

**График заслушивания отчётов о результатах НИР за 2025 год
на заседаниях учёного совета ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»**

Место проведения: г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49, конференц-зал

№ п/п	Наименование темы	Докладчик
Дата и время проведения: 17 декабря 2025 г., 10.00 час.		
1.	Адаптация систем земледелия нового поколения к современным природно-экономическим условиям с использованием космических и ГИС-технологий	Годунова Е.И., руководитель научного направления, д. с.-х н.
2.	Разработать агротехнические приёмы возделывания сельскохозяйственных культур, в том числе в системе прямого посева, в Ставропольском крае	Дридигер В.К., руководитель научного направления, д. с.-х н., профессор
3.	1. На основе скрининга генофонда признаков коллекций озимой мягкой и твердой пшеницы, озимого и ярового ячменя, озимой тритикале, сорго, однолетних и многолетних кормовых культур, хлопчатника и лекарственных трав создать и изучить новые генотипы, адаптированные к условиям Северо-Кавказского региона. Передать на государственное сортоиспытание новые сорта зерновых колосовых и кормовых культур, хлопчатника и лекарственных трав. 2. Создать высокопродуктивные с высоким потенциалом адаптации сорта озимой мягкой пшеницы и технологии их возделывания в Северо-Кавказском регионе	Галушко Н.А., зам. руководителя селекционно-семеноводческого центра, к. б. н.
4.	Усовершенствование системы лугопастбищного кормопроизводства на основе сохранения природных ресурсов и создания новых высокопродуктивных агроценозов	Хонина О.В., зав. лаб. лугопастбищного кормопроизводства, к. с.-х. н.
5.	Совершенствование репродуктивных биотехнологий в животноводстве и разработка современных методов и способов диагностики, лечения и профилактики заболевания животных	Айбазов А.-М.М., руководитель научного направления, д. с.-х. н., профессор
6.	Исследование структурных особенностей генов-кандидатов хозяйственно-полезных признаков у овец отечественной селекции для обнаружения полиморфизмов, применимых в качестве новых молекулярно-генетических маркеров продуктивности при селекционной работе	Криворучко А.Ю., руководитель научного направления, д.б.н.
Дата и время проведения: 18 декабря 2025 г., 10.00 час.		
1.	Разработать физиологические основы агроэкологической оценки элементов технологии возделывания озимой пшеницы (сорта, предшественники, минеральные удобрения, физиологически активные вещества, биопрепараты, сроки и нормы сева) и методы оценки состояния и продуктивности посевов с использованием данных дистанционного зондирования Земли на черноземе обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края	Ерошенко Ф.В., зав. отделом физиологии растений, д.б.н., доцент
2.	1. Сравнительная оценка эмиссии и депонирования CO ₂ растениями и почвой в агроландшафтах Центрального Предкавказья при традиционной технологии возделывания сельскохозяйственных культур с обработкой почвы и прямым посеве 2. Изучить влияние технологии прямого посева на экологические параметры агробиоценозов с применением методов дистанционного мониторинга	Волошенкова Т.В., зав. лаб. оценки экологического состояния агроценозов, к. с.-х. н.
3.	Выявление генетических источников селекционно-ценных признаков зерновых колосовых культур для управления селекционным процессом создания новых генотипов с высокоценными признаками продуктивности и качества зерна. Усовершенствование технологии культивирования апикальных меристем и клонального микроразмножения in vitro для ускоренного тиражирования современного посадочного материала плодово-ягодных культур и винограда.	Бильдиева Е.А., в.н.с., зав. отделом биотехнологии, к.с.-х.н.

№ пп	Наименование темы	Докладчик
4.	Создание высокопродуктивных популяций сельскохозяйственных животных и насекомых, разработка приемов повышения продуктивности на основе современных селекционно-генетических методов, морфологической оценки и оптимизации кормления	Омаров А.А., зав. отделом овцеводства и козоводства, к. с.-х. н.
5.	Изучение и улучшение генетических ресурсов сельскохозяйственных животных и птицы с применением биотехнологических, генетических методов управления селекционным процессом	Гаджиев З.К., зав. отделом животноводства и ветеринарной медицины, д.б.н.
6.	Усовершенствование элементов технологических приемов и технических средств для производства высококачественной и конкурентоспособной продукции животноводства	Голембовский В.В., зав. лаб. промышленной технологии производства продукции животноводства, к. с.-х. н.

Дата и время проведения: 19 декабря 2025 г., 10.00 час.

1.	Изучить влияние адаптационной пластичности, паратипических и кормовых факторов на качество молока и молочную продуктивность мелкого рогатого скота при гетерогенном подборе в зависимости от технологии содержания	Карпова Д.Д., зав. лаб. перспективных молочных ресурсов, к. с.-х. н.
2.	Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота мясных пород на основе селекционно-генетических методов	Погодаев В.А., главный научный сотрудник лаб. разведения и селекции с.-х. животных, д. с.-х. н., профессор
3.	Поиск полиморфных вариантов генов, ассоциированных с молочной продуктивностью крупного рогатого скота	Ковалева Г.П., в.н.с. лаб. разведения и селекции с.-х. животных, к. с.-х. н.
4.	Пополнить генетические коллекции растений, изучить и создать новые генотипы и сорта декоративных культур по комплексу хозяйственно ценных и декоративных признаков	Кожевников В.И., директор Ставропольского ботанического сада, к. с.-х. н.
5.	Пополнить генетические коллекции растений, изучить и создать новые генотипы, сорта и гибриды плодовых культур по комплексу хозяйственно ценных признаков, сочетающих высокую адаптивность, технологичность и продуктивность	Усов И.С., директор Ставропольской опытной станции по садоводству
6.	1. Определить основные морфологические признаки побега и особенности побегообразования для проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность кормовой шелковицы 2. Изучение и подбор исходного материала с целью получения высокопродуктивных популяций тутового шелкопряда.	Евлагина Е.Г., директор Станции шелководства