



Факультет основан в 1964 году.

Кафедры факультета оснащены специализированными лабораториями по определению качества мяса, молока и молочных продуктов, по изучению естественной резистентности и биохимических показателей крови, зооанализа кормов, переработке продуктов животноводства, охотоведению и рыбному хозяйству и физиологии сельскохозяйственных животных.

Направления исследований:

-разработка методов диагностики средств профилактики инфекционных и незаразных болезней, с целью обеспечения эпизоотического благополучия и продовольственной безопасности;

-разработка методов выявления посторонних веществ в продуктах животноводства и их биологическая ценность;

-разработка методов селекции и технологии КРС молочного, мясного направления, МРС;

-выращивание товарной рыбы в условиях озерно-товарных хозяйств с целью обеспечения продовольственной безопасности.

Научный потенциал: на факультете работают 15 докторов и 34 кандидата наук.

За 2009-2012 гг. были достигнуты следующие результаты:

-разработаны:

-способ искусственного осеменения коров;

-технология детализированного кормления мясных кур;

-новые методы определения содержания остаточного активного хлора и антибиотиков в мясе кур;

-научные основы использования ГИС-технологий в эпизоотологическом мониторинге и прогнозировании инфекционных болезней животных;

-средства неспецифической терапии при акушерско-гинекологических заболеваний коров, а также болезни молочной железы;

-технология производства баранины (ягятины) в рамках управления его качеством на основании концепции ХАССП;

-технология выращивания карпа в озерно-товарных хозяйствах;

-созданы:

-кроссбредный и мясо-сальный (курдючный) типы овец;

-новый высокопродуктивный тип казахского чернопестрого скота «Пришимский»;

-три линии и племенное стадо полутонкорунных казахских мясо-шерстных овец;

-осуществлено обоснование создания моноклональных антител при сибирской язве, лептоспирозе и других инфекционных болезнях сельскохозяйственных животных.

-изданы 12 монографий и 51 рекомендация, получены 15 патентов и 45 инновационных патентов.

Реализуются научные исследования на 2012-2014 гг. по:

-созданию на севере Казахстана нового типа казахских овец мясо-сального направления продуктивности;

-изучению адаптационной способности голштинского скота завезенного из Канады в Северный Казахстан;

-совершенствованию продуктивно-племенных качеств казахских мясо-шерстных полутонкорунных овец чуйского типа;

-изучению контаминированности пищевых продуктов посторонними веществами;

-диагностике дерматомикозов крупного рогатого скота;

-разработке ЛКФ авермектинами против арахноэнтомозов животных;

-производственным испытаниям специализированных кормов на стерляди и увеличению производства рыбной продукции в условиях озерно-товарных хозяйств.

На базе кафедры «Охотоведения и рыбного хозяйства» в 2010 году создан научно-исследовательский центр «Рыбное хозяйство», который является научно-исследовательским подразделением, организующим и координирующим развитие фундаментальных и прикладных наук в области рыбного хозяйства.



КОНТАКТЫ:

г. Астана, 010000, пр. Победы, 62,

тел. : 8 (717-2) 29-76-43, 29-76-14, e-mail: maikanov@mail.ru@mail.ru