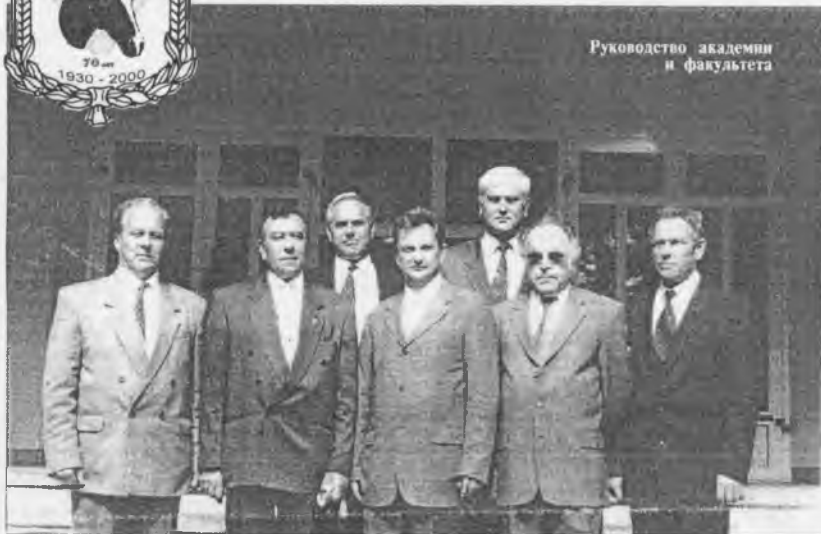




ЗООИНЖЕНЕРНОМУ ФАКУЛЬТЕТУ - 70 ЛЕТ



Руководство академии и факультета

*Родоназальник -
какое емкое слово!*

Именно родоназальником академии является Зооинженерный факультет, славный богатой историей, традициями и своими выпускниками.

Желаем его коллективу преумножения своей славы, сотрудникам - крепкого здоровья и выпускникам, любящих свою профессию.

*Ректор, профессор
В.И. Шрухалец,
председатель профсоюзного комитета,
доцент
Ш.М. Чурилова.*

ЭТАПЫ ПУТИ

Старейшим факультетом, с которого начинается история Ставропольской государственной сельскохозяйственной академии, является зооинженерный. Овцеводческий - так он назывался при открытии в далеком 1930 году, затем до 1974 г. - зоотехнический и вот уже более 25 лет - зооинженерный.

За годы существования факультета в 43 выпусках подготовлено 3090 ученых зоотехников и в 25 выпусках - 1846 зооинженеров.

Последнее название факультета получил потому, что наряду с необходимостью не только производить в хозяйствах продукцию животноводства, но и перерабатывать ее, поставлять в готовом виде потребителю, что требует не только зоотехнических, но и инженерных знаний.

В этой связи студенты факультета, начиная с выпуска 1999 года, вместе с дипломом зооинженера получают удостоверение технологии по производству, переработке и товароведению следующих продуктов животноводства: молока, мяса, яиц и шерсти.

Историю факультета делали люди, и в эти юбилейные дни мы должны вспомнить тех, кто стоял в рядах его создателей, кто трудился многие годы на его кафедрах, кто принес славу нынешнему юбиляру. 70 лет - это значительный промежуток времени в жизни общества. Много людей работали на факультете, во много раз больше подготовлено специалистов для животноводства нашей страны. Всех просто не вспомнить. И пусть нас простят те, чье имя не будет названо в юбилейном номере многотиражки академии.

Однако лучших из лучших мы забывать не вправе. Это Герои Социалистического Труда Володин Б.М., Мороз В.А., Петренко И.Ф., Пивень Д.С., Шкунов М.И. Родива высоко оценила их работу по развитию сельскохозяйственного производства, и в том числе животноводства.

Лауреатами Государственных премий в области развития животноводства являются выпускники факультета Васильев Н.А., Козловский В.Г., Шучков П.А. - авторы новых пород животных и новейших технологий производства продукции животноводства.

Выражением признания заслуг работников различных отраслей является присвоение почетных званий. Из числа выпускников и работников факультета звания «Заслуженный зоотехник РФ» присвоено 18-ти. В академии работают Исмаилов И.С., Жуков В.П., в НИИ животноводства и кормопроизводства - Бабеев А.А., Селькин И.И., руководители хозяйств и главные специалистами - Воробьев М.Я., Ковалев В.М., Корсун

А.В., Крайнов Л.Ф., Куценко Л.С., Луканенко Д.С., Сварич Ю.П., Шелудченко П.А., Шкиря Н.Д., Юрченко К.И. и др.

Подготовка специалистов высшей квалификации стала возможна потому, что на факультете в различные периоды его развития работали такие корифеи, как профессор Смирнов А.А., Маркин М.П., Имбе Б.Г., Орлов К.А., Захаровская Г.Ф., Степурич Г.Ф., доценты Запорожцев В.В., Шумилин Д.М., Лория З.В., Лория К.Ф., Медведев Ю.А., Жуков В.П., Стржков Ю.И., Воронкова Е.В., Реснянская Е.Б., Кокурина Т.М., Злыднева Р.М., Орлов П.В. и многие, многие другие.

Благодаря их самоотверженному труду хорошие знания и практические навыки получили тысячи выпускников зооинженерного и других факультетов.

Деканами факультета в различные годы работали Смирнов А.А., Рыбалко К.К., Имбе Б.Г., Шумилин Д.М., Хаданович Е.Е., Медведев Ю.А., Андросенко В.И., Абонеев В.В., Злыднев Н.З. В настоящее время факультет возглавляет доктор сельскохозяйственных наук профессор Погодаев В.А.

Профессорско-преподавательский коллектив факультета длительное время работает над повышением продуктивности племенных качеств животных. Под руководством профессора Смирнова А.А. на кафедре мелкого животноводства и овцеводства была начата, а затем продолжена его учениками работа по совершенствованию пород овец с использованием генофонда лучших отечественных и зарубежных пород. Творческие и практические разработки кафедры

овцеводства передаются овцеводам всей страны (Исмаилов И.С., Абонеев В.В.).

