

КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ

КАФЕДРЕ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ – 90 ЛЕТ

Зав. кафедрой, доцент **Н.А. Шарейко**,
доценты **О.Ф. Ганущенко, Н.П. Разумовский**

Кафедра кормления сельскохозяйственных животных организована в 1933 году. До этого времени вопросы кормления в Витебском ветеринарном институте изучались на кафедре общей зоотехнии.

Со дня создания кафедры и до августа 1975 года ею бессменно руководил видный ученый в области кормления животных, заслуженный деятель науки БССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Лемеш Владимир Филиппович**. В. Ф. Лемеш родился в 1908 году в Слуцком уезде Минской губернии. В 1929 году окончил Горецкий сельскохозяйственный институт (теперь БГСХА). После окончания аспирантуры работал в Могилевском институте свиноводства ассистентом, доцентом. С 1933 по июнь 1941 года работал в Витебском ветинституте заведующим кафедрой кормления с.-х. животных, деканом зоотехнического факультета (1933-1938), зам. директора по научной работе (1938-1941). С 1941 по 1944 год работал в Ульяновском ветеринарном техникуме, Кубышевском СХИ.

После освобождения г. Витебска от немецко-фашистских захватчиков в 1944 году назначен ректором Витебского ветинститута, которым руководил до 1968 года. Им проведена большая работа по восстановлению нашего вуза и учебного хозяйства. По инициативе В. Ф. Лемеша открыты факультеты заочного образования, повышения квалификации и переподготовки кадров, общественных профессий (ныне довузовской подготовки, смежных и общественных профессий) и аспирантура, начал работать совет по защите диссертаций.

Много внимания коллектив кафедры кормления под руководством В. Ф. Лемеша уделял (и сегодня продолжает уделять) изучению состава и питательности кормов Беларуси как необходимому условию организации биологически полноценного кормления животных. В итоге этой работы практика имеет теперь довольно обстоятельные данные об энергетической, протеиновой, аминокислотной, углеводной, липидной, минеральной и витаминной питательности наших кормов.

В. Ф. Лемешем опубликовано около 100 научных работ, в том числе 13 книг и брошюр. Под его руководством выполнено и защищено 12 кандидатских диссертаций.

За плодотворную работу по руководству институтом, педагогическую, научную и общественно-политическую деятельность в 1967 году В. Ф. Лемешу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». Он был награжден орденом Ленина, двумя орденами «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР. В 1956 году выставком ВСХВ наградил В. Ф. Лемеша малой золотой медалью.

С 2000 года кафедра кормления сельскохозяйственных животных Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины носит имя профессора Владимира Филипповича Лемеша.

С августа 1975 года, после смерти В. Ф. Лемеша, кафедрой возглавил его ученик – доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Шпаков Алексей Прокофьевич**, руководивший ею до декабря 2000 года. В трудовой книжке А.П. Шпакова значится только одно место работы – кафедра кормления с.-х. животных, которой он посвятил 59 лет – с 1953 по 2012 год. В 1953 году он с отличием окончил ветеринарный факультет нашего вуза и работал ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой, профессором.

В 1958 году А.П. Шпаков успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Комбинированный силос в кормлении

свиней». В 1983 году защитил докторскую диссертацию на тему «Полноценное кормление свиней на основе изучения состава кормов и использования комбикормов из муки ячменной и БВМД».

В 1984 году А.П. Шпакову присвоено ученое звание профессора кафедры кормления сельскохозяйственных животных.

Научные исследования А.П.Шпакова в основном посвящены системному изучению кормов республики, продуктов микробиологического синтеза, разработке рецептов комбисилосов, белково-витаминно-минеральных добавок, комбикормов и их использованию в свиноводстве. Ряд научных работ выполнил совместно с сотрудниками других кафедр академии. Опубликовал 235 научных и методических работ, из них 12 книг и 25 учебно-методических пособий. Под его руководством выполнены и защищены три кандидатские диссертации и 58 дипломных работ.

В декабре 2000 года коллектив кафедры возглавил ученик А. П .Шпакова – **Николай Александрович Шарейко**.

