

Направление подготовки 36.04.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность – Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

Научная деятельность по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» направленности «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» обеспечивает связь научных исследований с учебным процессом и научной деятельностью профессорско-преподавательского состава и студенческого коллектива.

По направлению подготовки функционирует научная школа «Биомониторинг симбиозов животных и птиц» под руководством д.б.н., профессора кафедры ветеринарной медицины, зав. ПНИЛ орнитологии и болезней птиц Кожокова М.К. и д.б.н., профессора кафедры ветеринарной медицины Биттирова А.М. В рамках научной школы реализуются следующие направления научных исследований:

- Разработка и освоение в производстве эффективных средств и методов профилактики и лечения болезней животных, систем противозoonотических мероприятий в новых условиях хозяйствования, обеспечивающих высокое санитарное качество продуктов и сырья животного происхождения, охрану окружающей среды;

- Характеристика особенностей состояния функциональной системы дыхания, возможности использования коррекции состояния функциональной системы дыхания адаптацией в курсе интервальной гипоксической терапии для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных;

- Биogeографическая и эпидемиологическая характеристика зоонозов человека и животных в регионе (бешенство, сибирская язва) и разработка интегрированных мер борьбы с ними;

- Биodeградация пиридинов и его производных представителями родов *Althrobacter rhodococcus*;

- Определение факторов патогенности у бактерий семейства *Enterobacteriaceae*;

- Интегрированные методы профилактики и снижения нитратно-нитритных токсикозов у рыб.

Научная работа по направлению подготовки проводится согласно договору «О научном сотрудничестве» между ГНУ ВНИИОК (СНИИЖК) Россельхозакадемии и Кабардино-Балкарским государственным аграрным университетом им. В.М. Кокова от 27.09.2012г.

Научно-исследовательская работа организована в форме студенческих научных кружков, участия в олимпиадах, внутривузовских, российских и международных научно-практических конференциях, публикации студенческих научно-исследовательских работ, участия в конкурсах на лучшую научную работу. Научно-исследовательская работа студентов встроена в учебный процесс и осуществляется посредством участия в конференциях (Всероссийская научная конференция «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями»; Межрегиональное семинар-совещание

«Теория и практика борьбы с инфекто-паразитарными болезнями животных и птиц»; Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 55-летию Адыгейского НИИСХ (с международным участием) «Инновационная технология для АПК Юга России»; Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов (посвящается 130-летию со дня рождения А.П. Шехурдина) «Современные технологии в сельскохозяйственной науке и производстве»; Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК», посвященная 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ; Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2016»; VI Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные проекты молодых ученых»; I Молодежный форум «Семь причин на 07»; Международная научно-практическая конференция «Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность», посвященная 80-летию профессора Фиапшева Б.Х.), участия в конкурсах на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Руководство НИРС осуществляют опытные преподаватели. С сообщениями о результатах своих исследований студенты выступают в академических группах, на заседаниях научных кружков, на студенческих конференциях.

По направлению подготовки функционирует студенческий научный кружок «Эксперт», в работе которого активное участие принимают 4 магистранта, научными руководителями, которых являются 2 преподавателя.

Кроме того, НИРС реализуется в ходе работы круглых столов, постоянно-действующих научных семинаров.

За 2016г. по направлению подготовки опубликованы 28 статей, в т.ч. 12 - в рецензируемых ВАК изданиях, 7 учебно-методических разработок для внутривузовского пользования и 1 монография.

НИР проводится в проблемных и научно-исследовательских лабораториях «Ветеринарно-санитарная экспертиза качества мяса и мясных продуктов» и «Биотехнология лекарственных ветеринарных препаратов для животных и птиц».

Научные исследования проводятся также с использованием научно-лабораторного оборудования филиалов на базе агроконцерна ООО «Золотой колос».

На 2016 г. имеются договора о научно-творческом сотрудничестве с научными и ветеринарными учреждениями региона и РФ:

1. ФГБНУ «ВНИИОК-Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»;

2. ФГБУ «Кабардино-Балкарская ветеринарно-экспертная лаборатория»;

3. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрабина» ФАНО России;

4. ФГБУ «Кабардино-Балкарский референтный центр».

5. Дагестанский государственный педагогический университет;

6. Горский ГАУ;

7. Курский государственный университет.