

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель секции НТС

 /Корнеева О.С./

Декан технологического факультета

 /Новикова И.В./

И.о. проректора по НИД

 Корнеева О.С.



ОТЧЁТ

КАФЕДРЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2024 г.

1. Научно-педагогический коллектив (форма 1).
2. Защита диссертаций членами кафедры (форма 2).
3. Сведения о НИР, результаты основных НИР (форма 3, 3р).
4. Научные конференции, в проведении которых участвовала кафедра (форма 4).
5. Научные конференции, проведённые кафедрой на базе ВГУИТ (форма 5).
6. Участие в выставках (форма 6).
7. Патентно-лицензионная работа (форма 7).
8. Публикации кафедры (форма 8).
9. Научно-исследовательская работа студентов (форма 9).
10. Материально-техническая база НИР (Форма 10)
11. Результативность НИР (форма 11).

Зав. кафедрой  /Пономарев А.Н./

ФОРМА 1 «ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КАФЕДРЕ»

Наименование кафедры: технологии продуктов животного происхождения.
Научное направление кафедры: «Разработка научных основ инновационных биотехнологий в переработке животного сырья»,
Телефон кафедры: 255-27-65. e-mail: ek-v-b@yandex.ru
ФИО зав. кафедрой: Пономарев Аркадий Николаевич
ФИО сотрудника, ответственного по отчёту, и его рабочие контакты:
Богданова Екатерина Викторовна, профессор кафедры технологии продуктов животного происхождения, тел. 8-920-406-38-25.

1. Штатный состав кафедры

по состоянию на 31 декабря (без совместителей)

Общее число штатных преподавателей, из них:	10,8
докторов наук	3
кандидатов наук	7
Процент ППС с учёными степенями, %	92,59
Процент докторов наук, %	27,78
Число научных работников	0
Число аспирантов очного обучения	18
Число аспирантов заочного обучения	2
Число докторантов	0
Число экстернов	0
Число академиков и членкоров отраслевых академий, профессоров	0
Число членов диссертационных советов	3

ФОРМА 2 «ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ ЧЛЕНАМИ КАФЕДРЫ»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

№	ФИО	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Название, шифр специальности	Руководитель	Когда и где защищена диссертация	Аспирант или соискатель ВГУИТ, другого вуза (указать какого)
1.	-					

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 3 «СВЕДЕНИЯ О НИР»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

1 Участие в конкурсах грантов: количество заявок на конкурсы научных грантов и программ для получения финансирования НИР, направленных на конкурс в отчётном году:

Программы, фонды, гранты	Количество заявок
Всего, в т. ч.:	4
Конкурсы Минобрнауки РФ	1
РНФ	3
РФФИ	-
Областной или местный бюджет	-
Зарубежные контракты, международные программы, гранты	-
Другие конкурсы	-

2. Количество и объем финансируемых НИР, выполняемых кафедрой в отчётном году:

Источник финансирования НИР	Количество НИР	Объем, тыс. руб.
Минобрнауки РФ	2	12500,000
Другие министерства РФ	-	
РНФ	2	2009,000
РФФИ	-	
Областной или местный бюджет	-	
Хозяйственные договоры	-	
Зарубежные контракты, гранты	-	
Другие источники	-	
Всего	-	14509,400

3 Перечень финансируемых НИР по грантам, программам Минобрнауки РФ, других министерств РФ, РФФИ, РНФ, из местного бюджета, по хоз. договорам и зарубежным программам и грантам:

Источник финансирования, программа	Наименование проекта (тема хоз. договора), руководитель	Объем фин-ния, тыс. руб.
Минобрнауки РФ, соглашение № 075-11-2022-020 от 07.04.2022 г.; договор с ПАО МК «Воронежский» на НИ-	Комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства по теме: «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства белковых ингредиентов на основе молочно-	10000,000

ФОРМА 3 «СВЕДЕНИЯ О НИР»