Профессором Имбеом Б.Г. совместно с сотрудниками кафедры кормления с/х животных впервые в стране разработаны нормы аминокислотного питания овец, обеспечивающие повышение шерстной продуктивности на 20-25 процентов при соответствующей экономии кормов (Злыднев Н.З., Степурич Г.Ф., Степурич З.К., Исмаилов И.С., Каслев С.Х., Ткаченко М.А., Орехов И.В.).

Школой профессора Орлова К.А. более 30 лет проводятся плодотворные исследования по трехпородному скрещиванию свиней, что позволяет получать высокий и стабильный эффект гетерозиса по ряду хозяйственно-полезных признаков и высокоценные мясные туши гибридов - при убое. Ученики и последователи этой школы - профессора Филенко В.Ф. и Погодаев В.А. являются соавторами новой породы свиней СМ-1. Созданы: специализированный (воспроизводительный) заводской тип свиней в крупной белой породе; линия свиней Криснопольца с использованием лучших отечественных и зарубежных селекционных достижений.

Работа научных школ и творческих коллективов позволила подготовить большой отряд ученых высшей квалификации. Так, докторами наук, профессорами или старшими научными сотрудниками стали выпускники факультета Абонеев В.В., Бабеев А.А., Запорожцев Е.Б., Заритовский В.С., Злыднев Н.З., Кайтко Ю.Д., Милошенко Н.В., Мороз В.А., Погодаев В.А., Полумисков П.Г. Кандидатами наук, подготовленными на факультете, можно было бы укомплектовать два-три вуза страны.

Выпускники факультета в крае и стране занимали и занимают высокие, ответственные посты. Так, Огрызкин Г.С. работал длительное время заместителем министра сельского хозяйства РФ по животноводству, Клочко В.Н. - начальником Главка овцеводства МСХ РФ, Шугай Е.Г. работал, а Мороз В.А. - возглавляет в настоящее время ВНИИОК, Милошенко В.В. работает директором СКНИИЖ, Ефремов А.Н. возглавляет трест «Ставропольптицепром». Ответственные посты в свое время занимали Желов Н.И., Биева М.И., Калюгин Е.И., Лобан П.И.

Директором крупнейшей на Северном Кавказе птицефабрики «Пятигорская» работает Беседин М.М. Ставропольсельхозбанк возглавляет кандидат наук Кабляхов И.Ш. Директорско-председательский корпус края представляют 58 выпускников факультета. Всех их назвать просто невозможно. Вот лишь те, кто возглавляет хозяйство много лет. Так, Герой Социалистического Труда Шкунов М.И. возглавляет прославленный на всю страну колхоз имени Чапаева более 28 лет. Пример, достойный подражания, для выпускников не только нашего факультета. Нельзя не назвать таких руководителей, как Анцищенко Н.А., Байкулов Н.З., Безродный В.М., Белик Н.И., Денежный Н.И., Винников С.В., Жиганов В.И., Каршан И.С., Лобанов П.В., Манаков А.В., Миранов В.А., Омельченко И.Н., Паршин А.В., Пшеничный В.М., Самойленко П.С., Сергеев Ю.А., Ткаченко В.Н., Фахиров И.А., Ярыгин А.П., которые работают на ответственных должностях от 10 до 22 лет, поддерживают с факультетом дружеские и творческие связи, присылают на учебу своих аспирантов, участвуют в подготовке или сами защищают кандидатские диссертации.

В настоящее время на шести кафедрах факультета работает большая отряд ученых, среди них - 12 докторов наук, профессоров, 22 кандидата наук, доцента.

Научные исследования сотрудников всех кафедр факультета направлены на повышение продуктивности животных с/х животных под руководством профессора Злыднева Н.З. изучается использование высокопротеиновых кормов и применение в рационах биологически активных веществ. Установлено, что частичная или полная замена овса соевым «молоком» в рационах молодняка свиней позволяет увеличить прирост на 9,7 процента, снизить затраты кормов на 1 кг живой массы на 8,3 процента.

Скармливание коровам зерна гороха и сои с различной расщепляемостью протеина после тепловой обработки позволяет увеличить удой на 12,4 процента, а содержание жира в молоке - на 0,14 процента (Марынич А.П., Ткаченко М.А.).

На кафедре овцеводства под руководством академика ААО Исмаилова И.С. проводится работа по созданию в засушливой зоне Ставрополья массива овец породы Советской меринос с генетически обусловленной тонной шерстью 18-22 мкм. Внедряется методика ускоренного преобразования малопродуктивного тонкорунного овцеводства в скороспелое мясо-шерстное. С целью повышения конкурентоспособности продукции овцеводства как на внутреннем, так и на внешнем рынке разрабатываются современные методы сертификации и метрологии шерсти (Белик Н.И., Бобршова Г.Т.).

Под руководством профессора Филенко В.Ф. на кафедре частной зоотехнии проводится работа по дальнейшему совершенствованию племенных и продуктивных качеств свиней породы СМ-1, созданию в скороспелой мясной породе материнских и отцовских форм и селекции ее на гетерозисную сочетаемость. Изучается продуктивность коров плано-видных пород края в сравнительном аспекте (Погодаев В.А., Жуков В.П.).

(Продолжение на 2-й стр.)

КАФЕДРА ОВЦЕВОДСТВА

Пройденный кафедрой путь неразрывно связан с грандиозными по масштабам преобразованиями, прошедшими в нашей академии, а ее история - это история становления и развития овцеводства края, история личностей и т.д.

...Организация кафедры овцеводства в 30-е годы в составе Северо-Кавказского зоотехнического института была вызвана объективной необходимостью, так как именно в эти годы в регионе Северного Кавказа было начато создание крупнейшего в стране массива племенных тонкорунных овец. Нужны были высококвалифицированные кадры для развития отрасли. И в этой связи в результате реорганизации Московского зоотехнического и организации Северо-Кавказского зоотехнического института в г. Ставрополе кафедра полностью перестроилась на новое место.

