

ОТЧЕТ о работе диссертационного совета за 2016 г.

Диссертационный совет по направлению «Аграрная техника» при Казахском агротехническом университете имени С.Сейфуллина.

Председатель диссертационного совета Шауенов Саукымбек Кауысович утвержден приказом Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2016 г. № 316.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальностям:

- 6D080200 – Технология производства продуктов животноводства;
- 6D080600 – Аграрная техника и технология;
- 6D073200 – Стандартизация и сертификация.

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 7 заседаний.

2. Членов диссертационного совета посетивших менее половины заседаний - нет.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	ФИО докторанта	Специальность	Тема диссертации	Научные консультанты	Вуз (место обучения)
1	2	3	4	5	6
1	Султанова Асель Куттбаевна	6D080200 – Технология производства продуктов в животноводства	Продуктивность потомства акжайских мясо-шерстных баранов мясного типа в условиях Западно-Казахстанской области	Траисов Балуаш Бакишевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры биотехнологии, животноводства и рыбного хозяйства НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»; Юлдашбаев Юсупжан Артыкович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан факультета зоотехнии и биологии Российского	Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

				государственного аграрного университета – Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Российская Федерация).	
2	Бермагамбетова Нургуль Нурмуханбетовна	6D080200 – Технология производства продуктов в животноводства	Использование быков-производителей «голштин» зарубежной селекции и наследование их продуктивных качеств в маточном стаде Костанайской области	Найманов Доскали Курмашевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии производства продуктов животноводства, Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова; Мичинский Ян – доктор философии (PhD), профессор Варминско-Мазурского университета в Ольштыне, (г.Ольштын, Польша)	Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова
3	Нугманова Аружан Еркиновна	6D080200 – Технология производства продуктов в животноводства	Совершенствование технологии мясного скотоводства применительно к условиям полупустынной зоны Нарын песков	Насамбаев Едиге Гапуевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан факультета «Ветеринарная медицина и биотехнология» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана Зинуллин Аманжол Зейнуллаевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

				<p>кафедры «Биотехнология, животноводство и рыбное хозяйство» факультета «Ветеринарная медицина и биотехнология» Западно Казахстанского аграрно технического университета имени Жангир хана</p> <p>Ажмулдинов Елемес Ажмулдинович – доктор сельскохозяйственны х наук, профессор, старший научный сотрудник отдела «Технология мясного скотоводства и производство мяса» Всероссийского научно исследовательского института мясного скотоводства</p>	
4	Золотухин Евгений Александрович		<p>Обоснование параметров высевающего устройства для дифференциро ванного дозирования семян и удобрений</p>	<p>Нукешев Саяхат Оразович – доктор технических наук, профессор кафедры технической механики, Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина;</p> <p>Личман Геннадий Иванович – доктор технических наук, Всероссийского научно- исследовательского института механизации сельского хозяйства (г. Москва, Российская</p>	<p>Казахский агротехническ ий университет им. С. Сейфуллина</p>

				Федерация)	
5	Кобжасаров Тулеген Жумашкенович	6D080200 – Технология производства продуктов в животноводства	Применение микробиологических заквасок для повышения питательности и эффективности использования кормов	Муслимов Бакытжан Муслимович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии производства продуктов животноводства, Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова; Мичинский Ян – доктор философии (PhD), профессор Варминско-Мазурского университета в Ольштыне, (г.Ольштын, Польша)	Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова
6	Буршакбаева Лаура Муратовна	6D080200 – Технология производства продуктов в животноводства	Улучшение продуктивных качеств кроликов акселератов в условиях северного Казахстана	Исламов Есенбай Исраилович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства продуктов животноводства, Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. Мариан Бжозовский – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Варшавского университета естественных наук (г.Варшава, Польша)	Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

Согласно плану работ в 2016 году в диссертационный совет представили свои документы и диссертационные работы 6 докторантов.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года

4.1. Анализ тематики диссертационных работ

Диссертации на соискание степени доктора философии (PhD), выполнены по прикладным исследованиям в области технологии животноводства и аграрной техники и технологии.

