

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

УДК 636.082(09)

ИСТОРИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ КОРМЛЕНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

И. С. СЕРЯКОВ, В. И. КАРАБА

*У О «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 07.06.2021)

Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных является структурным подразделением академии, обеспечивающим подготовку высококвалифицированных специалистов в области кормления, разведения и селекции сельскохозяйственных животных, и научные исследования в данных направлениях.

Основной целью деятельности кафедры является подготовка специалистов, которые владеют глубокими теоретическими знаниями, умениями и навыками в области кормления, генетики, разведения, селекции и племенного дела в животноводстве.

История кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных начинается с момента образования двух старейших профилирующих кафедр факультета биотехнологии и аквакультуры: кормления сельскохозяйственных животных и разведения и генетики сельскохозяйственных животных.

Кафедра кормления сельскохозяйственных животных была организована Н. В. Найденовым (доктор с.-х. наук, профессор, член-корреспондент АН Белоруссии) в 1925 г., а при ней и отдел животноводства опытной станции, которыми он руководил до 1938 г.

В 1930 г. при участии профессора Найденова был открыт самостоятельный зоотехнический факультет, положивший начало подготовке в Белоруссии зоотехников высшей квалификации.

Н. В. Найденов наладил проведение научных исследований по довольно широкому спектру. Под его руководством были проведены фундаментальные исследования по разработке вопросов нормированного кормления сельскохозяйственных животных и оценке питательности кормов.

Профессор Н. В. Найденов проработал в Горках и Беларуси более 30 лет.

С 1938 г. до 1941 г. и с 1945 г. до 1969 г. кафедру возглавлял кандидат сельскохозяйственных наук, доцент П. Н. Протасевич.

В составе кафедры в этот период работали доцент Е. И. Лопаева, а после 1945 года доцент Б. Бабичев ст. преподаватель Д. Н. Савельев, ассистенты Ф. С. Зайцев, Т. А. Захарова, В. С. Перетягина.

С 1969 г. по 1976 г. кафедру возглавлял заслуженный деятель науки БССР, академик ВАСХНИЛ, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, ректор академии (1964–1971 гг.) К. М. Солнцев. Проведенные им и его учениками исследования посвящены вопросам минерального, белкового, витаминного питания животных, теоретическим основам и рациональным приемам использования биологически активных веществ в кормлении сельскохозяйственных животных, а также проблемам повышения качества кормов.

В этот период на кафедре успешно проводится работа по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру. Руководителями аспирантов были профессор К. М. Солнцев и доцент П. И. Шумский.

В аспирантуру в этот период приходят Н. В. Редько, В. Н. Агафонов, В. И. Некрашевич, С. С. Васильченко, Т. А. Захарова, Н. И. Скрылев, Ф. Е. Муханов, В. Т. Мурашкевич, Л. А. Матюшевский, Н. А. Стрибук, Ф. Ф. Козлов, М. В. Шалак, Л. Д. Новикова, Л. Н. Гамко, Б. В. Балобин. и др., которые после успешной защиты диссертаций стали педагогическими работниками кафедры.

Профессор К. М. Солнцев создал в Беларуси крупнейшую научную школу по кормлению сельскохозяйственных животных и технологии кормов, им подготовлено 4 доктора и 34 кандидата

сельскохозяйственных наук. Он является автором более 350 научных работ, в том числе ряда монографий, книг, брошюр и рекомендаций, изданных в Чехии, США, Польше, Испании.

На кафедре в период с 1969 г. по 1977 г. работали: доценты – П. И. Шумский, Е. И. Лопаева, Н. И. Скрылев, Т. А. Захарова, Ф. Ф. Козлов; ст. преподаватели – Д. Н. Савельев, Ф. Е. Муханов, ассистенты – Л. Д. Новикова, В. С. Перетягина, Ф. С. Зайцев.

С 1971 г. и по 1988 г. заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных являлся доцент П. И. Шумский. Под его руководством при кафедре была создана респираторная лаборатория, на базе которой были проведены многочисленные исследования по изучению газоэнергетического обмена у молодняка крупного рогатого скота, свиней, овец и кроликов под влиянием различных факторов кормления. В этот период накоплены экспериментальные данные и разработаны методы оценки энергетической питательности кормов и рационов по валовому органическому веществу для жвачных животных и валовому химическому составу, и органическому веществу для свиней.