До настоящего времени на кафедре хранятся поместные бесценные, единственные в СНГ, коллекции образцов шерсти (более 400), собранные академиками Н. П. Кулешовым - корифеем и основоположником зоотехнической науки, М. Ф. Ивановым и его сотрудниками в конце 30-х годов в разных регионах страны и многих стран мира; уникальная коллекция смушек и овчин; неповторимая и бесценная коллекция слайдов на стекле (более 600 шт.), демонстрирующая эволюционный процесс породообразования от далеких прауродителей до современных культурных пород.

После переезда в г. Ставрополь Московского зоотехнического института кафедру возглавлял один из ее организаторов на новом месте профессор Александр Ар-сентьевич Смирнов. Под его методическим руководством в предвоенное десятилетие сотрудниками кафедры проведена большая работа по со-

вершенствованию тонкорунного овцеводства края. Весомую лепту в развитие тонкорунного овцеводства внес А. В. Запорожцев, заведовавший кафедрой овцеводства с 1972 по 1980 годы.

Работа, проводимая в совхозе «Айгурский» кафедрой овцеводства вначале методом переменного скрещивания, а затем разведением «в себе» помесей желательного типа, завершилась созданием высокопродуктивного стада овец, отлично приспособленных к экстремальным условиям засушливых зон страны. Одновременно в течение 25 лет сотрудниками кафедры доцентом Е. В. Воронковой под методическим руководством вначале профессора Н. А. Новиковой, а затем профессора И. С. Исмаилова в госплемзаводе «Ставрополь-Кавказский» проводилась работа по консолидации наиболее перспективных заводских линий овец грозненской породы и их оптимальному сочетанию с целью максимального повышения продуктивных и племенных качеств животных этой породы в условиях Ставропольского края.

Коренным образом изменились направления и тематика научных исследований кафедры начиная с 1980 года (зав. кафедрой профессор И. С. Исмаилов).

В соответствии с приказом крайагропрома кафедрой развернута широкая научная работа по ускоренному развитию тонкорунного овцеводства и повышению продуктивных качеств стада в товарных хозяйствах Александровского, Андроповского, Грачевского, Кочубеевского, Курского, Минераловодского, Новоселицкого, Туркменского и

Шлаковского районов.

Результатами ее работы явилось значительное увеличение продуктивности овец, повысилась рентабельность отрасли.

К концу 80-х годов сотрудниками кафедры вместе со ВНИИОК проведено обобщение результатов научно-хозяйственных опытов по использованию в отдельных хозяйствах баранов тонкорунных и полутонкорунных пород.

В процессе исследований было установлено также, что в одинаковых условиях кормления и содержания наиболее продуктивными оказались животные с шерстью 60-58 качества. В целях ускорения селекции, направленной на понижение тонины волокон, были разработаны рекомендации по однократному «прилитию кроми» полутонкорунных баранов северокавказской мясошерстной породы с последующим использованием в стаде тонкорунных производителей с шерстью 58-60 качества.

Одновременно в учебно-опытном хозяйстве академии была начата научно-исследовательская работа по созданию стада скороспелых овец с кроссбредной шерстью северокавказской мясошерстной породы методом преобразовательного скрещивания.

Работа, включенная в общесоюзную селекционную Программу 31.02.01 Ж (подраздел Ж15-2), проведение которой координировал ВНИИОК, к началу 90-х годов успешно завершена.

Приоритетным направлением научной работы, проводимой кафедрой овцеводства сегодня,



является цикл исследований, направленных на создание в засушливых регионах Ставропольского края массива овец породы «советский меринос» с генетически обусловленной тонкой шерстью 18-32 мкм. Другой, не менее важный аспект работы на кафедре - это разработка и внедрение в практику овцеводства методики ускоренного преобразования малопродуктивного тонкорунного овцеводства в кроссбредное. Здесь же в 1999 году было применено вводимое скрещивание маток северокавказской породы с баранами восточно-фризской породы, что в перспективе должно завершиться созданием нового внутрипородного типа овец северокавказской мясошерстной породы, отличающегося высоким многоплодием, скороспелостью и длиной кроссбредной шерсти.

В этом контексте весьма значимым является аккредитация лабораторий шерсти, научный и инструментальный потенциал которой достаточен для проведения комплексного изучения шер-

сти овец края, разработки современных методов сертификации и метрологии шерсти.

За время существования кафедры подготовлены и защищены 4 докторских и 28 кандидатских диссертаций, опубликованы в различных изданиях более 650 научных работ, в т.ч. монографий - авторы: А. А. Смирнов, А. В. Запорожцев, И. С. Исмаилов. На кафедре под руководством ее заведующего, действительного члена Академии аграрного образования, академика, доктора с.х. наук, заслуженного деятеля науки Республики Дагестан, заслуженного зоотехника России, профессора И. С. Исмаилова успешно функционирует научная школа. В настоящее время на кафедре готовятся кандидатские и докторские диссертации на актуальные темы: три аспиранта очного обучения, четыре соискателя, один аспирант заочного обучения, три соискателя ИИ-докторанта.

На пороге своего юбилея сотрудники кафедры полны творческих сил и продолжают унифицировать методологические концепции возрождения отрасли овцеводства.

ЗООИНЖЕНЕР

Студенческие годы запоминаются на всю жизнь тем, что раскрывают перед молодыми людьми прекрасный мир культурных и духовных ценностей, познаваемых в коллективе сверстников, среди которых рождается и крепнет интернациональная дружба, основанная на общности интересов и интеллектуальной близости молодых людей.

Наука есть достояние общее, а потому справедливость требует не тому отдать наибольшую научную славу, кто первый высказал известную истину, а тому, кто сумел убедить в ней других, показал ее достоверность и сделал ее примененной к науке. В этой связи студенческие годы - пора незабываемая, пора прежде всего творческого, напряженного труда, самостоятельной работы по овладению пополненными человеком знаниями в избранной специальности, в том числе специальности зооинженера.