Н.А. в 1987 году с отличием закончил Витебский ветеринарный институт по специальности «Зоотехния». До 1989 года работал на Витебской бройлерной птицефабрике бригадиром цеха родительского стада и в этом же году поступил в аспирантуру при кафедре кормления сельскохозяйственных животных. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1999 году ему присвоено ученое звание доцента. Является автором 3 патентов на изобретения. Опубликовал более 200 научно-методических работ, ряд рекомендаций, технических условий, которые широко используются в производстве, научной работе и учебном процессе. Руководил выполнением кандидатской диссертации Синцеровой А.М. и ряда хоздоговорных тем. Под его руководством выполнено и защищено более 70 дипломных работ. Был отмечен на доске Почета УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Профессор Яцко Николай Антонович в 1957 году окончил зоотехнический факультет Витебского ветеринарного института. В 1961-1963 годах – аспирант БелНИИЖ. В 1967 году защитил кандидатскую, а в 1984 году – докторскую диссертацию. В 1993 году присвоено звание профессора. С 1963 по 2008 год работал в БелНИИЖе (РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»), с 2008 года по 2021год работал профессором кафедры кормления сельскохозяйственных животных УО ВГАВМ. Опубликовал 249 работ, из них 22 книги. Подготовил 24 кандидата наук.

В первые годы работы кафедры ее штат состоял всего из двух человек: заведующего кафедрой и ассистента А.Ф. Личко. В предвоенный период в ее составе было четыре преподавателя: заведующий и три ассистента: А.Ф. Личко, Колотый и Лагута.

В разные годы на кафедре работали доценты В.К. Назаров (1957-2003), И. Л. Певзнер (1967-2003), Б.С. Маковский (1969-1990), Пахомов И. Я. (1969-2021), Д.Т. Соболев (2007-2013), Микуленок В.Г. (1992-2022), М.А. Гласкович (2007-2011), (2017-2020), Е. В. Летунович (2012-2016); Патафеев В.А (2011-2000) старший преподаватель С.И. Лемеш (1952-1969), ассистенты Л.И. Кулешова (1947-1952), А.А. Кацукова (1953-1956), Е. Ф. Тарусова (1955-1968), А.В. Бугаков (1963-1967), А.А. Прокошин (1970-1980), В.В. Ковалкин (1975-1984), Т.В. Якимчик (1976-1984), О.Ф. Карпович (1976-1978), А.Н. Тарасевич (1980-2000), А.И. Викторчик (1989-1999), Т.С. Кузнецова (1990-2006), С.В. Вережкина (2002-2003), О.Н. Почебут (2003-2005), В.В. Букас (2000-2010), А.В. Кахнович (2010-2012), Н.В. Козлова (2005-2012), Жалнеровская А. В.(2001-2020), Жаголкина А.В.(2014-2019), Горбунова И. А.(2016-2022).

Ранее на кафедре работали старшие лаборанты В.П. Акуленко (1962-1969), С.В. Михеева (1964-1976), Л.Е. Безбородкина (1973-1987), М.Г. Никитина (1976-1986), лаборанты С.С. Стефаненков (1946-1970), Е.Г. Шереметьева (1978-1998), В.Р. Кулик (2009-2010), старшие препараторы Ю.В. Кошевская (1951-1989), Ф.Г. Иванченкова (1959-1973), Е.В. Левко (1960-1978), препаратор А.Е. Башкова (1959-1973), лаборант Дятлова Н.П. (1971-2011), Морозова Т.Н. (1999-2017), лаборант I категории М.В. Толстик (2007-2009), ведущий лаборант Гукай-

ченко Л.Я.(2000-2017), старшие лаборанты Зайцева О.О. (2014-2018, Вергинская А. О.(2017-2021), лаборант Болткова Е.А.(2017-2022), лаборант Артеменко И.В. (2018-2023).

В 2023 году штат кафедры включает 10 преподавателей и 2 лаборанта: зав. кафедрой доцент Шарейко Н.А., профессора Токарев В.С., Лисунова Л.И., доценты: Разумовский Н.П., Ганущенко О.Ф., Возмитель Л.А., Карелин В.В., Синцерова А.М., Букас В.В., Базылев М.В, лаборанты 1 кат. Баранова О.С., Комар Т.В.



На кафедре занимаются студенты биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения, повышают квалификацию зооинженеры и ветеринарные врачи, руководители сельскохозяйственных предприятий, преподаватели колледжей, стажируются преподаватели сельскохозяйственных вузов республики. С 1976 года студенты на кафедре изучают основы научных исследований и УИРС.

Кафедра ведет большую учебно-методическую работу, обеспечивая учебный процесс необходимой документацией: учебными и компьютерными программами, учебно-методическими пособиями и практикумами.

Кроме учебного процесса, кафедра интенсивно ведет научно-исследовательскую работу, в т.ч. более 50 лет – по хозяйственным вопросам. Основные направления научных исследований – изучение состава питательности кормов, вопросов их заготовки и хранения, биологически полноценного кормления разных видов с.-х. животных, а также ресурсосберегающие технологии в производстве бройлеров.

