

таких растений является стевия, обладающая высокой естественной сладостью. Проведенные нами исследования позволили оценить степень влияния фитокормовой добавки из продуктов переработки стевии и топинамбура, включенных в рационы коров, на технологические параметры молока и его ветеринарно-санитарные показатели.

УДК 636.03

## **85 ЛЕТ КАФЕДРЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Подрез В.Н.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Кафедра начинает свою историю с 1933 года, когда в Витебском ветеринарном институте была образована кафедра механизации сельского хозяйства. В дальнейшем в 1998 году по решению Ученого совета кафедра механизации сельского хозяйства была переименована в кафедру технологии производства продукции и механизации животноводства.

Первым заведующим был Скребнев Константин Федорович. В 1933-1934 учебном году нагрузка на вновь созданной кафедре Витебского ветинститута составляла 500 часов. Преподавалась только одна дисциплина – «Механизация и электрификация животноводческих хозяйств».

После Великой Отечественной войны полноценная работа на кафедре восстановилась к началу 50-х годов. Было проведено техническое оснащение лабораторий кафедры, преподаватели получили возможность заниматься наукой, повышением своей квалификацией. Исполняющим обязанности заведующего кафедрой был назначен доцент Заблоцкий Павел Николаевич, который ранее возглавлял кафедру сельскохозяйственных машин БГСХА.

С 1952 года и до ухода на пенсию в 1973 году кафедру механизации сельского хозяйства возглавлял доцент Крашенинников Алексей Алексеевич. Учебная нагрузка составляла 356 часов. На кафедре, кроме заведующего, работали два сотрудника – ассистент А.И. Ковалев и лаборант С.Я. Константинов. С 1955 по 1969 годы на кафедре преподавались дисциплины «Физика» и «Высшая математика». Эти дисциплины вели старшие преподаватели А.А. Котов, Э.В. Орлова, Н.А. Круглов, Я.В. Хват, ассистенты Я.К. Пономаренко, Э.Л. Поляк, Э.Б. Королева, с 1964 года – старший преподаватель А.Я. Кляц, а с 1968 года – старший преподаватель В.И. Соболевский. Постоянно возрастала учебная нагрузка и по дисциплине «Механизация и электрификация животноводческих хозяйств». Было введено изучение учебного курса «Автодело». В 1966–1967 учебном году учебная нагрузка по этим предметам достигла 3617 часов. Кроме заведующего кафедрой, учебный процесс обеспечивали старшие преподаватели А.И. Ковалев, В.Д. Моисеенко, ассистент В.У. Горидовец и 8 сотрудников учебно-вспомогательного персонала, в том числе 2 учебных мастера, один

механик, пять инструкторов по практическому вождению автомобиля. В последующие годы состав кафедры пополнили старшие преподаватели С.С. Брикет, А.В. Железовский, В.С. Лоченовский.

За период руководства кафедрой А.А. Крашенинников проделал большую работу по комплектованию кафедры квалифицированными кадрами преподавательского и учебно-вспомогательного состава, оборудованию учебных лабораторий, освоению новых дисциплин. Кафедра принимала участие в подготовке руководящих кадров в Витебском учебно-консультативном пункте заочной Высшей партийной школы при ЦК КПСС, на ФПК института, в работе областного научно-технического совета по механизации животноводческих ферм при Витебском облисполкоме.

С августа 1973 по 1978 годы заведующим кафедрой был кандидат технических наук, доцент Лабурдов Виктор Григорьевич. Им была проведена большая работа по дальнейшему переоснащению кафедры необходимым оборудованием, совершенствованию учебного процесса, развитию научных исследований на хоздоговорной основе с Всесоюзным проектно-технологическим институтом механизации животноводческих ферм. В 1973 году зоотехнический факультет был переименован в зооинженерный. Это повлекло введение новых дисциплин по профилю кафедры и увеличение объема часов по изучаемым дисциплинам. На кафедре студенты начали выполнять дипломные проекты. Старший преподаватель В.С. Лоченовский в 1977 году в издательстве «Вышэйшая школа» выпустил учебное пособие «Охрана труда в животноводстве». Это практически первое издание такого направления в СССР. Состав кафедры пополнили кандидаты технических наук В.Н. Аверьянов, М.Ф. Садовский, ассистент Л.В. Москаленко, Ф.И. Ивашень, старший лаборант М.Е. Кордюкова.