Зооинженер - это специалист с высшим образованием, призванный целенаправленно разводить, кормить, содержать и использовать животных, в т.ч. птицу, кроликов, пчел, рыб, собак и пушных зверей, уметь проектировать и строить животноводческие объекты, конструировать животный организм с заранее запрограммированными качествами, обладать знаниями в области технологии производства, переработки и товароведения животноводческой продукции.

Таким образом, деятельность зооинженера обязывает его основательно изучать науки биологического профиля (морфологию, биохимию, физиологию, микробиологию и генетику), ибо предмет его труда являются животные. Организм животного и его функции используются зооинженерами для производства молока, мяса, яиц, кожи и шерсти. Но современное животноводство невозможно без применения техники, отсюда вытекает необходимость знаний и в этой области, что обеспечивается опытной подготовкой.

Помимо специальных дисциплин, студенты осваивают теорию и практику рыночной экономики, ценообразование, налогообложение, маркетинг и менеджмент, педагогику и психологию, устройство, техобслуживание и вождение автомобиля.

Изучение биотехнологии в животноводстве позволяет будущим зооинженерам методом генной инженерии и пересадки эмбрионов из одного организма в другой создавать животных с комплексом ценных качеств.

- одна из самых перспективных специальностей сельскохозяйственного производства в перестраивающейся экономике

Резкое сокращение численности различных видов с.х. животных, снижение их продуктивных и племенных качеств диктует огромную потребность в росте числа специалистов зооинженерного профиля, и зооинженер уже в ближайшее время будет одной из самых перспективных специальностей сельскохозяйственного производства в перестраивающейся экономике.

В настоящее время на зооинженерном факультете выпускники могут по выбору получить следующие специальности:

- **ЗООИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ по производству, переработке и товароведению шерсти, пуха, шубно-мехового и кожевенного сырья;**
- **ЗООИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ по производству, переработке и товароведению молока и молочных продуктов;**
- **ЗООИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ по производству, переработке и товароведению мяса и мясных продуктов;**
- **ЗООИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ по производству, переработке и товароведению продукции рыбоводства и пчеловодства;**
- **ЗООИНЖЕНЕР со специализацией по собаководству (зооинженер-кинолог),**
- **ЗООИНЖЕНЕР со специализацией по коневодству.**
- **ЗООИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ по производству, переработке и товароведению продукции птицеводства.**

В. А. ПОГОДАЕВ,
декан зооинженерного факультета, профессор.

ЭТАПЫ ПУТИ

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

Кафедру разведения и генетики возглавляет профессор Абонеев В. В. Научные исследования сотрудников кафедры посвящены разработке эффективных методов подбора на основе использования инбредных, линейных и кросс-линейных баранов - производителей различных пород, типов и репродукторов, - при оптимизации условий кормления и содержания (Квитко Ю. Д., Ржепакович В. В., Яковенко А. М.).

Ученые кафедры зооигиены и зоологии (заведующий - профессор Коноплев В. И.) наряду с учебной работой проводят исследования по обоснованию оптимальных параметров микроклимата при содержании животных как в совхозах и колхозах, так и в фермерских хозяйствах. Разрабатываются рекомендации по совершенствованию технологии производства рыбы в естественных и искусственных водоемах (Терновой В. И., Боднарчук В. Г.).

Кафедры факультета оказывают практическую и консультативную помощь многим хозяйствам края по вопросам ведения животноводства. Наиболее опытные профессора и доценты наряду с чтением лекций много времени проводят в колхозах, совхозах и фермерских хозяйствах для решения на местах насущных проблем в той или иной отрасли (Звяднев Н. З., Филенин В. Ф., Исмаилов И. С., Абонеев В. В., Жук В. П., Коноплев В. И., Погодаев В. А. и др.).

Наряду с учебной и научно-исследовательской - на факультете проводится воспитательная и культурно-массовая работа. Под руководством доцента Мамышева С. А. национальный танцевальный коллектив «Эльбрус» становился неоднократным победителем и призером российских и международных фестивалей молодежи. Вокально-инструментальный ансамбль факультета «Мишарь» (рук. - доц. Ткаченко М. А.) является постоянным участником и призером внутривузовских фестивалей. Преподаватели факультета принимают активное участие в учебной работе школ академии, организуют вечера встреч со студентами (Колыда Л. И.).

Находясь на учебной и производственной практике, студенты факультета осваивают специальности оператора машинного доения коров, стриппера, учатся управлять автомобилем, а также оказывают помощь в проведении таких кампаний, как ижгение и стрижка овец, заготовка грубых и сочных кормов, уборка урожая зерновых и технических культур, винограда и овощей.

В преддверии юбилея коллектив факультета полон творческих сил и энергии для решения ответственных задач в деле подготовки высококвалифицированных кадров для животноводства края и страны.

В. А. ПОГОДАЕВ,
декан зооинженерного факультета, профессор.
В. П. ЖУКОВ,
доцент.

КАФЕДРА КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



Конечно же, каждый ученый, возглавляя те или иные направления науки, считает, что оно является главным. И все же смеем утверждать, что в ряду зоотехнических наук наука о кормлении животных занимает главенствующее положение. Еще корифей отечественной зоотехнии Михаил Федорович Иванов говорил: «Корма и кормление оказывают гораздо большее влияние на организм животного, чем порода и происхождение».

С момента организации института в его составе до 1955 г. функционировала кафедра кормления животных, которую возглавляла до 1934 г. года доцент Положенцева Т.Д., а до 1949 года - профессор А.М. Макаров, приехавший из Харьковского зооветеринарного института. Его научная деятельность была многогранной, но основным направлением исследования было совершенствование норм кормления молодняка крупного рогатого скота молочного и мясного направления. После его ухода на пенсию до 1981 года руководил кафедрой Б.Г. Имбс - доктор сельскохозяйственных наук, профессор. В 1955 г. кафедра кормления животных преобразована в кафедру общей зоотехнии. Куда, кроме курса «Кормление сельскохозяйственных животных», вошли курсы «Разведение сельскохозяйственных животных» и «Генетика». Основным направлением исследований кафедры было и остается аминокислотное питание животных. В 1961 г. Имбс Б.Г. защищает докторскую диссертацию, в которой убедительно доказывает, что и при кормлении жвачных необходимо учитывать поступление в организм незаменимых аминокислот лизина и метионина. Долгие годы это направление исследований остается приоритетным.