Петр Иванович – автор более 100 учебно-методических разработок, справочных пособий и рекомендаций производству. Под его руководством успешно защищено 11 кандидатских диссертаций (Н. И. Скрылев, Ф. Е. Муханов, В. Т. Мурашкевич, Л. Н. Гамко, Л. А. Матюшевский, М. В. Шупик, И. А. Долин, Чамбо Диалло, Муххамад Риал Аббас и др.).

С 1977 по 1988 гг. на кафедре работали: доценты Е. И. Лопаева, Н. И. Скрылев, Ф. Е. Муханов, Ф. Ф. Козлов, Т. А. Захарова; ассистенты Ф. С. Зайцев, М. В. Шупик, Ю. П. Бажанов, Г. И. Ковалева, В. С. Перетягина; научные сотрудники: В. И. Юрьев, Н. Н. Тарасюк, В. П. Крушева, Е. А. Дедков; лаборанты А. У. Стойлик, Н. С. Дедкова, В. Е. Сафронова; заведующий лабораторией М. Ф. Шпиталев.

П. И. Шумскому было присвоено звание почетного профессора Белорусской сельскохозяйственной академии.

С 1988 по 1998 гг. плодотворно руководил кафедрой профессор, доктор сельскохозяйственных наук Н. В. Редько, который руководил исследованиями по разработке и использованию новых кормовых препаратов биологически активных веществ в премиксах, комбикормах и рационах с.-х. животных, новых экологически чистых биологически активных консервантов кормов полифункционального действия, ферментных препаратов в кормлении крупного рогатого скота и свиней.

Под руководством Н. В. Редько успешно защищено две докторских диссертации (И. С. Серяков, В. А. Ситько) и четырнадцать кандидатских (И. С. Серяков, Г. И. Ковалева, А. Г. Марусич, Л. А. Минич, В. А. Ситько, С. П. Ситько, Г. Г. Мясников, Н. А. Попков, В. И. Пузыревский, Е. В. Дубежинский, Г. В. Воронцов, И. Б. Измайлович и др.).

В период с 1988 по 1998 гг. на кафедре работали доценты: Н. И. Скрылев, Т. А. Захарова, Ф. Ф. Козлов, Л. Д. Новикова, М. В. Шупик, Г. И. Ковалева; ст. преподаватели: А. Я. Райхман, Г. Г. Мясников; ассистенты В. С. Перетягина, Ф. С. Зайцев, С. В. Гаравская, С. А. Коваленко, В. А. Ситько, И. Б. Измайлович; зав. лабораторией М. Ф. Шпиталев; лаборанты Т. И. Кузнецова, Г. Н. Рудковская, С. И. Женихова; инженер по приборам С. Э. Денисенко.

С 1999 по 2008 гг. кафедрой кормления сельскохозяйственных животных руководил доцент, кандидат сельскохозяйственных наук М. В. Шупик.

Сотрудники кафедры продолжают исследования по разработке и внедрению новых рецептов комбикормов для сельскохозяйственных животных, типов кормления дойных коров с учетом физиологического состояния, концентрации обменной энергии в травянистых кормах.

Сотрудники кафедры постоянно участвуют в проведении республиканских, областных и районных научно-производственных конференций по вопросам нормированного кормления с.-х. животных и технологии заготовки высококачественных травянистых консервированных кормов.

С 1995 г. на кафедре работали доктора сельскохозяйственных наук: А. А. Ситько и Н. К. Капустин, доценты Н. И. Скрылев, Ф. Ф. Козлов, Л. Д. Новикова, Г. И. Ковалева, А. Я. Райхман, Г. Г. Мясников, Е. К. Соколова, И. Б. Измайлович.

С 2008 г. по 2013 г. кафедрой кормления сельскохозяйственных животных руководил доцент, кандидат сельскохозяйственных наук А. Я. Райхман. На кафедре работают доценты: М. В. Шупик, Г. Г. Мясников, И. Б. Измайлович, М. А. Гласкович, ассистенты Т. А. Мясоедова, А. П. Дуктов, Н. Н. Катушонок.

С 2013 г. по 2015 г. кафедрой кормления сельскохозяйственных животных вновь руководил доцент, кандидат сельскохозяйственных наук М. В. Шупик.