Яркий след в истории кафедры оставил кандидат технических наук, доцент Садовский Михаил Францевич, который руководил кафедрой с 1978 по 1998 годы. Важным направлением его работы явилось совершенствование процесса машинного доения и обеспечение охраны труда в агропромышленном комплексе. Садовский М.Ф. являлся инициатором подготовки и издания специализированного учебного пособия «Охрана труда в животноводстве». Им опубликовано 52 научные статьи, 15 учебно-методических пособий, 1 монография, разработано 3 авторских свидетельства на изобретения. В 1979–1980 учебном году кафедра была переведена из главного корпуса института в корпус ФПК. Проведена большая работа по коренному обновлению материально-технической базы, совершенствованию учебно-методического обеспечения учебного процесса, расширению учебно-исследовательской работы студентов, развитию госбюджетной научно-исследовательской работы. По результатам научно-исследовательской работы сотрудниками кафедры получены от Госкомитета СССР 11 авторских свидетельств на изобретения, причем соавторами 2-х из них являлись студенты-дипломники кафедры. Разработан и утвержден первый отраслевой стандарт «СТБ. Доение коров. Первичная обработка, хранение и отправка молока. Требования безопасности», соисполнителями которого были сотрудники кафедры. Значимый вклад в

развитие кафедры и курса «Гражданская оборона» внесли Герой Советского Союза, в прошлом боевой летчик В.А. Тышев и участник Великой Отечественной войны Д.В. Даниленко. В последующие годы коллектив кафедры пополнили молодые преподаватели и сотрудники – доценты Н.В. Палазник, А.В. Гончаров, старшие преподаватели И.Ф. Янкович, В.В. Докторов, А.Л. Чижевский, В.В. Ковалкин, ассистент А.А. Колесников, старшие лаборанты Г.А. Гайсенко, М.Г. Никитина, Т.В. Сердюк, учебные мастера Н.Б. Михайлов, Н.Э. Веремей, В.И. Авсюков, А.В. Бессарабов, В.П. Шабашов.

В 1998 году прошла очередная реорганизация кафедры. На должность заведующего вновь организованной кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства был избран доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик ААН РБ Шляхтунов Владимир Иосифович. После продолжительной работы, начиная старшим научным сотрудником, затем заведующим лабораторией, директором института и генеральным директором НПО «Племэлита», Шляхтунов В.И., имея значительный опыт и признанный авторитет, вел активно научные исследования, посвященные изучению закономерностей формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота, разработке теоретических и практических основ выращивания племенных бычков на элеверах, получению, сохранению и выращиванию здоровых телят, увеличению производства и улучшению качества говядины на фермах и комплексах республики, сокращению потерь мясной продукции в процессе производства, транспортировки и предубойном содержании, созданию помесных товарных стад специализированного мясного скота.

Выполняя научные исследования, профессор Шляхтунов В.И. создал научную школу «Совершенствование технологий производства продукции скотоводства», при которой только профессором Шляхтуновым В.И. подготовлено 15 учеников, в том числе 1 доктор наук (Петрушко С.Я., 1992 г.) и 14 кандидатов наук (Свистунов В.Ф. 1975 г., Илькевич В.М. 1977 г., Герасименко Н. Т. 1981 г., Федоров В.Н. 1982 г., Зыль В.И. 1987 г., Ходосовский Д.Н. 1992 г., Музыка А.А. 1996 г., Бактиярова О.Г. 2000 г., Соболева В.Ф. 2002 г., Заяц О.В. 2003 г., Карпеня М.М. 2003 г., Красюк М.В. 2003 г., Минаков В. Н. 2007 г., Карпеня С. Л. 2009 г.). В период с 2003 года в развитие научно-педагогической школы Шляхтунова Владимира Иосифовича значимый вклад внес ученик Карпеня Михаил Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, которым в рамках школы подготовлено 4 кандидата сельскохозяйственных наук (Шамич Ю.В. 2009 г., Подрез В.Н. 2011 г., Иваненко Н.Г. 2013 г., Базылев Д.В. 2017 г.) и 3 магистра сельскохозяйственных наук (Карпов Е.Н. 2010 г., Волкова И.А. 2015 г., Альхименко Т.Л. 2018 г.). Среди выпускников Шляхтунова В.И. немало высококвалифицированных специалистов в области животноводства. Им опубликовано более 250 работ, в том числе 10 учебников и учебных пособий, 11 монографий, брошюр и рекомендаций, 20 учебно-методических пособий.