Традиционно основная часть сотрудников кафедры проходит путь от студенческого научного кружка до преподавателя. Например, в послевоенные годы активными членами кружка были бывший фронтвик Степурин Г.Ф. и его жена Степурина З.К., которые, окончив в 1948 году зоотехнический факультет, стали вначале ассистентами по курсу «Кормление животных», а затем, защитив диссертации по аминокислотному питанию жвачко-производителей и молодняка овец, работали доцентами кафедры. Впоследствии, работая заведующим кафедрой кормления животных в Кишиневе, Григорий Федорович защищает докторскую диссертацию по аминокислотному питанию свиней. Аналогичный путь прошли доцент кафедры Ю.И. Стрюков, А.П. Назаренко. Активным кружковцем кафедры был теперешний наш заведующий Н.З. Злыднев. Его активная роль в работе кружка под руководством профессора Имбса Б.Г. позволила выполнить дипломную работу, по заключению ГЭК, на уровне диссертационной работы. Основное направление работы Николая Захаровича было и остается протеиновое (на уровне аминокислотного) питание сельскохозяйственных животных. Все теперешние сотрудники кафедры являются его учениками. Доцент Ткаченко М.А. установил нормы лизина и метионина с достижением для молодняка тонкорунных овец. Их использование позволяет активизировать рост животных, увеличить шерстную продуктивность до 17 процентов, экономия расход кормов. Доцент Молодых А.И. доказал возможность использования высокопротеиновой бактери

рий из рода псевдомонас при кормлении молодняка крупного рогатого скота. Ее скармливание уменьшает расход высокопротеиновых дефицитных кормов, увеличивает прирост живой массы. Получение самой биомассы существенно уменьшает степень загрязнения окружающей среды отходами дрожжевого производства. Доцент Марынич А.П. разработал вопрос замены обратом сывым молоком при выращивании и откорме молодняка свиней. Усовершенствованная технология его производства позволяет получать более полноценный продукт, использование которого увеличивает прирост живой массы до 12 процентов, экономия дорогостоящих и дефицитных обрат. Доцент Жукова Л.Е. внесла существенный вклад в изучение аминокислотного состава кормов Ставрополя. Вместе с Николаем Захаровичем они определили наличие аминокислот во всех основных кормах края в зависимости не только от их видовой принадлежности, но и от технологии заготовки, стадии вегетации растений и т.д. Николай Захарович совместно с Ткаченко М.А., Ореховым И.В. разработали нормы лизина и метионина для всех групп молодняка и взрослых тонкорунных овец. Много сил и энергии отдает учебному процессу старший преподаватель Банов В.П.

С 1996 года профессор Н.З. Злыднев активно занимается разведением айрширского скота на Ставрополе, а с 1992 года является членом совета директоров Всемирной федерации айрширских обществ. Таким образом, школа профессора Б.Г. Имбса по разработке вопросов протеинового питания животных успешно продолжает жить в его учениках. С 1999 года в коллектив кафедры вливается теперешний ректор академии профессор В.И. Трухачев. Несмотря на большую занятость на посту ректора, он с присущей ему активностью включается в научную и методическую работу кафедры. Под его руководством готовятся к защите аспирантские работы, издаются методические разработки для лабораторных работ, занятий, подготовлена к изданию монография по кормлению сельскохозяйственных животных на Ставрополе.

Н.З. ЗЛЫДНЕВ,
зав. кафедрой, профессор.



КАФЕДРА ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ

Кафедру возглавлял с самого начала ее создания видный деятель науки, доктор с.-х. наук, профессор Смирнов Александр Арестьянвич. В последующем ее руководил профессор Орлов К.А., Исмаилов И.С., Фляенко В.Ф. В разные годы на ней работали доценты Запорожцев А.В., Цибулини М.П., Воронкова Е.В., Хаданович Е.Е., ассистенты Тарасова Д.С., Тарасов А.И. Становление кафедры проходило в сложные годы коллективизации сельского хозяйства, трудное военное и послевоенное время. Пройденный кафедрой путь неразрывно связан с преобразованиями в институте и академии.

Конец сороковых годов был посвящен восстановлению разрушенных зданий, реставрации оборудования. Но уже тогда кафедра, наряду с подготовкой специ-

алистов, уделяла большое внимание научным исследованиям. Страна нуждалась в жирной свинине. На базе крупного совхоза «Коммунар» была проведена апробация лучших отечественных пород и породных групп свиней и организован их сильный откорм.

Под руководством профессора Смирнова А.А. в совхозе «Айгурский» вначале методом переменного скрещивания, а затем разведением в себе помесей желательного типа создано высокопродуктивное стадо тонкорунных овец, отлично приспособленных к экстремальным условиям засушливых зон края.

В последующем основным направлением научно-исследовательских работ кафедры стали вопросы разработки эффективных методов гибридизации свиней. Активное участие в этой работе принимал профессор Орлов К.А. По этой тематике успешно защищены три докторских и семь кандидатских диссертаций.

Кафедра является самой большой на факультете. В ее составе четыре доктора наук, в т.ч. три профессора, четыре кандидата наук, в т.ч. три доцента. Это дает возможность на высоком уровне вести подготовку студентов по ос-

новым дисциплинам: скотоводство, свиноводство, птицеводство, коневодство, кролиководство и звероводство, молочное дело.

В последние три года сотрудники кафедры ведут преподавание трех специальных дисциплин: «Технология производства, переработки и товароведения мяса и мясорпродуктов», «Технология производства, переработки и товароведения продуктов птицеводства», «Технология производства, переработки и товароведения молока и молочных продуктов». В результате после окончания академии выпускники могут работать на перерабатывающих предприятиях.

Наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов коллектив кафедры успешно справляется с руководством научно-исследовательской работой студентов.