ОКТР № 48/21 от 21.12.2021 г.	го сырья для продуктов здорового питания». Руководитель – проф. Станиславская Е.Б., научный руководитель – проф. Мельникова Е.И.	
Российский научный фонд Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых», № 22-76-10048	Разработка поликомпозиционных пьезонановесов для технологий мониторинга микробиологической безопасности молока и молочных продуктов, научный руководитель – доц. Шуба А.А., исполнитель – проф. Богданова Е.В.	900,000
Минобрнауки РФ, решение о порядке предоставления субсидии № 22-08800-00021-Р от 12 апреля 2024 г.	Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных и пищевых биотехнологий, руководитель – проф. Корнеева О.С., исполнитель – доц. Данылиев М.М.	2500,000
Российский научный фонд, конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», № 23-26-00256	Разработка новых подходов к модификации пробиотических пищевых комплексов на основе биоактивных липидных фракций растительных нутриентов, руководитель – доц. Пожидаева Е.А.	1109,400
Итого		14509,400

ФОРМА 3 «СВЕДЕНИЯ О НИР»**4. Участие в финансируемых НИР**

Показатель	Количество
Количество работников кафедры, участвующих в выполнении финансируемых НИР на правах совместителей, всего, в т.ч.:	19
ППС	8
Учебно-вспомогательный персонал	2
Докторанты	-
Аспиранты очной формы обучения	1
Студенты очной формы обучения	8
Сотрудники сторонних организаций	-

5. Объем НИР на единицу ППС

Показатель	Объем, руб.
Общий объем НИР на 1 штатного научно-педагогического работника кафедры	1 343462,96

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

1. Наименование результата:

Оптимизация процесса культивирования штаммов лактобактерий и бифидобактерий в молочной среде

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	+
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	
технология	
устройство, установка, прибор, механизм	
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	+

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	+
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 65.63.33

5. Назначение:

Применение в пищевых технологиях

6. Описание, характеристики:

Программа для ЭВМ предназначена для оптимизации температурных режимов процесса культивирования в молочной среде и определения концентрации лактобактерий и бифидобактерий, обеспечивающих повышенный синтез микробных полисахаридов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Программа для ЭВМ позволяет определять оптимальный температурный режим процесса культивирования в молочной среде и концентрацию лактобактерий и бифидобактерий, обеспечивающих повышенное содержание микробных полисахаридов в культивированной биомассе, идентифицированных на основе значений оптической плотности их раствора.

8. Область (и) применения:

Пищевая промышленность

9. Правовая защита:

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024664594

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработаны технико-технологические карты на новые виды продуктов питания.

11. Авторы:

Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Дымовских Я.А., Гребенникова М.С., Дурова Ю.В.

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности _____ Корнеева Ольга Сергеевна
(подпись)

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

№	Наименование мероприятия	Вид: конференция, совещание, семинар	Ранг: международное, всероссийское, региональное, городское и др.	Место проведения мероприятия	Ф.И.О. участника	Тема доклада	Вид участия: очное, заочное
1.	Innovations in life sciences	симпозиум	международное	Белгород	Родионова Н.С., Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Дурова Ю.В., Крячко С.В.	Алиментарные биокорректоры на основе растительных источников биологически активных веществ	заочное
					Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Дымовских Я.А.	Исследование экзополисахаридного потенциала пробиотических заквасочных культур	заочное
2.	Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений	конференция	международное	Воронеж, ВГУИТ	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Кузнецова С.А.	Белковый изолят на основе нативной молочной сыворотки	заочное
					С.В. Полянских, А.И. Арсеньева, Л.В. Наливкина, А.В. Бушуева	Обогащение мясных продуктов биологически активным ликопином	очное
3.	Студенческая научная конференция за 2024 год	конференция	внутривузовское	ФГБОУ ВО ВГУИТ	А.И. Арсеньева, А.С. Выползова, С.В. Полянских	Технология обогащения вареных колбас пищевыми волокнами растительного происхождения	очное
					А.В. Бушуева, Л.В. Наливкина, С.В. Полянских	Продукты переработки томатов в повышении функциональности пельменей	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