Кафедра разведения и генетики сельскохозяйственных животных образована в 1933 г. Однако история подготовки специалистов по разведению сельскохозяйственных животных началась в 1930 г., когда из агрономического факультета был выделен зоотехнический факультет с двумя отделениями: крупного рогатого скота и молочного хозяйства, свиноводства. Основная цель выделения

зоотехнического факультета – обеспечить подготовку специалистов для организации племенной работы, в связи со сплошной коллективизацией и созданием крупных сельскохозяйственных предприятий. После некоторых реорганизационных мероприятий в академии зоотехнический факультет в сентябре 1933 г. стабилизировался и имел следующие кафедры: разведения и частной зоотехнии; кормления сельскохозяйственных животных; физиологии и анатомии сельскохозяйственных животных; ветеринарии и зооигиены.

Первым заведующим кафедрой был профессор Ю. З. Уман (1934–1941 гг.).

С 1945 г. по 1948 г. разведение сельскохозяйственных животных изучали на кафедре частной зоотехнии, которую возглавлял доцент М. А. Шиман.

В конце 1948 г. с приходом в академию члена-корреспондента АН БССР профессора Н. М. Замятина кафедра разведения сельскохозяйственных животных снова выделена как самостоятельная единица. Одновременно по совместительству он работает старшим научным сотрудником БелНИИЖ. Под его руководством совместно с Белорусским научно-исследовательским институтом животноводства кафедрой проводится работа по выведению новой породы свиней: белорусской черно-пестрой.

В 1976 г. породная группа свиней утверждена как белорусская черно-пестрая. В то время в составе кафедры работали доцент Н. Д. Замятина, ассистенты Л. Х. Зуйков и Х. Я. Клебанова. В этот период на кафедре по желанию студентов начинают выполняться дипломные работы. Первым дипломником Н. М. Замятина был впоследствии ставший крупным ученым, академик ВАСХНИЛ, директор Всесоюзного научно-производственного объединения по племенному делу, профессор В. Т. Горин. С 1964 г. по 1974 г. он работал директором БелНИИЖ.

В 1954 г. после ухода М. А. Шимана во Львовский сельскохозяйственный институт кафедру частной зоотехнии присоединили к кафедре разведения сельскохозяйственных животных. В этот период на кафедре, кроме разведения сельскохозяйственных животных и частных дисциплин, изучали животноводство на агрономическом, экономическом и педагогическом факультетах.

В 1958 г. профессор Н. М. Замятин перешел на работу в Гродненский сельскохозяйственный институт, а курс разведения сельскохозяйственных животных читали вначале доцент Б. А. Ничик из Харьковского СХИ, а затем доцент Минской Высшей партийной школы И. А. Орловский. В 1960 г. в связи с переездом в Горки на постоянное место жительства И. А. Орловский вновь организует кафедру разведения сельскохозяйственных животных как самостоятельную единицу. В 1961 г. при кафедре открывается постоянно действующая аспирантура.

Под руководством И. А. Орловского закончили аспирантуру и защитили кандидатские диссертации: В. Н. Пуховский, З. Г. Томсон С. Г. Менчукова, М. В. Сероусов, В. С. Махнач. В период 1961–1972 гг. на кафедре работали: И. А. Орловский – заведующий кафедрой, Р. Б. Козин – декан факультета, доценты В. Г. Яровая, З. Г. Томсон, В. Н. Пуховский, ассистенты С. Г. Менчукова, А. С. Некрашевич, В. С. Махнач. Ю. Л. Максимов (1925–2007 гг.).

Более 20 лет (1973–1994 гг.) плодотворно руководил кафедрой крупный ученый, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор биологических наук, профессор Ю. Л. Максимов. Хорошие традиции кафедры по подготовке научных кадров были настолько продолжены, но и усилены. За этот период на кафедре подготовлено 5 кандидатов наук: В. И. Коровко, В. И. Караба, Н. А. Дацун, Иссаак Локвалепут, П. С. Зайцев.

Кафедра проводит большую научно-исследовательскую работу. Под руководством профессора Ю. Л. Максимова разработаны принципы и основы рационального использования ценных племенных производителей.

Издана монография «Биологические и зоотехнические основы рационального использования быков», 8 научных разработок сотрудников кафедры рассмотрены и одобрены НТС Госагропрома БССР.

Профессор Ю. Л. Максимов неоднократно участвовал в работе Международных конференций и симпозиумов в Германии, Польше и других странах.

За большой научный вклад в теорию и практику разведения сельскохозяйственных животных профессор Ю. Л. Максимов включен в список библиографического центра Кембриджского университета (1991 г.).