Ежегодно на кафедре успешно защищаются до 40 дипломных работ по очной и заочной формам обучения.

Сотрудниками кафедры поддерживается тесная связь с сельскохозяйственными предприятиями края. Ведется научная работа на хозяйственных началах, оказывается практическая и консультативная помощь специалистам по совершенствованию технологии производства различных видов животноводческой продукции.

Ученые кафедры успешно продолжают исследования по актуальным темам.

В.Ф. ФЛЯЕНКО,
зав. кафедрой, профессор.



КАФЕДРА РАЗВЕДЕНИЯ И ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Кафедра разведения и генетики сельскохозяйственных животных образована сравнительно недавно - в 1993 году. Это произошло на основе разделения кафедры общей зоотехнии на кафедру кормления и кафедру разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Хотя формальное выделение этой кафедры из состава общей зоотехнии существовало с момента образования Ставропольской государственной сельскохозяйственной академии. Выпускники нашего вуза, часть из которых и сейчас активно работают на фермах, комплексах, сельскохозяйственных предприятиях нашего края, хорошо помнят самоотверженный труд ученых-педагогов в области разведения и генетики сельскохозяйственных М.А. Жабалиева, К.Ф. Лория, З.В. Лория, А.Н. Луценко, В.П. Жукова, М.К. Подгорной, М.А. Рымарь и др.

С момента образования самостоятельной кафедры разведения и генетики преподавалось две дисциплины, соответствующие ее названию: «Разведение животных» и «Генетика». Основное научное направление кафедры - разработка методов селекционного совершенствования животных при оптимизации технологических процессов и условий кормления на основе использования производителей новых пород, типов и линий.

По результатам научной и педагогической деятельности сотрудники кафедры ежегодно выступают с докладами на международных, республиканских выставках животных, конференциях, симпозиумах ученых. Оказывают практическую и консультативную помощь хозяйствам края, в т.ч. и учхозу СГСХА. Ежегодно публикуются научные статьи в центральных журналах, трудах академии, ВНИИОКА, информационных листках. Издаются методические материалы для совершенствования учебного процесса.

Активно привлекаются к научно-исследовательской работе кафедры и студенты разных курсов, часть из которых в последующем поступают в аспирантуру, а затем работают учеными, педагогами и специалистами. Так, научной школой кафедры являются ученые ВНИИОК (М.Б. Павлов, С.Н. Шумяченко, Е.И. Чернойбай, Ю.Б. Мидведев, С.И. Новопашина), СНИИЖК (А.М. Андрушко), преподаватели СГСХА (доктор сельскохозяйственных наук, академик В.И. Трухачев, профессор В.И. Коноплев, доцент Р.М. Злыднев), завкафедрой разведения и генетики КабСХА, доктор сельскохозяйственных наук Т.Т. Торчюков, специалист в ГЛА администрации Апанасенковского района, кандидат сельскохозяйственных наук В.Н. Сердюков, главный зоотехник учхоза СГСХА С.Н. Шарко.

Преподаватели кафедры работают в творческом сотрудничестве с учеными ВНИИОК, СНИИЖК, ТСХА по подготовке научно-педагогических кадров, работающих в разных регионах РФ.

Кафедра является одним из инициаторов индивидуальной воспитательной работы со студентами. Современная жизнь с учетом социально-экономических условий диктует внедрение именно этой формы работы. Внимательное отношение к каждому студенту за счет индивидуальной воспитательной работы позволяет не оставить без внимания не только возможные негативные моменты их деятельности, но и, главное, увидеть все положительные стороны их жизни. Только эта работа обеспечила лучший результат по курируемому курсу кафедры за все годы обучения в СГСХА.

Каждый из сотрудников кафедры считает, что учебный, научно-методический и воспитательный процессы - это одинаковые звенья единой цепи успешной подготовки кадров высшей квалификации и нельзя допустить ослабления ни одного ее звена.

В.Г. Демидова - студентка-заочница зооинженерного факультета со стажем работы более 10 лет.

Высокий профессиональный уровень сотрудников кафедры достигнут благодаря их активной научно-исследовательской работе по хозяйственной и хозяйственной тематике. Экспериментальные исследования проводятся в шести племенных и пяти товарных хозяйствах по восьми хозяйственным темам. Несмотря на трудности финансирования хозяйствами края, сотрудники кафедры не прекращают научные изыскания, а наоборот, расширяют и углубляют их проведение.



Основное научное направление кафедры - разработка методов селекционного совершенствования животных при оптимизации технологических процессов и условий кормления на основе использования производителей новых пород, типов и линий.

По результатам научной и педагогической деятельности сотрудники кафедры ежегодно выступают с докладами на международных, республиканских выставках животных, конференциях, симпозиумах ученых. Оказывают практическую и консультативную помощь хозяйствам края, в т.ч. и учхозу СГСХА. Ежегодно публикуются научные статьи в центральных журналах, трудах академии, ВНИИОКА, информационных листках. Издаются методические материалы для совершенствования учебного процесса.

Активно привлекаются к научно-исследовательской работе кафедры и студенты разных курсов, часть из которых в последующем поступают в аспирантуру, а затем работают учеными, педагогами и специалистами. Так, научной школой кафедры являются ученые ВНИИОК (М.Б. Павлов, С.Н. Шумяченко, Е.И. Чернойбай, Ю.Б. Мидведев, С.И. Новопашина), СНИИЖК (А.М. Андрушко), преподаватели СГСХА (доктор сельскохозяйственных наук, академик В.И. Трухачев, профессор В.И. Коноплев, доцент Р.М. Злыднев), завкафедрой разведения и генетики КабСХА, доктор сельскохозяйственных наук Т.Т. Торчюков, специалист в ГЛА администрации Апанасенковского района, кандидат сельскохозяйственных наук В.Н. Сердюков, главный зоотехник учхоза СГСХА С.Н. Шарко.

Преподаватели кафедры работают в творческом сотрудничестве с учеными ВНИИОК, СНИИЖК, ТСХА по подготовке научно-педагогических кадров, работающих в разных регионах РФ.