После расширения кафедры в 1998 году началось преподавание дисциплин «Скотоводство и технология производства молока и говядины», «Молочное дело», «Технология первичной переработки продуктов животноводства с основами стандартизации», «Основы энергосбережения», «Защита населения».

Преподавали эти дисциплины доценты К.М. Ковалевский, Т.Ф. Яскевич, В.И. Смунев, ассистенты Н.Е. Иванова, В.Н. Минаков, А.В. Ланцов, Ю.В. Истранин. Организацию и обеспечение учебного процесса обеспечивала ведущий лаборант Е.Г. Парфенова.

Длительный период на кафедре работали профессор И.И. Горячев (2009-2015 гг.), доценты М.В. Красюк (2002-2006 гг.), О.В. Заяц (2003-2005 гг.), старшие преподаватели В.И. Аблажей (2005-2012 гг.), И.Е. Масько (1998-2015 гг.), И.Ф. Янкович (1992-2015 гг.), Ю.Н. Дуброва (2005-2014 гг.), ассистенты М.В. Юнин (2007-2010 гг.), Г.А. Гайсенюк (2001-2017 гг.), лаборанты Парфенова Е.Г. (1998-2017 гг.), Лаптинский А.Н. (2000-2010 гг.), Карпович Е.М. (2004-2015 гг.), Зуева М. Г. (2007-2014 гг.) и др.

В период с 2006 по 2014 годы кафедрой руководил кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Карпеня Михаил Михайлович, который продолжил совершенствование материально-технического обеспечения кафедры оборудованием и учебно-методическими разработками. Учебный процесс обеспечен учебно-методическими комплексами, тестовыми формами контроля знаний, учебно-методическими пособиями. Карпеней М.М. лично и в соавторстве опубликовано более 230 работ, в т.ч. 2 учебных пособия с грифом МО, 32 учебно-методических пособия, 3 монографии, 15 рекомендаций производству. Получены 3 патента на изобретение, утверждены 3 технических условия. Подготовлено 4 кандидата сельскохозяйственных наук и 3 магистра. Под руководством Карпени М.М. по итогам смотров-конкурсов в 2010 и 2011 году кафедра была признана лучшей кафедрой года среди кафедр специального профиля биотехнологического факультета.

В последующие годы преподавательский состав кафедры пополнили Л.В. Шульга (с 2005), В.Н. Подрез (с 2006 г.), И.Н. Таркановский (с 2007 г.), И.В. Пилецкий (с 2008 г.), Ю.В. Шамич (с 2010 г.), Т.А. Шаура (с 2011 г.), Ю.Н. Войтов (с 2011 г.), Д.В. Базылев (с 2012 г.), А.М. Карпеня (с 2016 г.), Ж.А. Истранина (с 2016 г.), К.Л. Медведева (с 2017 г.). В настоящее время учебно-вспомогательный персонал кафедры составляют ведущий лаборант Е.Г. Криштопенко, лаборанты 1 категории, Т.В. Комар, К.Е. Воронова, Титюева С.Л., лаборант Н.А. Кожуров, учебные мастера производственного обучения вождению механических транспортных средств И.В. Ткачев, В.П. Журов, Ю.И. Ивахненко.

С 2014 года кафедрой заведует кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Подрез Виталий Николаевич, приоритетами управления которого являются сохранить и приумножить традиции кафедры, учебную и научно-исследовательскую работу, установить прочные научные и деловые связи с ведущими учеными и специалистами в области животноводства. Им опубликовано свыше 60 печатных работ, в т.ч. 4 учебных пособия с грифом МО, 16 учебно-методических пособий, 6 рекомендации производству, получено 4 патента и 3 технических условия.

Сегодня материальная и методическая база кафедры быстро развивается. Кафедра является одной из профилирующих кафедр факультета. Вводятся в строй новые аудитории и учебные лаборатории, закупается оборудование. На кафедре разрабатывается и издается большое количество

методических материалов, ведется работа по привлечению и подготовке молодых специалистов. За последние годы на кафедре подготовлено и успешно защищено 6 кандидатских и 3 магистерских диссертации.

Преподаватели кафедры постоянно расширяют круг своих научных интересов. На кафедре работают 20 преподавателей: 1 профессор, 11 доцентов, 5 старших преподавателей и 3 ассистента. Ведется подготовка студентов всех факультетов и слушателей ФПК и ПК по 15 дисциплинам. Направление научных исследований кафедры – «Разработка и научное обоснование инновационных подходов оптимизации технологий производства продукции животноводства».