Научные исследования в диссертационной работе **Султановой Асель Куттбаевны** на тему «Продуктивность потомства акжайкских мясо-шерстных баранов мясного типа в условиях Западно-Казахстанской области» посвящены совершенствованию продуктивных и племенных качеств разводимых в Республике овец, разработке и внедрению современных технологий, систем и методов получения овцеводческой продукции, в условиях Западно-Казахстанской области проведены комплексные исследования по изучению продуктивности потомства акжайкских мясо-шерстных баранов мясного типа, полученного от различных вариантов подбора.

Работа **Бермагамбетовой Нургуль Нурмуханбетовны** на тему: «Использование быков-производителей «голштин» зарубежной селекции и наследование их продуктивных качеств в маточном стаде Костанайской области» направлена актуальным проблемам селекции в животноводстве и приоритетному направлению развития животноводческой отрасли Республики Казахстан. Исследования заключаются в выявлении степени влияния наследственных качеств быков-производителей зарубежной селекции на продуктивные качества и экстерьерные показатели коров-первотелок голштинизированной черно-пестрой породы.

Работа **Нугмановой Аружан Еркиновны** на тему «Совершенствование технологии мясного скотоводства применительно к условиям полупустынной зоны Нарын песков» соответствует актуальным проблемам технологии мясного скотоводства и приоритетным направлениям развития науки в области животноводства Республики Казахстан. Исследования посвящены совершенствованию ведения технологии мясного скотоводства в условиях полупустынной зоны Нарын песков. Изучены различные технологии кормления и содержания животных казахской белоголовой породы с учетом природно-климатических особенностей Нарын песков.

Научные исследования в диссертационной работе **Золотухина Евгения Александровича** на тему «Обоснование параметров высевающего устройства для дифференцированного дозирования семян и удобрений» посвящены повышению эффективности применения семян и минеральных удобрений путем обоснования конструктивной схемы и параметров высевающего устройства для дифференцированного их применения. В работе сформулированы технологические предпосылки о целесообразности дифференцированного высева семян и внутрпочвенного внесения гранулированных минеральных удобрений в условиях Республики Казахстан

и оценена внутривидовая вариабельность элементов питания (НРК) и пределы их изменчивости.

Работа **Кобжасарова Тулегена Жумашкеновича** на тему «Применение микробиологических заквасок для повышения питательности и эффективности использования кормов» соответствует актуальным проблемам важных направлений развития науки в области животноводства, в частности кормопроизводства и кормления. Исследования направлены на изучение влияния молочнокислых заквасок на качество силоса и сенажа, а также на молочную продуктивность и организм лактирующих коров. Были изучены питательность силоса и сенажа, приготовленного традиционным методом и с использованием микробиологических заквасок в сравнительном аспекте.

Работа **Буршакбаевой Лауры Муратовны** на тему «Улучшение продуктивных качеств кроликов акселератов в условиях северного Казахстана» посвящена важной проблеме в области кролиководства, то есть улучшению продуктивных качеств кроликов-акселератов в условиях северного Казахстана на основе применения пробиотика. Материалом исследовательской работы послужили чистопородные кролики породы белый великан, советская шиншилла и их помеси, а также пробиотик «Рескью кит». В период проведения научного исследования определены рост и развитие молодняка кроликов-акселератов, экстерьерные показатели, а также показатели мясной продуктивности.

4.2. Связь тематики диссертаций с национальными государственными программами, а также целевыми республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами

Диссертация Султановой А.К. на тему «Продуктивность потомства акжайкских мясо-шерстных баранов мясного типа в условиях Западно-Казахстанской области» выполнялась в рамках бюджетной программы 212 «Повышение генетического потенциала овец (тонкорунных, полутонкорунных и мясо-сальных) и коз» по проекту «Выведение новых и совершенствование существующих генотипов полутонкорунных овец Западного Казахстана» МСХ РК. (№ госрегистрации 0115РК02673).

