

Общекафедральная научно-исследовательская работа.

Кафедра Агрономия

№	Тема и вид работы	Цель и задачи исследования	Аннотация	Руководители и исполнители
1.	Исследование почвы используемые в сельском хозяйстве в производстве РТ	Установление закономерностей динамики изменения химических свойств почв, биопродуктивности агроценозов, воспроизводство плодородия деградированных почв	Оценка ресурсной базы сельского хозяйства и агрономически значимых параметров свойств почв, определяющих ее плодородие	Руководитель: Жуланова В.Н., профессор кафедры, д.б.н.
2.	Совершенствование элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях РТ	Разработка элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях РТ	Внедрение ресурсосберегающих технологий для получения стабильных урожаев высокого качества растениеводческой продукции	Руководитель: Порядина Е.А., доцент, к.с.-х.н.
3.	Интродукция декоративных культур в условиях РТ	Выявление адаптационных свойств декоративных культур ранее не выращиваемых в аридной зоне РТ	Пополнение ассортимента декоративных культур для озеленения населенных пунктов РТ	Руководитель: Канзываа С.О. студенты
4.	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	Создание фитосанитарных технологий в агроэкосистемах свободных от вредных организмов	Формирование свободных территорий от вредных организмов	Руководитель: Ховалыг Н.А., к.с.-х.н., доцент
5.	Пути повышения продуктивности кормовых угодий РТ	- улучшение состояния растительного покрова подсевом и посевом устойчивыми сортами многолетних кормовых культур; - пропаганда рационального использования кормовых угодий Центральной Тувы	Увеличение продуктивности травостоя кормовых угодий Центральной Тувы	Руководитель: Канзываа С.О., к.б.н.
1.	Изучение и изменение органического вещества почв в агроэкосистемах Тувы под влиянием антропогенной нагрузки	Цель работы заключается в установлении закономерностей динамики изменения химических и физико-химических свойств почв, биопродуктивности агроценозов	Оценка ресурсной базы сельского хозяйства и агрономически значимых параметров свойств почв, определяющих плодородие, что является важнейшим условием стабильного земледелия.	Руководитель: Жуланова В.Н., доцент, к.б.н.
2.	Биоресурсы	Использование ловушек	Применение феромонных,	Руководитель:

	ый потенциал облепихи и его защита от вредных организмов в условиях Тувы	устанавливает точному определению начала сезона размножения вредных насекомых. Количество пойманных вредителей на ловушках указывает на то, в какой мере текущий сезон активен и позволяет определить объемы используемых средств защиты сада.	клеевых, цветочных ловушек для вредителей способствует существенному снижению популяции вредителей посредством их массового отлова, а также свести к минимуму количество применяемых инсектицидов и в ряде случаев и вовсе отказаться от них.	Торопова Е.Ю., д.б.н., профессор НГАУ Исполнитель: Ховалыг Н.А., к.с.-х.н., доцент.
4.	Изучение растительного покрова в результате использования в сельскохозяйственном производстве Хемчикской котловине РТ	Сохранение растительного покрова кормовых угодий; предотвращение деградации почвенного покрова от ветровой и водной эрозии.	Увеличение продуктивности травостоя кормовых угодий Центральной Тувы	Руководитель: Канзываа С.О.
5.	Мониторинг и анализ травостоя кормовых угодий Центральной Тувы	Провести геоботаническое обследование пастбищных угодий Центральной Тувы и анализа флористического состава провести мониторинг пастбищных угодий Центральной Тувы	Предотвращение деградации почвенного от нерационального использования естественных пастбищ	Руководитель: Канзываа С.О., к.б.н.,
6.	Интродукция декоративных культур и мониторинг ассортимента декоративных культур (деревья и кустарники)	Мониторинг и выявление сортирента пород и сортов декоративных древесных культур в аридной зоне Центральной Тувы	Дать хозяйственно-биологическую оценку интродуцированных пород и сортов декоративных древесных культур в аридной зоне Центральной Тувы	Руководитель: Канзываа С.О., к.б.н.