Сотрудники кафедры опубликовали более 2000 научных работ и рекомендаций, являются соавторами ряда учебников и учебных пособий, монографий: «Кормление сельскохозяйственных животных» для высших и средних учебных заведений, «Кормовые нормы и состав кормов», «Нормы кормления и рационы для высокопродуктивных животных», «Интенсификация производства молока: опыт и проблемы», «Совершенствование технологических процессов производства молока на комплексах», «Физиологические и технологические аспекты повышения молочной продуктивности», «Кормовая база скотоводства» и др.

В учебном процессе используются технические средства обучения: мультимедийные установки, научно-популярные кинофильмы, компьютеры. Используется современное оборудование для проведения зоотехнического анализа кормов.

Научно-исследовательской работой занимаются 90-100 студентов, ежегодно кафедра готовит 20-25 дипломников. При кафедре работает студенческий научный кружок. Научно-исследовательские работы студентов являются составной частью дипломных работ. Ежегод-

ная нагрузка выпускных дипломных работ на 1 преподавателя составляет 3-4 человек.

С 1960 года на кафедре открыта аспирантура, ведется подготовка магистрантов. За годы существования кафедры выполнено и защищено 24 кандидатских диссертации (В.Ф. Лемеш, А.П. Шпаков, И.Л. Певзнер, Б.С. Маковский, И.Я. Пахомов, А.А. Прокошин, А.В. Бугаков, Б.П. Михайлов, Э.С. Лавринович, Б.М. Гут, М.К. Дятлов, А.В. Пахноцкая, Т.Е. Гуца, Г.И. Григорьев, Н.А. Шарейко, Т.С. Кузнецова, Л.А. Возмитель, В.В. Карелин, М.А. Гласкович, В.В. Букас, С.В. Веревкина, Е.В. Летунович, А.М. Синцера, Долженкова Е.А.), а также две докторских (В.Ф. Лемеш, А.П. Шпаков).

Сотрудники кафедры оказывают постоянную помощь производству: разрабатывают рекомендации по рациональному использованию кормов, выступают с лекциями на областных и районных семинарах руководителей и зооветспециалистов предприятий по вопросам организации биологически полноценного кормления животных, прогрессивным технологиям заготовки кормов, выезжают в хозяйства для оказания практической помощи.

Кафедра оказывает консультативно-практическую помощь производству в совершенствовании кормления разных видов с.-х. животных и технологий заготовки кормов по следующим направлениям с выездом в хозяйство:

1) изучение питательности кормов и оценка их качества в соответствии с действующими ТНПА;

2) анализ фактических рационов кормления и организация полноценного кормления с разработкой рецептов адресных комбикормов и премиксов;

3) анализ технологий заготовки кормов и разработка мероприятий по их усовершенствованию с целью получения энергонасыщенных высокопротеиновых кормов;

4) разработка мероприятий по профилактике алиментарных болезней животных;

Все преподаватели кафедры интенсивно ведут НИР по госбюджетной и хоздоговорной тематике. За последние 5 лет среднегодовой объем финансирования по хоздоговорам составлял 70 тыс. руб. Преподаватели кафедры являются авторами (соавторами) 21 изобретений и патентов, в т. ч. в разрезе участия разработчиков: Шарейко Н.А. - 4, Яцко Н.А. - 17, Разумовский Н.П. - 5, Ганущенко О.Ф. - 4, Возмитель Л.А. - 1, Синцера А.М. - 1, Летунович Е.В. - 1, Жалнеровская А.В. - 1. С участием доцента Ганущенко О.Ф. разработан первый республиканский стандарт на корма «СТБ-1223-2000. Силос из кормовых растений», а также отраслевой регламент «Заготовка силоса». За последние 10 лет преподавателями кафедры издано 30 книг и учебных пособий, монографий и т. д., в т. ч. Шарейко Н.А. - 4, Яцко Н.А. - 3, Разумовский Н.П. - 17, Ганущенко О.Ф. - 14, Микуленок В.Г. - 4, Гласкович М.А. - 13, Возмитель Л.А. - 2.

Ежегодно преподавателями кафедры издается 5-7 учебно-методических разработок и 2-3 рекомендации производству.

Коллектив кафедры неоднократно занимал первое место в смотре-конкурсе среди кафедр специального профиля биотехнологического факультета.

УДК 636.2.087.72/.73

ВОЗМОЖНОСТЬ БАЛАНСИРОВАНИЯ РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БВМД С ВКЛЮЧЕНИЕМ РАПСОВОГО ШРОТА

Бесараб Г.В., Богданович Д.М., ¹Долженкова Е.А., ¹Карелин, ¹Синцера А.М.

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству
г. Жодино, Республика Беларусь

¹УО «Витебская «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
г. Витебск, Республика Беларусь