Исследования по диссертационной работе Бермагамбетовой Н.Н. на тему: «Использование быков-производителей «голштин» зарубежной селекции и наследование их продуктивных качеств в маточном стаде Костанайской области» проводились на основании научно-исследовательской темы «Улучшения племенной и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птиц в Северном Казахстане» утвержденной НТИ РК Национальный Центр (государственная регистрация 0113РК00187) Договор № 20/01 о выполнении прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технических работ в области агропромышленного комплекса в рамках государственной бюджетной

программы 212 «Научные исследования и мероприятия в области агропромышленного комплекса» от 02.06.2014 г.

Научные исследования по диссертационной работе Нугмановой А.Е. на тему: «Совершенствование технологии мясного скотоводства применительно к условиям полупустынной зоны Нарын песков» выполнялись в рамках государственного заказа по бюджетной программе 212 «Научные исследования и мероприятия в области агропромышленного комплекса», приоритетного направления №2 «Повышение генетического потенциала продуктивности, совершенствование технологий кормления, содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных, птиц, рыб и пчел в различных регионах Республики Казахстан» по проекту «Разработка и адаптация современных технологий повышения генетического потенциала специализированного мясного скота Казахстана».

В диссертации Золотухина Е.А. на тему «Обоснование параметров высевающего устройства для дифференцированного дозирования семян и удобрений» Экспериментальные исследования высевающей системы для дифференцированного дозирования семян и удобрений с автоматизированной системой управления подготовлены при реализации НИР в течение 2012-2014 г.г. по договорам №1638 от 21.09.2012 г., №197 от 04.02.2013 г., №295 от 04.02.2014 г., заключенного с Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан по теме: «Разработать программное обеспечение и технические средства контроля и управления автоматизированным технологическим процессом дифференцированного применения семян и удобрений в принятой системе позиционирования», а также в рамках выполнения НИР в соответствии с Договором № 12 об оказании услуг технологического бизнес-инкубирования от 12 апреля 2013 г. по теме «Внедрение информационной технологии дифференцированного применения минеральных удобрений в системе точного земледелия».

Научно-исследовательская работа по диссертации Буршакбаевой Л.М. на тему: «Улучшение продуктивных качеств кроликов акселератов в условиях северного Казахстана» выполнялась в рамках бюджетной программы 217 «Развитие науки, по приоритету: Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции» по теме «Разработать технологию выращивания кроликов-акселератов в условиях северного Казахстана» МСХ РК. (№ гос регистрации 0115РК00486).

4.3. Анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ.

По результатам исследований Султановой А.К. впервые в условиях Западно-Казахстанской области проведены комплексные исследования по изучению продуктивности потомства акжайкских мясо-шерстных баранов

мясного типа, полученного от различных вариантов подбора. Изучены и получены новые данные по плодовитости маток, сохранности молодняка, биологическим показателям молодняка, его роста и развития, мясной и шерстной продуктивности, качеству шерсти. Определена эффективность выращивания баранчиков, полученных от различных вариантов подбора в разные возрасты. Выявлена целесообразность реализации баранчиков на мясо в год рождения.

В работе Бермагамбетовой Н.Н. впервые на территории Костанайской области быки-производители зарубежной селекции используются не только для увеличения молочной продуктивности, но и для улучшения экстерьерных показателей коров. Изучены показатели роста и развития телок, полученных от быков зарубежной и российской селекции, исследованы экстерьерно-конституциональные особенности первотелок зарубежной и российской селекции и сделан анализ молочной продуктивности, химического состава молока и лактационной кривой первотелок различных селекций.

Исследования Нугмановой А.Е. впервые проведены в природно-экономических особенностях южных регионов Западно-Казахстанской области по совершенствованию ведения технологии мясного скотоводства. В природно-экономических условиях Нарын песков была изучена эффективность применения технологических возможностей содержания животных в помещениях легкого типа или в природных пологих ямах полупустынной зоны. Результаты научных исследований могут быть использованы в практике разведения специализированного мясного скота в пустынной и полупустынных зонах, а также могут быть использованы при разработке зональной системы развития животноводства и плана породного районирования крупного рогатого скота.