Научно-исследовательская работа кафедры ветеринарии

№	Тема и вид работы	Цель и задачи исследования	Актуальность исследования	Руководители и исполнители
1	Профилактика и диагностика бруцеллеза животных в РТ Подтемы: Эколого-	Основной целью является изучение профилактики и современных методов диагностики бруцеллеза	Настоящее время в РТ поголовья животных больных бруцеллезом с каждым годом увеличивается. Распространяется заболеваемость бруцеллезом среди населения. Исследование источников	(Р) Сат Ч. М. (И) Сарыглар Л.К. Ооржак А.В. Ондар Д.А., Ондар С.Н.

	эпидемиологическое состояние бруцеллеза		распространения и их профилактика, диагностика является актуальной проблемой развития животноводства РТ	
2	Восстановление, сохранение и рациональное использование тувинских пуховых коз	Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей тувинских пуховых коз	Изучение экстерьерно-продуктивных и биологических особенностей местных тувинских коз в целях сохранения ее генофонда является актуальным вопросом для животноводства РТ	(Р) Иргит Р.Ш. (И) Ондар С.Н., Салбырын Р.Ш.

Научно-исследовательская работа кафедры зоотехнии

№	Тема и вид работы	Цель и задачи исследования	Аннотация	Руководители и исполнители
1.	Сохранение генофонда тувинской популяции северного оленя	<u>Цель:</u> эффективное и устойчивое развитие оленеводства в Тоджинском районе Республики Тыва, как традиционного вида хозяйственной деятельности <u>Задачи:</u> 1. Увеличение численности поголовья оленей 2. Сохранность оленьих пастбищ 3. Определить экономическую эффективность производства продукции оленеводства	Проблема сохранения отрасли оленеводства остается актуальной. Поэтому, исследования тувинской популяции северного оленя, поможет решить проблему сохранения традиционного вида хозяйственной деятельности	Руководитель Шимит Л.Д. ,
2.	Биологические и продуктивные особенности лошадей табунного коневодства РТ	<u>Цель:</u> Разработка и совершенствование методов разведения табунных лошадей. <u>Задачи:</u> 1. Изучить биологические особенности табунных лошадей (биохимические и физиологические показатели) 2. Изучить особенности технологии содержания табунных лошадей в зависимости от зон разведения. 3.Изучить продуктивные качества табунных лошадей (молочная и мясная продуктивность)	Впервые подробно будет изучена табунное коневодство Республики Тыва. Исследования проводились в разные годы с разным подходом и с разной методикой, но в комплексе так подробно все не исследовалось .	Монгуш Б.М., Ооржак Е.Ш., Шимит Л.Д. студенты – исполнители
3.	Сохранение генофонда тувинских грубошерстных коз	<u>Цель</u> – разработка методов сохранения генофонда тувинских коз <u>Задачи:</u> 1. Разработать минимальные требования к желательному типу 2. сформировать группы животных желательного типа по	В связи с актуализацией проблемы и принятием определенных мер по проблеме сохранения генофонда тувинских коз на данный момент наблюдаются положительные тенденции в развитии грубошерстного козоводства. Но	Руководитель: Иргит Р.Ш.

		окраске 3. основать методы сохранения генофонда	проблема сохранения генофонда тувинских коз остается актуальной, требует разработки научно-обоснованных методов. -	
4	Сравнительная характеристика герефордских местных помесей с местными	<u>Цель</u> – изучить и дать сравнительную характеристику помесей от скрещивания местных коров с герефордами с местным крупным рогатым скотом <u>Задачи:</u> 1. Изучить экстерьер 2. определить продуктивные качества 3. изучить воспроизводительные качества	Продуктивно-биологические особенности герефордских местных помесей в условиях Тувы остаются мало изученными. Поэтому исследования являются актуальными.	Оюн Г.Л.

Научно-исследовательская работа кафедры технологии ПиПСХП

№	Тема и вид работы	Цель и задачи исследования	Аннотация	Руководители и исполнители
1	Хозяйственные-биологические особенности сельскохозяйственных животных	Цель исследований – изучить рост и развитие молодняка, продуктивные особенности сельскохозяйственных животных.	комплексное изучение продуктивных и биологических особенностей животных и адаптивные возможности животных к резкоконтинентальному климату	(Р) Монгуш С.Д. (И) Биче-оол С.Х., Хомушку Ч.М., Дюлюш Ч.А., Донгак М.И., Ондар Г.К., Аракчаа Ч.А., Самдан Ч.В., Монгуш В.В., Монгуш Ч.А.