4.	Техника и технология пищевых производств	научно-техническая конференция	международное	БГУТ Могилев	Долматова О.И. Астапов А.В.	Информационные технологии в непрерывном образовании	заочное
					С.В. Полянских, Д.Р. Автономов, А.А. Малышева	Использование сухих молочных ингредиентов при обогащении фарша вареных колбас	заочное
					Пожидаева Е.А., Дымовских Я.А., Гребенникова М.С., Дурова Ю.В.	Исследование экзополисахаридной активности консорциума бифидобактерий	заочное
					Чекмарева М.С., Мельникова Е.И., Богданова Е.В.	Перспективы применения концентрата мицеллярного казеина при производстве сыров	очное
5.	LXII отчетная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2023 год	конференция	внутривузовское	ФГБОУ ВО ВГУИТ	Долматова О.И.	Технология сметанных продуктов, обогащенных экстрактами чайных напитков	очное
					Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б.	Биотехнология греческого йогурта с применением концентрата молочного белка	очное
					Н.М. Ильина, С.В. Полянских, А.Е. Куцова	Биотехнологическая характеристика состава стартовых культур для колбасных изделий	очное
					С.В. Полянских, Н.М. Ильина, А.Е. Куцова	Эффективность подготовки выпускников для мясной и молочной промышленности на базовых кафедрах	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

					Мельникова Е.И., Богданова Е.В., Кулумбегова Ю.П.	Биологически активные компоненты пахты и спосо- бы их выделения	очное
6.	Современные технологии непрерывного обучения школа-вуз	конференция	всероссийское	ФГБОУ ВО ВГУИТ	Долматова О.И. Астапов А.В.	Информационные технологии в непрерывном образовании	заочное
					Долматова О.И. Астапов А.В.	Роль преподавателя- наставника в активной работе группы	заочное
					Долматова О.И. Астапов А.В.	Методическое обеспечение дистанционного обучения в вузе	заочное
					С.В. Полянских, Ю.Ф. Маслова	Кафедра технологии продуктов животного происхождения в развитии современного непрерывного образования	очное
7.	Инновационные решения при производстве продуктов питания из растительного сырья	конференция	международное	ФГБОУ ВО ВГУИТ	Долматова О.И.	Творожные глазированные сырки с растительными компонентами	заочное
					С.В. Полянских, Л.В. Наливкина	Томатная клетчатка в технологии мясных полуфабрикатов	очное
					Родионова Н.С., Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Трубицин Р.Н., Дурова Ю.В.	Алиментарные био корректоры в технологиях здоровьесбережения	заочное
					Пожидаева Е.А., Дымовских Я.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Крячко С.В.	Исследование экзополисахаридного потенциала консорциума пробиотических микроорганизмов	заочное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

8.	Научно-техническое обеспечение эффективности и качества производства продукции АПК	конференция	международное	ВНИИПП	Долматова О.И. Репрынцев Д.А.	Творожные глазированные сырки с новым вкусовым решением	заочное
					Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Окорокова А.М., Свежинцева У.П.	Исследование экзополисахаридной активности консорциума пробиотических микроорганизмов	заочное
					Мельникова Е.И., Богданова Е.В., Чекмарева М.С.	Ключевой подход использования концентрата мицеллярного казеина при производстве сыров	заочное
9.	Современные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции	конференция	международное	Краснодар, КубГАУ	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б.	Исследование процесса лецитинизации для производства быстрорастворимого концентрата сывороточных белков	заочное
10.	Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство	научно-техническая конференция	международное	ФГБОУ ВО ВГУИТ	Долматова О.И. Астапов А.В.	Кисло-сливочное масло функционального назначения	заочное
					Долматова О.И.	Подготовка и переподготовка кадров на кафедре технологии продуктов животного происхождения	заочное
					С.В. Полянских, Н.М. Ильина, Ал.А. Малышева	Сухие молочные ингредиенты в формировании качества мясных фаршевых систем	заочное
					С.В. Полянских, О.Г. Орехов, Ю.Ф. Маслова	О реализации обучения на базовых кафедрах по направлению 19.03.03 –	заочное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

