

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав. кафедрой

_____ В. Н. Подрез
протокол заседания кафедры № ____
от «__» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан факультета

_____ А. В. Вишневец
протокол Совета факультета
от «__» _____ 20__ г.

**Отчет о работе СНИЛ
«Контроль качества молока»
за первый семестр 2024-2025 учебного года**

1. Студенческая научно-исследовательская лаборатория работает при кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства.

2. Количество членов СНИЛ в первом семестре 2024-2025 учебного года – 12 человек.

3. За отчетный период состоялось 3 заседания студентов-членов СНИЛ. На заседаниях были заслушаны и обсуждены доклады членов СНИЛ по результатам научно-исследовательской работы. По итогам обсуждения было рекомендовано подготовить тезисы и устные выступления для участия в Международных научно-практических конференциях «Шаг в науку», «Роль ветеринарной науки и образования в современном обществе», «Ветеринарная медицина в XXXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий» и на др.

4. Члены СНИЛ обсудили доклады студентов и магистрантов: Корнилович Д.Д. «Стимуляция рефлекса молокоотдачи – залог эффективного производства молока», «Продуктивные качества ремонтных телок при выпаивании им пастеризованного молока» (науч. рук. Медведева К.Л.), Охмана К.В. «Технологии искусственного интеллекта в сельском хозяйстве» (науч. рук. Медведева К.Л.), Гаращук М.В. «Молочная продуктивность и продолжительность хозяйственного использования коров в зависимости от способа содержания» (науч. рук. Истранин Ю.В.), Попичиц Е.В. «Влияние условий получения и первичной обработки молока на качество реализуемой продукции» и другие.

5. Для участия в конкурсе бизнес-идей и социальных инициатив для АПК и сельских территорий подготовлен научный проект на тему: «Обогащенное молозиво в формировании колострального иммунитета телят» (студент Д.Д. Корнилович; научные руководители Минаков В.Н., Медведева К.Л.; получен сертификат участника).

6. На XXXI Республиканский конкурс научных работ студентов подготовлена научно-исследовательская работа студентом Корнилович Д. Д. на тему: «Влияние продолжительности машинной стимуляции рефлекса молокоотдачи на эффективность производства молока».

7. По результатам научных исследований были предоставлены доклады на:

- V Международной научно-практической конференции учащихся, студентов и магистрантов «Шаг в науку» (докладчик: Охман К.В., сертификат участника);

- Международной научно-практической конференции «Роль ветеринарной науки и образования в современном обществе» (докладчик Корнилович Д.Д., сертификат участника);

- Научно-практическая конференция студентов 4 курса БТФ по специальности Зоотехния – Денисенко И. (диплом I степени).

8. Утвержден акт о внедрении научно-исследовательской работы в учебный процесс по теме: «Влияние продолжительности стимуляции рефлекса молокоотдачи на молочную продуктивность коров» (регистрационный номер 248, дата утверждения 28.10.2024 г.).

9. Обновлен список членов СНИЛ на 2-ой семестр 2024-2025 уч. год.

10. Члены кружка обсудили план работы СНИЛ кафедры на 2 семестр 2024-2025 учебный год.

Научный руководитель СНИЛ

К.Л. Медведева

Список публикаций

1. Режимы стимуляции рефлекса молокоотдачи и молочная продуктивность коров / К. Л. Медведева, Л. В. Шульга, А. В. Гончаров, Д. Д. Корнилович // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2024. – № 1 (20). – С. 87–91.

2. Медведева, К. Л. Продуктивные качества ремонтных телок при выпаивании им пастеризованного молока / К. Л. Медведева, Л. В. Шульга, Д. Д. Корнилович // Роль ветеринарной науки и образования в современном обществе: к 100-летию Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины : материалы Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 4–5 ноября, 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – С. 222–224.

3. Корнилович Д. Д. Стимуляция рефлекса молокоотдачи – залог эффективного производства молока / Д. Д. Корнилович, К. Л. Медведева, А. В. Гончаров // Роль ветеринарной науки и образования в современном обществе: к 100-летию Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины : материалы Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 4–5 ноября, 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – С. 209–212.

