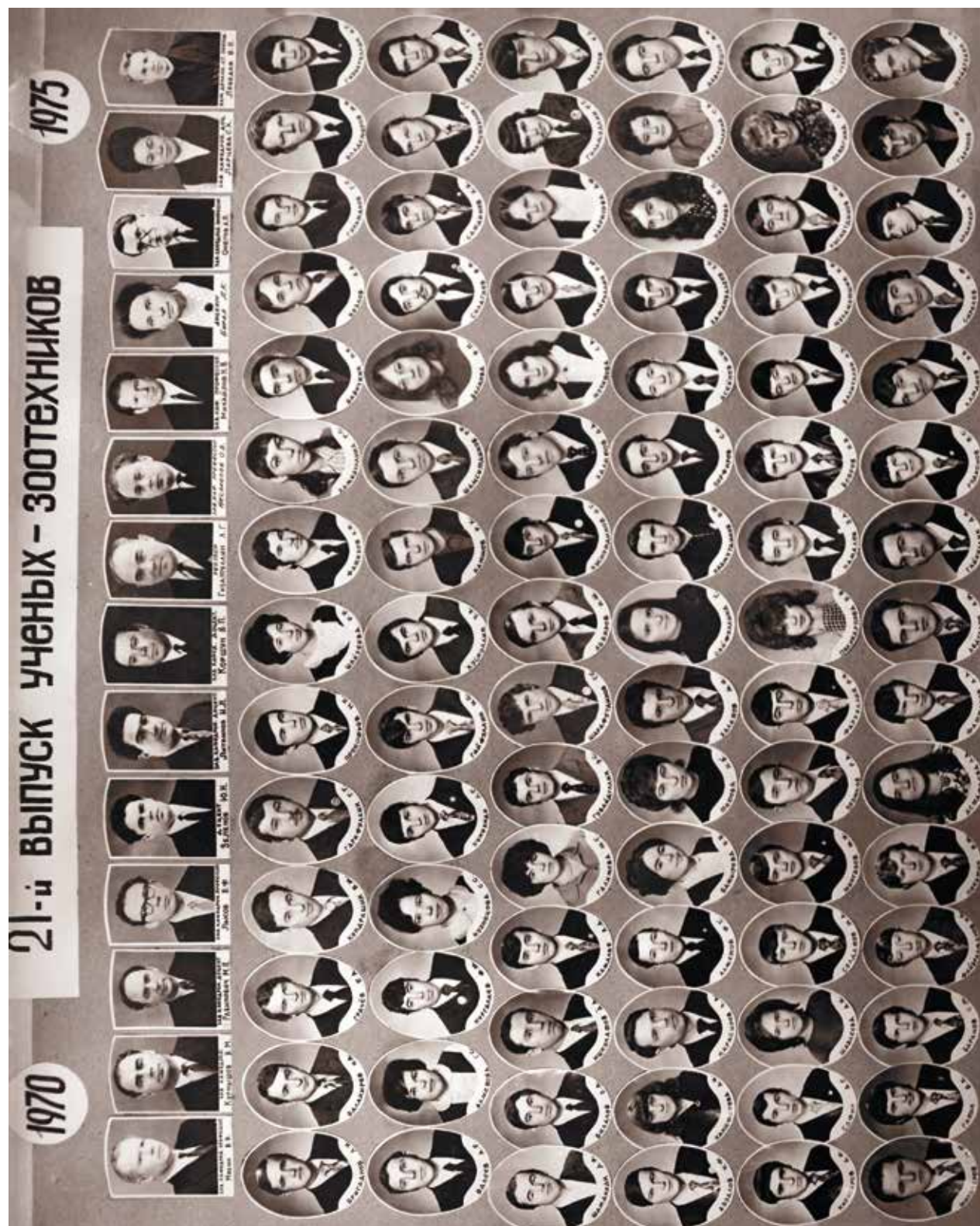
Шестой послевоенный выпуск зоотехников, 1960 г.





Шестнадцатый выпуск ученых зоотехников, 1970 г.





Двадцать первый выпуск ученых зоотехников, 1975 г.



Восемнадцатый выпуск зооинженеров, 1993 г.





Выпускники факультета биотехнологии и стандартизации, 2019 г.



Ученый совет факультета биотехнологии и стандартизации, 2020 г.



Коллектив кафедры биологической химии, физики и математики, 2020 г.





Коллектив кафедры биологии, генетики и разведения животных, 2020 г.



Коллектив кафедры кормления, 2020 г.



Коллектив кафедры механизации им. Н.А. Сафиуллина, 2020 г.



Коллектив кафедры технологии животноводства и зоогигиены, 2020 г.





Коллектив кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 2020 г.



Коллектив кафедры философии и истории, 2020 г.



Коллектив кафедры экономики, организации, менеджмента и информационных технологий, 2020 г.



Преподаватели и студенты факультета биотехнологии и стандартизации на субботнике, 2019 г.