						продукты питания животного происхождения	
					Мельникова Е.И., Богданова Е.В., Кулумбегова Ю.П.	Пахта – перспективное сырье для получения биологически активных веществ	заочное
					Мельникова Е.И., Богданова Е.В., Павельева Д.А., Дорохова Я.А.	Повышение эффективности деминерализации пермеата подсырной сыворотки	заочное
11.	Научно-практическая конференция им. Д.И. Менделеева, посвященная 15-тилетию Института промышленных технологий и инжиниринга	конференция	международное	Тюмень, ТИУ	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Шепилов Д.О.	Обоснование режимов микрофльтрации при получении изолята сывороточных белков	заочное
12.	Конференции «Современные достижения биотехнологии. Фундаментальные и прикладные аспекты» и «Инновационные биотехнологии природных и синтетических биологически активных веществ. Нарочанские чтения-16»	конференции	международное	Ставрополь, СКФУ	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Кузнецова С.А.	«Нативная сыворотка» как сырье для получения изолята сывороточных белков	заочное
					Мельникова Е.И.	без доклада	очное
					Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Окорокова А.М., Трубицин Р.Н.	Применение муки виноградной косточки в технологии кисломолочных напитков	заочное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

13.	Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы	конференция	международное	БГУТ Могилев	С.В. Полянских, О.Г. Орехов	Практикоориентированный вектор инженерного образования для мясной и молочной отраслей	заочное
14.	Научно-техническое обеспечение эффективности и качества производства продукции АПК	конференция	международное	Москва	Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С., Окорокова А.М., Свежинцева У.П.	Исследование экзополисахаридной активности консорциума пробиотических микроорганизмов	заочное
15.	Биотехнология: взгляд в будущее	конференция	международное	Ставрополь	Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Дымовских Я.А., Гребенникова М.С.	Разработка пробиотических пищевых систем с повышенным синтезом экзополисахаридов	заочное
16.	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение	конференция	международное	Воронеж	Пожидаева Е.А., Дымовских Я.А., Окорокова А.М., Гребенникова М.С., Дурова Ю.В.	Исследование метаболического потенциала штаммов пробиотических микроорганизмов	заочное
17.	Фармация и химия: достижения и перспективы	конференция	межрегиональное	Воронеж	Пожидаева Е.А., Гребенникова М.С.	Теоретические аспекты применения экзополисахаридных комплексов в фармацевтических и пищевых технологиях	очное
18.	Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях глобальных вызовов	конференция	всероссийская	Москва, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	Мельникова Е.И.	Производство продуктов специализированного питания в Российской Федерации	очное

ФОРМА 4 «СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ В НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И СОВЕЩАНИЯХ»

19.	XI Международный форум технологического развития «Технопром-2024»	форум	международное	Новосибирск	Богданова Е.В.	Получение и применение изолята сывороточных белков в производстве продуктов здорового питания	очное
20.	III Конгресс молодых ученых Воронежской области	конгресс	региональное	Воронеж	Богданова Е.В.	Опыт реализации импортозамещающих технологий в Воронежской области для обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации	очное

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 5 «СВЕДЕНИЯ О КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ И СОВЕЩАНИЯХ, ОРГАНИЗОВАННЫХ КАФЕДРОЙ»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

№	Наименование мероприятия	Вид: конференция, совещание, семинар	Ранг: международное, всероссийское, региональное, городское и др.	Количество участников
1.	Отчетная научная конференция профессорско-преподавательского состава ВГУИТ за 2023 год	Конференция	Внутривузовское	12
2.	Студенческая научная конференция за 2024 год	Конференция	Внутривузовское	19
3.	Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство	Конференция	Международное	33

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 6 «УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

№	Наименование выставки	Место проведения	Ранг: международная, российская, другая	Экспонат наименование	ФИО участника выставки	Награды
1.	IX Международная выставка изобретений и инноваций им. Н.Г. Славянова	г. Воронеж	международная	Колбаски для жарки с нетрадиционным растительным сырьем	Куцова А.Е, Косенко И.С. Станков Д.Д.	Диплом
				Сосиски с ликопином «Оранж»	Полянских С.В., Арсеньева А.И, Бушуева А.В.	Золотая медаль
				Пробиотический напиток с включением экзополисахаридных комплексов	Пожидаева Е.А., Гребенникова М.С.	Диплом
				Пробиотические пищевые системы с повышенным содержанием экзополисахаридов	Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Гребенникова М.С., Дымовских Д.А.	Бронзовая медаль
2.	Выставка результатов научно-исследовательских работ в области разработки функциональных продуктов питания в рамках форума «Здоровьесбережение персонала – успех предприятия» (современная наука о питании и долголетию)	г. Воронеж, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	региональная	Пробиотические пищевые системы с повышенным содержанием экзополисахаридов	Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Гребенникова М.С., Дымовских Д.А.	Диплом
				Симбиотический кисломолочный напиток с повышенным содержанием экзополисахаридов	Пожидаева Е.А., Гребенникова М.С.	Диплом
				Молочная гомогенизированная каша с метабактериями для питания детей раннего возраста	Пожидаева Е.А., Швец А.В.	Диплом

