



УТВЕРЖДАЮ

Директор по научной работе
доцент С.В. Даровских

» 2026 г.

План научно-исследовательской работы кафедры технологии производства продукции и механизации животноводства по теме: «Инновационные подходы повышения эффективности скотоводства и птицеводства в условиях интенсивных технологий ведения животноводства» на 2026 год

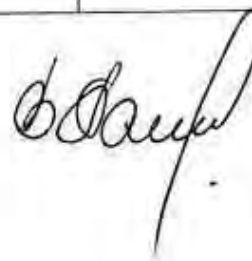
Таблица 1 – Этап 1 выполнения научно-исследовательской работы кафедры

Наименование темы, этапа по годам	Научный руководитель, исполнитель	Срок выполнения	Ожидаемые результаты	Научно-техническая продукция (монография, статья, диссертация, рекомендации, ТНПА и др.)
1	2	3	4	5
1. Технологические приемы повышения молочной продуктивности и качества молока коров на комплексах промышленного типа	Научный руководитель – Подрез В.Н. Исполнители: Карпеня С.Л. Шамич Ю.В. Медведева К.Л. Шауро Т.А. Кухто Т.И.		Будут разработаны технологические решения, позволяющие повысить молочную продуктивность коров и качество молока на промышленных комплексах.	Статьи, рекомендации, ТУ, монография
Этап 1. Молочная продуктивность и продолжительность хозяйственного использования коров в зависимости от способа содержания и технологии доения на комплексах промышленного типа	Ответственный за выполнение этапа 1 Подрез В.Н.	2026 г.	Будет оценена молочная продуктивность коров в зависимости от способа содержания и технологии доения и установлена продолжительность хозяйственного использования коров на комплексах промышленного типа, проанализированы причины выбраковки.	

1	2	3	4	5
2. Технологические условия, способствующие сохранности телят в молочный и после молочный период Этап 1. Повышение сохранности и энергии роста телят при использовании молозива разного качества	Научный руководитель – Минаков В.Н. Исполнители: Исранин Ю.В. Исранина Ж.А. Данилицкая М.А. Ответственный за выполнение этапа 1 Минаков В.Н.	2026-2030 гг. 2026 г.	Будут определены технологические условия способствующие повышению сохранности телят на 1,2-1,5 %, энергии роста на 7-10 %, естественной резистентности на 10-14 %, экономической эффективности на 7-10 п.п. Повышение сохранности телят на 1,5 %, энергии роста на 7-9 %.	Статьи, монография Статьи
3. Интенсификация производства конкурентоспособной продукции птицеводства Этап 1. Эффективность производства мяса цыплят-бройлеров при использовании витаминно-минеральных добавок в рационе птицы	Научный руководитель – Медведева К.Л. Исполнители: Шульга Л.В. Ланцов А.В. Шаура Т.А. Ответственный за выполнение этапа 1 Медведева К.Л.	2026-2030 гг. 2026 г.	Будут определены и разработаны оптимальные условия для производства высококачественной, безопасной и конкурентоспособной продукции птицеводства. Будет определена эффективность применения витаминно-минеральных добавок в рационе цыплят-бройлеров при получении безопасной продукции.	Статьи, доклады на конференции
4. Исследование процесса машинного доения коров при эксплуатации доильного оборудования различных типов для выявления наиболее благоприятных условий получения высоких надоев и молока высокого качества	Научный руководитель – Гончаров А.В. Исполнители: Пилецкий И.В.	2026-2030 гг.	Будут установлены технические и технологические факторы, способствующие быстрому протеканию процесса молокоотдачи и получению высоких надоев у коров и молока высокого качества.	

1	2	3	4	5
Этап 1. Исследование процесса машинного доения коров на роботизированных доильных установках и оптимизация режимов их работы.	Ответственный за выполнение этапа 1 Гончаров А.В.	2026 г.	Будет изучена динамика производства молока доильными работами и изучены показатели процесса доения на них, и также определены направления по оптимизации их работы.	Статьи, рекомендации

Заведующий кафедрой технологии
производства продукции и механизации животноводства



В.Н. Подрез