Кафедра является одним из инициаторов индивидуальной воспитательной работы со студентами. Современная жизнь с учетом социально-экономических условий диктует внедрение именно этой формы работы. Внимательное отношение к каждому студенту за счет индивидуальной воспитательной работы позволяет не оставить без внимания не только возможные негативные моменты их деятельности, но и, главное, увидеть все положительные стороны их жизни. Только эта работа обеспечила лучший результат по курируемому курсу кафедры за все годы обучения в СГСХА.

Каждый из сотрудников кафедры считает, что учебный, научно-методический и воспитательный процессы - это одинаковые звенья единой цепи успешной подготовки кадров высшей квалификации и нельзя допустить ослабления ни одного ее звена.

В.В. АБОНЕЕВ,
зав. кафедрой, профессор.

КАФЕДРА ЗООГИГИЕНЫ И ЗООЛОГИИ

Кабинет зоологии в Ставропольском зоотехническом институте организован в 1930 году в составе нескольких биологических кабинетов.



Кафедра как самостоятельное подразделение института была организована в 1939 году под руководством профессора Маркова Михаила Павловича, который проработал в должности заведующего до 1957 года.

Заведующим кафедрой зооигиены с основами ветеринарии с 1941 по 1952 гг. был профессор Павлович Иван Кирилович.

С 1959 по 1987 гг. объединенную кафедру зоологии и зооигиены возглавлял доктор биологических наук, профессор Астанин Лев Петрович.

С 1987 по 1998 гг. руководил кафедрой доктор биологических наук, профессор Терновой Владимир Иванович. Все перечисленные заведующие внесли существенный вклад в становление и развитие кафедры, оснащение ее необходимым оборудованием, приборами, реактивами, учебно-методической литературой, квалифицированными кадрами, многие из которых прошли очную и заочную аспирантуру.

С декабря 1998 года по март 2000 года в должности заведующего работала доктор ветеринарных наук, профессор Дорофеев Виталий Иванович.

В настоящее время кафедрой руководит доктор сельскохозяйственных наук, профессор Коноплев Виктор Иванович.

В разные годы на кафедре зооигиены и зоологии работали: профессор Никольский С.Н., Родин В.В., доценты Савельева К.В., Марченко Г.Ф., Реснянская Е.В., Попова М.С., Розенталь А.М., Орлов П.В., Подгорный М.И., Гречка Г.А., Виноградский С.А., Батурина Ф.М., Мишвелов Е.Г., ассистенты Александрович П.Н., Волынова Г.И., Прохорова В.Г., Мамбетов М.М., лаборанты Гребенюк В.Л., Кашлева Т.М., Шарко Г.Н., Овчинникова А.В., Рымаревич Е.Ю.

В настоящее время в штате кафедры 11 сотрудников: завкафедрой, профессор Коноплев Виктор Иванович, профессор Терновой В.И., доценты Злыднева Р.М., Боднарчук В.Г., Гнездилова Л.А., кандидат сельскохозяйственных наук Малородова Н.Г., ассистент Борзникова А.И., ст. лаборанты Минеева Г.В. и Пищукина Т.И., техники Проченко Н.Ф., Косова Л.П.

За 70 лет существования кафедры зооигиены несколько раз уступилась, разукрупнилась, переводилась в состав ветеринарного и

зооинженерного факультетов. За это время на кафедре подготовлены одна докторская и 8 кандидатских диссертаций. Опубликовано более 500 научных работ, в т.ч. две монографии, два учебных пособия, две научно-популярные книги.

Так, профессором Павловичем И.К. написана монография «Болезни сельскохозяйственных животных и основы ветеринарного акушерства» и издано учебное пособие «Кормление сельскохозяйственных животных». Профессором Астаниным Л.П. - монография «Органы тела млекопитающих и их работа» и учебное пособие «Охрана природы».

В настоящее время научно-исследовательской работой занимаются все преподаватели кафедры. Главным направлением исследований являются: «Разработка новых методов и средств борьбы с псорроптозом, эстрозом, вольфартиозом овец». «Разработка и внедрение эффективных мер борьбы и профилактики с гиподерматозом крупного рогатого скота».

На кафедре выполняются две докторские (Гнездилова Л.И. и Малородова Н.Г.) и одна кандидатская (Борзникова А.И.) диссертации.

Профессорско-преподавательский коллектив кафедры оказывает хозяйствам края и учебно-опытному хозяйству постоянную консультативную и практическую помощь по вопросам организации нормального микроклимата животноводческих помещений, заготовки и хранения кормов, профилактики и ликвидации заразных и незаразных болезней животных, пчел и рыб.

Преподаватели кафедры постоянно совершенствуют учебно-методическую работу путем разработки и издания методических указаний, рекомендаций. Только за последние два года издано три учебно-методических материала. В учебном процессе постоянно используются световые аппараты, изготавливаются новые макеты, таблицы, рисунки, слайды, макро- и микропрепараты.

В. И. ТЕРНОВОЙ,
профессор,
В. Г. БОДНАРЧУК,
доцент.

НАМ ПЕСНЯ СТРОИТЬ И ЖИТЬ ПОМОГАЕТ

Зооинженерный факультет всегда славился своими талантами. На протяжении многих лет на факультете существует действующая художественная самодеятельность.

Каждый год студенты участвуют в фестивалях «Студенческая весна», играх КВН, «А ну-ка парни!», «А ну-ка девушки!», смотрях-конкурсах «Молодые таланты».

Хочется отметить многих ребят, которые отстаивали честь родного зоофака, это: А. Бей, Т. Зенкова, С. Загорулько, Е. Сиваш, Н. Зарытовская, Е. Федорова, Д. Зыбинская, Н. Лелин, А. Панасенко, А. Дюбин, С. Шамолов, Е. Шелестов и многие другие. Всегда с ними и оказывают им большую помощь в подготовке к фестивалям и концертам наши преподаватели: В. В. Марченко, С. А. Мамышев, Л. И. Коляда, М. А. Ткаченко.