В результате исследований в работе Золотухина Е.А. разработана математическая модель оптимизации доз внутрипочвенного дифференцированного внесения гранулированных минеральных удобрений с учетом внутривидовой вариативности элементов питания для получения планируемой урожайности, возделываемых культур и обоснован диапазон изменения секундной подачи дозирующей системы машины, разработана и обоснована конструктивная схема высевающего устройства, теоретически определены основные функциональные зависимости между его параметрами, экспериментально проверены в лабораторных условиях способность опытного высевающего устройства осуществлять дифференциацию норм высева семян и доз минеральных удобрений, уточнены ее основные параметры, проведена производственная проверка высевающего устройства и оценена технико-экономическая эффективность дифференцированного внесения гранулированных минеральных удобрений.

По результатам исследования в работе Кобжасарова Т.Ж. определены потери сухого вещества традиционных и экспериментальных кормов при хранении и использовании, изучены влияние экспериментального силоса на молочную продуктивность и организм лактирующих коров, разработаны и предложены производству рекомендации по рациональному и

эффективному использованию изученных нами микробиологических препаратов. Проведен анализ результатов применения микробиологических заквасок на широком ассортименте растительного материала для консервирования сочных кормов с применением биотехнологических методов в лабораторных и производственных условиях. Изучено влияние экспериментальных кормов на молочную продуктивность и организм лактирующих коров. Проведены исследования по испытанию препарата Keton Blend SP-1 и его влиянию на качество силоса и содержание кетоновых тел в сыворотке крови коров. Полученные научные результаты являются прикладными и внедрены в хозяйства Костанайской области, в частности в хозяйствах: ТОО «Шеминовка» Костанайского района, АО «Заря» Мендыкаринского района, ТОО «Ключевое» Карасуского района, ТОО «Турар» Федоровского района, ТОО «Крымское» Денисовского района, ТОО «Диевское» Аулиекольского района.

В работе Буршакбаевой Л.М. впервые проведена исследовательская работа направленная улучшению продуктивных качеств кроликов акселератов в условиях северного Казахстана на основе применения пробиотика. В работе были определены химический состав кормов, изучена динамика роста и развития чистопородных и помесных кроликов-акселератов, определена мясная продуктивность кроликов-акселератов, воспроизводительная способность кроликоматок, определены вид и количество бактерий в кале и желудочно-кишечном тракте. Повышение мясной продуктивности чистопородных и помесных кроликов акселератов, разводимых в условиях северного Казахстана на основе использования пробиотика является значимой научно-исследовательской и производственной работой.

5. Анализ работы рецензентов

На заседаниях диссертационного совета рассматривались и утверждались рецензенты по защищаемым диссертационным работам. Рецензентами назначались ведущие ученые высших учебных заведений, научных организаций, работающие в научных проектах, имеющие публикации в международных научных изданиях и ученые степени, звания по соответствующим специальностям.

Отзывы рецензентов оформлялись в соответствии с требованиями по их подготовке. В целом привлеченные рецензенты провели тщательный анализ диссертаций, и их работа отвечала предъявляемым требованиям.

6. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание степени доктора философии (PhD)

Показатели	Специальность	Специальность
	6D080200- Технология производства продуктов животноводства	6D080600- Аграрная техника и технология
Диссертации, снятые с рассмотрения	-	-
В том числе, снятые диссертационным советом	-	-
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-	-
С положительным решением по итогам защиты	5	1
В том числе из других организаций обучения	4	-
С отрицательным решением по итогам защиты	-	-
В том числе из других организаций обучения	-	-
Общее количество защищенных диссертаций	5	1
В том числе из других организаций обучения	4	-

**Председатель
диссертационного совета**

С. Шауенов

**Ученый секретарь
диссертационного совета**

Ж. Жазыкбаева

Печать



Дата 20.01.17