Последний звонок выпускников факультета 2019 года



Практическое занятие студентов по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в лаборатории пищевых производств, 2019 г.





Студенты 3 курса на выездном занятии в ООО «Тепличный комбинат «Майский», 2018 г.



Студенты 3 курса на экскурсии в АО «Казанский жировой комбинат», 2019 г.





Студенты 4 курса по направлению подготовки «Зоотехния» в НКО «Молочная бизнес академия», 2018 г.



Студенты факультета на встрече со студентами  
Казахского национального аграрного университета, г. Алматы, 2018 г.



Делегация факультета в НАО  
«Казакхский национальный аграрный университет»,  
г. Алматы, 2019 г.



Презентация книги «Татар атлары»  
профессора Р.А. Хаертдинова, 2019 г.





Студентка 4 курса факультета Ковязина Анастасия – чемпионка Универсиады – 2013 г. по вольной борьбе



Волостнова Анна Николаевна – лауреат конкурса «Лучший молодой преподаватель Казани – 2019»



Студент 3 курса Макеев Н. на стажировке в ООО «ЭкоНива», 2019 г.



Мастер-класс по машинному доению коров на базе кафедры механизации, 2019 г.





**Студент 4 курса Шараков Ильгам – победитель  
I Всероссийского конкурса профессионального  
мастерства по направлению «Зоотехния», 2019 г.**



**Студентка 4 курса Павлова Александра  
на производственной практике  
в ООО «Челны-Бройлер», 2020 г.**



Читальный зал академии



Практическое занятие по ботанике





Иновационный центр «Молоко»



Заместитель Премьер-министра, Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан М.А. Зяббаров в лаборатории кафедры кормления



**Заместитель министра сельского хозяйства РФ М.И. Увайдов на кафедре технологии животноводства и зоогигиены, 2019 г.**



**Зоологический музей академии**





Практическое занятие в цехе по производству комбикормов



Студенты факультета, участники соревнования «Лыжня России»





Студенты факультета в музее Габдуллы Тукая, 2020 г.



Волонтеры факультета в детском приюте «Шатлык», 2019 г.





**Студентка 4 курса Зарипова Миляуша –  
Лауреат конкурса «Татар кызы-2017»**



**Фахртдинова Лейсан –  
Почетный выпускник академии 2018 года**

**A·P·O·L·L·O**  
Arbeitsgemeinschaft für Projekte in Ökologie,  
Landwirtschaft und Landesentwicklung in Osteuropa

### Bescheinigung ~ Свидетельство

**Ilgam Sharakov**

hat vom 24.05.2019 bis zum 30.09.2019 am landwirtschaftlichen Fortbildungsprogramm der APOLLO e.V. in Deutschland teilgenommen, das durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert wird. Das Praktikum auf einem landwirtschaftlichen Betrieb wurde von einem insgesamt dreiwöchigen Seminarprogramm begleitet. Während des Praktikums hat er/sie eine Berichtmappe angefertigt und eine abschließende mündliche Prüfung in deutscher Sprache abgelegt.

**Шараков Ильгам Ильсурович**

с 24.05.2019 по 30.09.2019 принял участие в сельскохозяйственной программе повышения квалификации, организованной ассоциацией АПОЛЛО в Германии при поддержке Министерства сельского хозяйства Германии. Практика на сельскохозяйственном предприятии сопровождалась тринадцатидневным семинарским занятием. Во время практики практикант/ка оформил/а отчет и сдал/а заключительный устный экзамен на немецком языке.

Der/die Praktikant/in erreichte folgende Noten\*:  
Praktikant/ka erhielt/a folgende(n) Bewertung(en):

Berichtmappe: 5 за составленный отчет о практике  
Prüfungsgespräch: 5 за устный заключительный экзамен  
Leistung auf dem Betrieb: 5 за успехи во время практики на предприятии

Wunsiedel, den 29.09.2019

 Jonas Eichhorn
  Renée Somnitz

Programmierleitung APOLLO e.V./Ruslandprogramm

\* Die Bewertung entspricht dem russischen Notensystem: 1=sehr gut, 2=gut, 3=befriedigend, 4=ausreichend, 5=nicht vergoten.  
\*Оценки соответствуют русскому обозначению: 1=отлично, 2=хорошо, 3=удовлетворительно, 4=удовлетворительно, 5=не оценивалось.

**A·P·O·L·L·O**  
Arbeitsgemeinschaft für Projekte in Ökologie,  
Landwirtschaft und Landesentwicklung in Osteuropa

### Bescheinigung ~ Свидетельство

**Vladimir Pavlov**  
**Павлов Владимир Ильич**

hat vom 24.05.2018 bis zum 01.10.2018 am landwirtschaftlichen Fortbildungsprogramm der APOLLO e.V. in Deutschland teilgenommen, das durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert wird. Das Praktikum auf einem landwirtschaftlichen Betrieb wurde von einem insgesamt dreiwöchigen Seminarprogramm begleitet. Während des Praktikums hat er/sie eine Berichtmappe angefertigt und eine abschließende mündliche Prüfung in deutscher Sprache abgelegt.