Под руководством Михаила Александровича на зооинженерном факультете было создано 4

вокально-инструментальных ансамбля, которые на конкурсах практически всегда занимали призовые места.

С приходом в нашу родную академию молодого, энергичного ректора, академика В. И. Труханова работа художественной самодеятельности на факультете и в академии заметно оживилась. Чаше стали проводиться студенческие вечера отдыха, дискотеки, смотры, конкурсы. Ребята с большим интересом стали заниматься на факультете культуры и творчества. Здесь они нашли занятия по душе, расширяют свой кругозор, приобщаются к культуре и искусству, физкультуре и спорту, раскрывают и развивают свои творческие способности и эстетический вкус.

Эти качества обязательно помогут будущим специалистам в их дальнейшей жизни и работе на производстве.

Доцент кафедры кормления с.-х. животных, декан ФПК М. А. ТКАЧЕНКО.

ВИА зооинженерного факультета на фестивале «Студенческая весна-2000». Рук. М. А. Ткаченко.



В НОВЫЙ ВЕК - В НОВЫХ, СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ УЧЕБЫ И ТРУДА

Много поколений студентов прошли за эти годы через двери нашей родной академии, но в этом потоке различных времен есть что-то общее, традиционно сложившееся. Незабываемы своим разнообразием студенческие годы, но особое место в памяти занимают трудовые будни студенческих отрядов.

Студентов из сельхоза можно было встретить и на обширных плантациях виноградников Ставрополя, строительстве Чограйского водохранилища, животноводческих фермах и уборке урожая в учебно-опытном хозяйстве. В таких студенческих отрядах формировался коллектив, возникала и крепла дружба, проявлялся характер.

Не утрачены эти традиции и в настоящее время, да и задачи перед строительным отрядом стоят не менее важные. Основной из них является строительство учебного корпуса для своего факультета. Ведь на протяжении многих

лет зооинженерный факультет находился в отдельных разрозненных помещениях, не имея собственной базы. Но с приходом в академию нового руководства начато строительство учебного корпуса для нашего факультета на территории ветеринарных клиник. Это не только улучшит условия проведения учебного процесса, но и откроет новые возможности для расширения поля деятельности, позволит открыть новые специальности не только по производству, но и по переработке и реализации животноводческой продукции.

В строящемся корпусе факультет будет иметь две собственные лекционные аудитории, оснащенные современным оборудованием. Каждая кафедра факультета будет иметь свои учебные, специально оборудованные аудитории. Каждый заведующий кафедрой и профессор будут иметь отдельный кабинет. А это, безусловно, поднимет роль и престиж факультета.

Для оказания помощи в строительстве на летний период было сформировано два отряда из студентов первого (теперь уже второго) курса.

После волнений на вступительных экзаменах к строительству подключились и первокурсники. Ребята своими руками строили аудитории и лекционные залы, где им еще придется заниматься. Они понимали, что специалистам-зооинженерами им уходить из этого «нового дома».

Не снижается темп работ и с началом учебного года. Неплохо трудятся ребята, особенно студенты Сергей Бондаренко, Александр Малюк, за что были награждены премиями в размере 4-х месячных стипендий. Среди лучших - Сергей Куприянов, Николай Афанасов, Евгений Шелестов, Сергей Доронин, Владимир Москвитин, Михаил Чернец и другие. Активное участие принимают и девочки, лучшие из них - Виктория Дорофеева, Ирина Мартыновская, Светлана Филонова, Ирина Фетисова, Ирина Иванчикова и другие.

Уверен, что трудовые будни стройотрядов останутся в памяти ребят на долгие годы.

Ю. Д. КВИТКО,
доцент кафедры разведения и генетики, доктор с.-х. наук.



ВТОРОЙ ДОМ

Если спросить у студента зооинженерного факультета, как дела дома, он ответит, что в общежитии все по-прежнему. Вы удивлены? Да, действительно, вы не ослышались. Для студента оно становится вторым домом.

Нельзя сказать, что он забывает свой первый дом, напротив, чуть начнутся праздники, автовокзал осаждают толпы учащихся. Все стремятся ускакать обратно, к себе. И тем не менее за годы учебы общежитие становится для студента чем-то вроде военного лагеря, где он находится в окружении верных однокурсников-соратников и переживает дух между «стентами», возвращается, залечив раны между неудачными попытками штурма гранита науки. И если кто-то начинает «тонуть» в море информации, обязательно пылывают. Так, друзья по комнате репетируют незадачливого товарища, помогают усвоить тот или иной предмет.

Впрочем, в общежитии «соль» жизни заключается не только в постоянной зубрежке. Гораздо интереснее пройти из комнаты в комнату, собрать последние сведения из жизни института - сами понимаете, здесь не до

учебы. Существуют такие, которые уже полностью переспективизировались по части сбора и распространения информации. Даже сайт в Internet открыть можно, деньги за ноу-хау получить.

Основная масса все-таки получает свои дипломы вовремя, разумно совмещая учебу и отдых, благо для этого в общежитии имеются все условия: читальные комнаты, холлы в коридоре. Здесь по праздникам собираются студенты, веселятся, пляшут.

Конечно, в таком окружении трудно заскучать.

Бывалые люди, ветераны советского образования, окончившие вузы лет 20 назад, услышав, что кто-то живет на квартире и вынужден терпеть хозяев, искренне этому удивляются: как можно так жить? Они вообще не представляют студенческой жизни вне общежития.

И в заключение хотелось бы сказать: в этом году Ставропольской сельскохозяйственной академии исполняется 70 лет и родоначальником ее является зооинженерный факультет.

Ответственный за общежитие доцент С. А. МАМЫШЕВ.

ИЗДАТЕЛЬ:

Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия.

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

Ответственный за выпуск:

Погодаев В.А.

Фото: Чабаненко И.Г.

Газета набрана, сверстана и отпечатана в типографии ЗАО «Пресса», г. Ставрополь, ул. Ленина, 192. Тел. 26-33-61.

Заказ № 909.

Тираж 999 экз.