Сотрудники кафедры выполняют научные исследования в государственных программах импортозамещения, Республиканского фонда фундаментальных исследований, Союзного государства, инновационного фонда Витебского облисполкома, ведут хоздоговорные темы по запросам сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий республики. Ученые кафедры взаимодействуют с научными центрами стран СНГ. Взаимодействие осуществляется в форме совместных научных исследований, стажировки, публикаций в зарубежных изданиях, участие в конференциях, руководство подготовкой магистерских диссертаций и кандидатов сельскохозяйственных наук. При кафедре открыта магистратура, аспирантура и докторантура. К научным исследованиям активно привлекаются студенты. В работе СНО, СНК и СНИЛ ежегодно занимаются 60-80 студентов. По материалам научных исследований студенты успешно защищают 55-60 дипломных работ и публикуют научные статьи и тезисы. За последние 15 лет на кафедре подготовлено и успешно защищено 11 кандидатских и 6 магистерских диссертаций.

Сотрудниками кафедры подготовлено и издано 18 учебников, учебных и справочных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь и свыше 70 учебно-методических пособий по скотоводству, молочному делу, охране труда, механизации и электрификации животноводства, технологии переработки продукции животноводства, безопасности жизнедеятельности человека и др. Опубликовано более 600 научных статей и тезисов, 22 монографий, 38 рекомендаций производству (утвержденных НТС МСХиП РБ и комитетом по СХиП Витебского облисполкома), 8 технических условий, 10 инструкций на применение препаратов и добавок, получено 10 патентов на изобретение.

На кафедре функционирует лаборатория по оценке качества молока, оборудованная современными анализаторами по определению антибиотиков, ингибирующих веществ и ряда других показателей безопасности молока. Ежегодно в лаборатории выполняется анализ свыше 300 проб молока, полученного из сельскохозяйственных организаций республики и личных подсобных хозяйств.

Кафедра обеспечивает подготовку водителей механических транс-портных средств категории "В". Учебный процесс и материальная база соответствуют установленным требованиям Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 2191.2–2011, что подтверждается сертификатом соответствия №ВУ/112 04.13.078 01953, выданным Министерством транспорта и коммуникаций. Водительское удостоверение категории "В" ежегодно получают около 120

студентов.

Кафедра оказывает практическую и консультационную помощь сельскохозяйственным организациям Республики Беларусь по вопросам технологического обеспечения функционирования молочно-товарных комплексов, выращивания ремонтного молодняка, повышения качества молока, реализации системы доения и первичной обработки молока.

Преподаватели кафедры активно участвуют в процессе переподготовки руководящих кадров АПК по линии факультета повышения квалификации академии, в рамках программ Министерства сельского хозяйства и продовольствия и Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облисполкома. Эффективно работать в данном направлении помогают высокий профессионализм, глубокие знания, большой практический опыт и постоянное тесное взаимодействие с сельскохозяйственными предприятиями республики.

УДК 631.15:33(09)

## **КАФЕДРЕ АГРОБИЗНЕСА 85 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, ХРОНИКА, СОБЫТИЯ**

**Базылев М.В.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

С 1-го марта 2018 года «Кафедра экономики и организации сельскохозяйственного производства», согласно приказа № 01-05/55, была переименована в кафедру «Агробизнеса». За 85 лет существования кафедры это третье ее переименование обусловленное мотивированными требованиями инновационно развивающегося аграрного образования в рамках современного общества.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» создана на базе Витебского ветеринарного института, основанного 4 ноября 1924 года. В институте работало 11 преподавателей, первый набор студентов составил 100 человек.

В августе 1933 года был открыт зоотехнический факультет в результате объединения Витебского ветеринарного института и Белорусского государственного института свиноводства. Одновременно с открытием зоотехнического факультета в институте была создана *кафедра организации и социалистической реконструкции животноводческих хозяйств*.

Первым заведующим кафедрой был профессор **Денисевский Д.Т.**, переведенный из г. Могилева. В период с 23 февраля 1934 по 13 февраля 1935 года профессор Денисевский Д.Т. одновременно с заведованием кафедрой являлся первым деканом зооинженерного факультета. В 1934 - 1935 учебном году на кафедре организации и социалистической реконструкции животноводческих