С 24.05.2018 по 01.10.2018 принял участие в сельскохозяйственной программе повышения квалификации, организованной ассоциацией АПОЛЛО в Германии при поддержке Министерства сельского хозяйства Германии. Практика на сельскохозяйственном предприятии сопровождалась тринадцатидневным семинарским занятием. Во время практики практикант/ка оформил/а отчет и сдал/а заключительный устный экзамен на немецком языке.

Der/die Praktikant/in erreichte folgende Noten\*:  
Praktikant/ka erhielt/a folgende(n) Bewertung(en):

5

Wunsiedel, den 30.09.2018

 Jonas Eichhorn
  Renée Somnitz

Programmierleitung APOLLO e.V./Ruslandprogramm

\* Die Bewertung entspricht dem russischen Notensystem: 1=sehr gut, 2=gut, 3=befriedigend, 4=ausreichend, 5=nicht vergoten.  
\*Оценки соответствуют русскому обозначению: 1=отлично, 2=хорошо, 3=удовлетворительно, 4=удовлетворительно, 5=не оценивалось.

**Студенты факультета Павлов Владимир и Шараков Ильгам –  
участники Международной программы «АПОЛЛО», Германия**

## Содержание

<b>Предисловие заместителя Премьер-министра, Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан М.А. Зяббарова .....</b>	<b>3</b>
<b>Предисловие председателя Ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Татарстан» Э.С. Губайдуллина .....</b>	<b>5</b>
<b>Обращение ректора академии, профессора Р.Х. Равилова .....</b>	<b>7</b>
<b>История развития животноводства .....</b>	<b>9</b>
Животноводство в крестьянских хозяйствах Казанской губернии .....	9
Животноводство в Татарской АССР .....	10
Животноводство в Республике Татарстан .....	17
<b>Селекционно-племенная работа в животноводстве Татарстана .....</b>	<b>21</b>
Селекционно-племенная работа в скотоводстве .....	21
Селекционно-племенная работа в коневодстве .....	25
Селекционно-племенная работа в овцеводстве .....	27
Селекционно-племенная работа в птицеводстве .....	31
Селекционно-племенная работа в кролиководстве и звероводстве .....	32
Селекционно-племенная работа в пчеловодстве .....	33
<b>Зоотехническому образованию Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана – 90 лет .....</b>	<b>36</b>
<b>Кафедры факультета биотехнологии и стандартизации .....</b>	<b>46</b>
Кафедра биологии, генетики и разведения животных .....	46
Кафедра биологической химии, физики и математики .....	48
Кафедра кормления .....	50
Кафедра механизации .....	52
Кафедра технологии животноводства и зоогигиены .....	53
Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции .....	55
Кафедра философии и истории .....	57
Кафедра экономики, организации, менеджмента и информационных технологий .....	59
<b>Жизнеописание зоотехников, зооинженеров, ученых, внесших большой вклад в развитие животноводства .....</b>	<b>61</b>

<b>Список сотрудников и выпускников факультета биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», защитивших докторские диссертации за период с 1930 по 2019 гг. ....</b>	<b>127</b>
<b>Список сотрудников и выпускников факультета биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», защитивших кандидатские диссертации за период с 1930 по 2019 гг. ....</b>	<b>132</b>
<b>Список учебников, учебных пособий и монографий, созданных учеными факультета биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», изданных за 1930–2019 гг. ....</b>	<b>146</b>
<b>Литература .....</b>	<b>155</b>
<b>Фотогалерея .....</b>	<b>157</b>



Печатается по решению Ученого совета академии от 25 февраля 2020 г.  
(протокол № 2)

Авторский коллектив:

И.Н. Никитин, М.А. Сушенцова, Р.А. Хаертдинов, В.П. Лебедев,  
Р.Н. Файзрахманов, Р.Р. Хисамов

В подготовке материалов по отдельным кафедрам, о зоотехниках,  
зооинженерах – выпускниках факультета биотехнологии  
и стандартизации участвовали: Т.М. Ахметов, А.М. Алимов,  
А.А. Хачатрян, В.Г. Софронов, Р.А. Асрутдинова, Р.И. Михайлова,  
Ф.К. Ахметзянова, М.К. Гайнуллина, В.А. Баранов, Л.Р. Загидуллин,  
А.Х. Шагиева, И.Ш. Мадышев, Г.М. Закирова, И.Н. Камалдинов.

Редактор: Никитин И.Н.  
Компьютерная верстка: Ризванова Л.А.  
Дизайн обложки: Прыганова В.В.

Формат 60х84/8. Гранитура «Таймс»  
Печать офсетная. Бумага офсетная.  
Тираж 300 экз.

Отпечатано ИП Гариповой Г.Г.  
г. Казань, пр. Победы, д. 30