

**«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 2023-2024 учебного года**

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

2. Количество членов СНИЛ в первом семестре 2023-2024 учебного года – 16 человек.

3. За отчетный период состоялось 4 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 «Достижения и актуальные вопросы современной гигиены животных», «Современные достижения и актуальные проблемы животноводства», «Передовые достижения науки в молочной отрасли» и на другие конференции.

4. Члены СНИЛ обсудили доклады студентов и магистрантов: Корнилович Д.Д. «Качественные показатели молока коров при использовании в линии молокопровода разных фильтрующих элементов» (науч. рук. Медведева К.Л.), Хвойницкая Л.А. «Влияние первичной обработки молока на качество реализуемой продукции» (науч. рук. Истранин Ю.В.), Дичкович О.А. «Влияние использования скруббера при подготовке вымени к доению на гигиену получения молока и эффективность его производства» и другие.

5. Для участия в Международном научно-исследовательском конкурсе «Исследовательская инициатива – 2023» на базе лаборатории была подготовлена научная работа «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров для производства полуфабрикатов из мяса птицы» (работа отмечена сертификатом участника и дипломом I степени).

6. Обновлен список членов СНИЛ на 2-ой семестр 2023-2024 учебный год.

7. Члены кружка обсудили план работы СНИЛ кафедры на 2 семестр 2023-2024 учебный год.

Научный руководитель СНИЛ

К.Л. Медведева

## Список публикаций

1. Качественные показатели молока коров при использовании в линии молокопровода различных фильтрующих элементов / К.Л. Медведева, Д.Д. Корнилович [и др.]. // Современные достижения и актуальные проблемы животноводства : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 12-13 октября 2023 г. – Витебск, 2023. – С. 141-145.

2. Карпеня, С. Л. Качество молока в зависимости от условий получения и первичной обработки / С. Л. Карпеня, М. М. Карпеня, В. Н. Подрез, А. В. Крыцына // Достижения и актуальные вопросы современной гигиены животных : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею кафедры гигиены животных имени профессора В.А. Медведского, Витебск, 2 ноября 2023 г. / УО ВГАВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 55-60.

3. Подрез, В. Н. Подготовка вымени коров к доению при использовании щетки «FUTURECOW» / В. Н. Подрез, М. М. Карпеня, С. Л. Карпеня, А. С. Щеснович // Достижения и актуальные вопросы современной гигиены животных : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею кафедры гигиены животных имени профессора В.А. Медведского, Витебск, 2 ноября 2023 г. / УО ВГАВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 77-80.

4. Медведева, К. Л. Эффективность выращивания цыплят-бройлеров для производства полуфабрикатов из мяса птицы / К. Л. Медведева, А. В. Ланцов, В. А. Григорук, В. К. Гмырак // Исследовательская инициатива – 2023 : сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса, 25 октября 2023 г. – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука». – С. 373-385.

5. Фелив, С. В. Диагностика субклинического мастита у коров с применением различных экспресс-тестов / С. В. Фелив, науч. рук. – К. Л. Медведева : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 1 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 75-76.

6. Обухович, В. И. Сравнительный анализ процесса машинного доения на промышленных установках различного типа / В. И. Обухович, науч. рук. – А. В. Гончаров : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 126-127.

7. Сидорчук, И. А. Влияние технологии машинного доения коров на эффективность производства молока / И. А. Сидорчук, науч. рук. –

А. В. Гончаров : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 136-137.

8. Климчук, Е. А. Заболеваемость коров маститами при использовании различных доильных установок / Е. А. Климчук, науч. рук. – А. В. Гончаров / Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материалы XXVI Международной студенческой научной конференции / редкол.: А. И. Портной (гл. ред.) [и др.]. – Горки : БГСХА, 2023. – С. 98–102.

9. Подрез, В. Н. Повышение качества молока коров при промывке доильно-молочного оборудования средством «ULTRAMIL SIP» / В. Н. Подрез, М. М. Карпеня, А. М. Карпеня, М. С. Ухов // Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства: сборник трудов международной научно-практической конференции, 1-2 июня 2023 г. В 3 ч. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – Ч. 3. – С. 103-110.

**Акт о практическом использовании результатов исследований при выполнении научно-исследовательской работы по теме: «Влияние условий получения и первичной обработки молока на качество реализуемой продукции в ОАО «Новая Припять» Столинского района Брестской области».**

Научный руководитель СНИЛ \_\_\_\_\_ К.Л. Медведева

## Итоги работы СНИЛ «Контроль качества молока»

кафедры технологии пр-ва продукции и механизации животноводства за I сем. 2023–2024 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	2×5=10
3.	Статья в белорусском издании из перечня ВАК	-
	1 студент и научный руководитель	-
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	-
4.	Статья в белорусском издании (журнал, сборник научных трудов, материалы конференции)	-
	1 студент и научный руководитель	1×5=5
	кроме 1 студента и научного руководителя есть еще соавторы	3×4=12
5.	Статья в сборники материалов студенческой конференции ВГАВМ	-
	1 автор	3×4=12
	2 автора	-
	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)	10
	Диплом 1 категории	-
	Диплом 2 категории	-
	Диплом 3 категории	-
9.	Устный доклад на иной конференции (согласно протоколу заседания секции и наличию сертификата участника)	15
	Диплом 1 категории	-
	Диплом 2 категории	-
	Диплом 3 категории	-
10.	Акт внедрения в производство	5
11.	Акт внедрения в учебный процесс	-
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)	50
	2-я категория (место)	-
	3-я категория (место)	-
	Без категории (без места)	-
14.	Участие в выставках студенческих работ или экспонатов	
	Участие в выездных мероприятиях	1×5=5
	Всего баллов	124
	<b>Число руководителей</b>	<b>1</b>
	<b>Количество студентов в кружке</b>	<b>16</b>
	<b>Баллов на 1 руководителя</b>	<b>124</b>
	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Медведева К.Л.</b>

Научный руководитель СНИЛ \_\_\_\_\_ К.Л. Медведева