4. Крупник, А. В. Влияние средств последоильной обработки сосков вымени на основе йода на состояние молочной железы и качество молока / А. В. Крупник ; науч. рук. В. Н. Подрез // Студенты – науке и практике АПК : материалы 109-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск, 24 мая 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – Ч. 2. – С. 95–97.

5. Корнилович, Д. Д. Влияние продолжительности машинной стимуляции рефлекса молокоотдачи на эффективность производства сырого молока / Д. Д. Корнилович ; науч. рук. К. Л. Медведева // Студенты – науке и практике АПК : материалы 109-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск, 24 мая 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – Ч. 2. – С. 94–95.

6. Кулек, М. А. Влияние подготовки вымени нетелей на молочную продуктивность коров-первотелок / М. А. Кулек ; науч. рук. В. Н. Минаков // Студенты – науке и практике АПК : материалы 109-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск, 24 мая 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – Ч. 2. – С. 98–99.

7. Макаревский, А. А. Влияние условий содержания ремонтного молодняка на скорость их роста и расход кормов / А. А. Макаревский ; науч. рук. К. Л. Медведева // Студенты – науке и практике АПК : материалы 109-й Международной научно-практической конференции студентов и

магистрантов (г. Витебск, 24 мая 2024 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – Ч. 2. – С. 103–104.

8. Семенник, Т. В. Технологии искусственного интеллекта в сельском хозяйстве / Т.В. Семенник, К.В. Охман; Научный руководитель К.Л. Медведева // Шаг в науку : материалы V Международной научно-практической конференции учащихся, студентов и магистрантов, г. Витебск, 17 октября 2024 г. / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ. – с. 123-126.

Научный руководитель СНИЛ _____ К.Л. Медведева

Итоги работы СНИЛ «Контроль качества молока»
кафедры технологии пр-ва продукции и механизации животноводства за I сем. 2024–2025 уч. год

№	Категория	Баллы
1.	Статья в зарубежном журнале (из перечня ВАК)	-
	1 студент и научный руководитель	-
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	-
2.	Статья в зарубежном издании (журнал, сборник научных трудов, материалы конференции)	
	1 студент и научный руководитель	-
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	-
3.	Статья в белорусском издании из перечня ВАК	-
	1 студент и научный руководитель	-
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	6
4.	Статья в белорусском издании (журнал, сборник научных трудов, материалы конференции)	-
	1 студент и научный руководитель	-
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	2×4=8
5.	Статья в сборники материалов студенческой конференции ВГАВМ	-
	1 автор	4×4=16
	2 автора	1×3=3
	3 и более авторов	-
6.	Тезисы в зарубежном издании	-
7.	Тезисы в белорусском издании	-
8.	Устный доклад на конференции ВГАВМ (согласно протоколу заседания секции и наличию сертификата участника)	3×10=30
	Диплом 1 категории	6
	Диплом 2 категории	-
	Диплом 3 категории	-
9.	Устный доклад на иной конференции (согласно протоколу заседания секции и наличию сертификата участника)	-
	Диплом 1 категории	-
	Диплом 2 категории	-
	Диплом 3 категории	-
10.	Акт внедрения в производство	-
11.	Акт внедрения в учебный процесс	7
12.	Работа, поданная на Республиканский конкурс	-
	Лауреат	-
	1-я категория	-
	2-я категория	
	3-я категория	-
	Без категории	-
13.	Работа, поданная на иной конкурс (городской, областной и т.д.)	-
	1-я категория (место)	-
	2-я категория (место)	-
	3-я категория (место)	-
	Без категории (без места)	10
14.	Участие в выставках студенческих работ или экспонатов	-
	Участие в выездных мероприятиях	-
Всего баллов		86
Число руководителей		1
Количество студентов в кружке		12
ФИО руководителя		Медведева К.Л.