Под руководством Ю. Л. Максимова подготовили и успешно защитили диссертации 1 доктор сельскохозяйственных наук и 16 кандидатов биологических и сельскохозяйственных наук. Им опубликовано 185 научных и научно-методических работ общим объемом 196 п.л., в том числе 5 учебных пособий и 4 монографии. Он является автором изобретений, защищенных авторским свидетельством СССР, свидетельствами Комитета ВДНХ СССР. Результаты работ докладывались Ю. Л. Максимовым в Польше, Германии, Латвии, Литве, Украине, России. Восемь научных разработок были одобрены и рекомендованы для внедрения НТС Министерства сельского хозяйства БССР.

С 1994 г. по 2008 г. кафедрой разведения и генетики сельскохозяйственных животных руководил доцент, кандидат биологических наук В. И. Караба, который сохранил позитивные традиции предшественников, развивал деятельность коллектива с учетом современных требований в сфере аграрного образования и науки. В этот период на кафедре работали доценты: З. П. Захаренко, Л. А. Минич, С. Г. Менчукова, З. Г. Томсон, Д. С. Долина, С. И. Саскевич, С. П. Ситько, И. А. Пинчук, М. А. Дудова, Т. В. Павлова.

С 1986 г. по 2000 г. на кафедре плодотворно работал доктор с.-х. наук, профессор Н. В. Казаровец.

Совместно с НПЦ НАН Республики Беларусь по животноводству, специалистами племенных предприятий, специалистами племотдела Минсельхозпрода и Белплемживобъединения проводилась и завершена работа над выведением Белорусской черно-пестрой породы молочного направления (утверждена 2001 г).

В результате выполнения государственных программ научных исследований разработана и внедрена комплексная программа по повышению генетического потенциала в молочном скотоводстве Могилевской и Минской областей.

В порядке внедрения в 37 предприятиях Могилевской, Минской и Гомельской областей проведена оценка племенной ценности животных активной части популяции, разработаны планы племенной работы и роста молочной продуктивности с учетом генетического потенциала коров.

Под руководством академика НАН Беларуси И. П. Шейко, который работал на кафедре по совместительству с 1992 по 2015 гг., проводились научные исследования по совершенствованию селекционной работы в свиноводстве с целью получения высокопродуктивных гибридов, пригодных к промышленному использованию на основе отечественных и импортных пород. В СГЦ «Заднепровский» (В. И. Караба, И. И. Лузай, Н. В. Подскребкин).

С 2004 г. на кафедре приступила к работе кандидат биологических наук, доцент Т. В. Павлова, которая ранее работала в Красноярском государственном аграрном университете. С 2008 г. на кафедре работает доктор сельскохозяйственных наук, доцент Н. В. Подскребкин.

В 2005 г. издан учебник «Разведение сельскохозяйственных животных» под руководством доцента кафедры В. И. Караба (В. М. Борисов, В. В. Пиллюк).

С 2009 по 2015 гг. кафедрой разведения и генетики сельскохозяйственных животных руководил доцент, доктор сельскохозяйственных наук Н. В. Подскребкин.

В 2012 и 2013 гг. сотрудники кафедры (доцент Т. В. Павлова, аспиранты А. В. Мартынов и К. А. Моисеев) внесли весомый вклад в комплектование стада и организацию работы школы-фермы УО БГСХА участвовали в апробации и внедрении автоматизированной системы идентификации, регистрации и прослеживаемости сельскохозяйственных животных и продукции животного происхождения в условиях школы-фермы.

20 июля 2015 г. произошло слияние кафедр кормления сельскохозяйственных животных и разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Заведующим вновь образованной кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных становится доцент, кандидат биологических наук Т. В. Павлова.

С августа 2017 года кафедру возглавляет доктор сельскохозяйственных наук, профессор И. С. Сержаков.

В данное время на кафедре работают доценты: В. И. Караба, А. Я. Райхман, Д. С. Долина, Е. В. Давыдович, С. И. Саскевич, В. В. Скоблев, Г. Г. Мясников, И. Б. Измайлович; ассистенты: О. А. Козлова, Ю. Н. Алейникова; лаборант 1 категории Т. П. Тараненко, заведующий УКЛ А. П. Коробова; зоотехник-пчеловод А. М. Руденко.

На кафедре студенты изучают 9 учебных дисциплин, проводятся учебные практики. Значительное место уделяется изданию учебно-методической литературы. Так, за последние три года изданы 5 пособий по преподаваемым дисциплинам, 4 электронных комплекса, 10 методических указаний.

Сегодня коллектив кафедры с оптимизмом смотрит в будущее, бережно хранит опыт и традиции и вносит большой вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований в области кормления и разведения сельскохозяйственных животных.