

## КАФЕДРЕ ГЕНЕТИКИ И РАЗВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ – 50 ЛЕТ

ГУРЬЯНОВА А.С., ПИЛЬКО В.В., СМУНЕВА В.К.  
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Кафедра генетики и разведения сельскохозяйственных животных была образована 7 сентября 1952 г. путем выделения из состава кафедры животноводства.

Первым заведующим кафедрой был доцент А.А. Сильяндер, затем кафедрой заведывали: 1953-1974 г.г. – профессор, заслуженный деятель науки БССР О.А. Иванова; 1974-1986 г.г. – доцент А.С. Гурьянова; 1986-2000 г.г. – доцент В.В. Пилько; с 2000 г – доцент В.К.Смунова.

Преподавателями кафедры работали Г.Д. Шкарупский, Т.И. Лахтымкина, Г.Г. Тоневицкий, Г.А. Назарова, Н.А. Трутнев, В.Л. Петухов, Ю.О. Шапиро, В.И. Богданович, Е.Е. Мандрусова, С.Е. Базылев, В.Ф. Соболева, Р.В. Бекиш, Т.В. Видасова, В.В. Скобелев, лаборантами – Р.И. Ляховская, М.А. Костальцова, В.А. Шульга, З.М. Бабахина, И.В. Ковалева, Е.И. Маркова.

На кафедре велось преподавание следующих дисциплин: «Разведение сельскохозяйственных животных», «Дарвинизм», «Генетика», «Генетика с биотехнологией», «Биометрия», «Племенное дело», «Частная генетика», «Теория эволюции».

С 1967 и 1968 год на кафедре были проведены курсы повышения квалификации по генетике преподавателей сельскохозяйственных вузов страны. Кафедрой неоднократно издавались типовые программы по Разведению сельскохозяйственных животных, Генетике и Племенному делу, методические указания по выполнению курсовых работ, рабочие тетради. Сквозная программа практического обучения студентов вузов по специальности «Зоотехния» и др. Всего издано более 50 научно-методических пособий.

Научно-исследовательскую работу кафедра ведет в тесной связи с производством и уделяет большое внимание вопросам планирования племенной работы. Научные исследования велись по теме: «Совершенствование скота черно-пестрой породы и генофонда стада контрольной породы в направлении повышения племенных и продуктивных качеств животных в племенных и товарных хозяйствах через ГПП Витебской области». В течение 15-25 лет племенные хозяйства области работали по планам племенной работы, составленными научными работниками кафедры. Ими составлялись перспективные планы ротации линий для всех районов области, рассчитывали: эффект селекции, целевые стандарты, генетический потенциал в племенных хозяйствах. Принимали непосредственное участие в производственной работе ГПС, ГПП области. С 1956 года составлено 32 плана племенной работы для ГПС и племенных хозяйств по всем породам (О.А. Ива-

нова, А.С. Гурьянова, Г.А. Назарова, В.В. Пилько, Г.Г. Тоневицкий, Ю.О. Шапиро, В.И. Богданович, Е.Е. Мандрусова, ).

Подготовлено и передано производству четыре издания каталогов линий быков – производителей Витебского ГПП (О.А. Иванова А.С., Гурьянова, Г.А. Назарова, В.В. Пилько, В.Ф. Соболева) и технология создания высокопродуктивных стад для товарных хозяйств Витебской области (В.К. Смунова, Р.В. Бекиш, Т.В. Видасова, С.Г. Лебедев). В координации с БелНИИЖ велась работа в 3<sup>х</sup> племенных хозяйствах по выведению наиболее продуктивных линий по заданию МСХ Белоруссии.

Сотрудники кафедры принимали участие в разработке мероприятий по совершенствованию крупного рогатого скота в племенных хозяйствах области. А.С. Гурьяновой совместно с О.А. Ивановой в 1956-1957 гг. была создана биохимическая и физиологическая лаборатория, что дало возможность проводить более глубокие исследования (газообмен, биохимические показатели крови. В 60<sup>е</sup> годы Пилько В.В. и Шапиро Ю.О. была создана лаборатория по изучению полиморфизма белков и групп крови. На основании этих исследований по изучению интерьера животных разработаны методы раннего прогнозирования продуктивности.

На кафедре интенсивно велись научные исследования. А.С. Гурьянова осуществляла научное руководство хозяйственными исследованиями. Сотрудниками опубликовано 610 научных работ, в том числе 5 учебников (по два издания для сельскохозяйственных вузов О.А. Иванова – «Генетика», Г.А. Назарова в соавторстве – «Ветеринарная генетика»; В.В. Пилько в соавторстве «Основы животноводства и пчеловодства» для техникумов).

За период работы в СНО на кафедре было защищено более 600 дипломных работ. Ежегодно 3-5 работ представлялись на Республиканский конкурс. Большинство работ награждены грамотами и дипломами. Работы Т.И. Павловой, Т.Н. Новиковой были награждены серебряными медалями на Всесоюзных конкурсах, а Борсуков А.А. занял первое место по генетике и получил медаль на Всесоюзной олимпиаде. Опубликовано 49 работ в научных сборниках.

С научными докладами сотрудники кафедры выступали на вузовских и межвузовских конференциях. Принимали участие на IV международном генетическом конгрессе, на III, IV, V съездах Белорусского общества генетиков-селекционеров. Кафедра проводит большую учебно-методическую и научно-исследовательскую работу, неоднократно выходила победителем социалистического соревнования.

С научными докладами сотрудники кафедры выступали на вузовских и межвузовских конференциях (Москва, Ленинград, Кишинев, Одесса, Рига, Брянск, Минск, Жодино и др.) на XV международном генетическом конгрессе, на III, IV, V съездах Белорусского общества генетиков и селекционеров на III, IV, V съездах Всесоюзного общества генетиков и селекционеров имени Н.И. Вавилова. Всесоюзный симпозиум по биохимии сельскохозяйственных животных (Москва).