ФОРМА 6 «УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ»

				Сухая смесь для мягкого мороженого	Пожидаева Е.А., Субботина В.С.	Диплом
3.	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение	г. Воронеж, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	международная	Сметана с повышенной биологической ценностью	Долматова О.И. Глебовская Т.Ю. Федотова И.В.	Диплом
				Масло сливочное с вкусовыми компонентами	Долматова О.И. Тягнирядно Т.А.	Диплом
				Сырки творожные глазированные функционального назначения	Долматова О.И. Тягнирядно Т.А.	Диплом
				Концентрат мицеллярного казеина	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Диплом
				Лецитинированный (быстрорастворимый) концентрат сывороточных белков	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Диплом
				Колбаски для жарки с нетрадиционным растительным сырьем	Куцова А.Е, Станков Д.Д.	Диплом
				Паштет «Кошкина радость»	Полянских С.В.	Диплом
				Пробиотические пищевые комплексы с повышенным содержанием биологически активных нутриентов	Дымовских Я.А., Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Гребенникова М.С.	Диплом
				Гомогенизированные каши на молочной основе обогащенные мета-	Пожидаева Е.А., Попов Е.С., Околокова А.М.,	Диплом

ФОРМА 6 «УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ»

				болитами пробиотической микрофлоры	Швец А.В.	
				Сухая смесь для мягкого мороженого функционального назначения	Пожидаева Е.А., Субботина В.С.	Диплом
4.	«Научная гостиная» в рамках IV Конгресса молодых ученых	г. Адлер, федеральная территория «Сириус»	международная	Концентрат мицеллярного казеина	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Без диплома
				Лецитинированный (быстрорастворимый) концентрат сывороточных белков	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Без диплома
				Изолят сывороточных белков	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Без диплома
				Сухая смесь для спортивного питания	Мельникова Е.И., Станиславская Е.Б., Богданова Е.В., Рудниченко Е.С., Павельева Д.А.	Без диплома

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 7 «ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

Показатель	Количество
Подано заявок на объекты промышленной собственности	4
Получено патентов России	8
Получено зарубежных патентов	—
Открытия, зарегистрированные в Российской академии естественных наук	—
Лицензии на право использования изобретений вуза, всего, в т.ч.:	3
Лицензии, приобретённые организациями России	3
Лицензии, приобретённые зарубежными организациями	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	1
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	9

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

Начальник патентно-лицензионного отдела _____ /Куцова А.Е./

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»**Кафедра технологии продуктов животного происхождения**

(наименование кафедры)

1. Сведения о монографиях:

№	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1.					
ВСЕГО: 0					

2. Сведения об учебниках и учебных пособиях:

№	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем п.л.	Издатель
1.	Голубева Л.В. Долматова О.И.	Производственный учет и отчетность в молочной отрасли: учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп.	учебное пособие	-	500	39,5	Санкт-Петербург: ГИОРД, 2024. – 632 с
2.	Е. В. Ляпунцова, Ю. М. Белозерова, Е. Н. Августа, А. Е. Куцова [и др.]	Инновационные методы обучения в высшей школе : Учебник для дисциплин педагогической направленности	учебник	-	электр.	16,5	Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2024. – 528 с.
ВСЕГО: 1							

3. Сведения о сборниках научных трудов, изданных кафедрой:

Всего сборников	в том числе:		
	Кол-во сборников международных конференций	Кол-во сборников всероссийских конференций	Кол-во других сборников научных трудов
1	1	0	0

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»

4. Сведения об опубликованных статьях:

[illegible]

ФОРМА 8 «ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ»

Направления и коды по международному классификатору	Результативность исследований и разработок, ед.							Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.	
	количество публикаций Web of Science	количество публикаций Scopus	количество публикаций РИНЦ	количество публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов
1	2	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ												
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство												
4.02 Животноводство и молочное дело												
4.03 Ветеринарные науки												
4.04 Прочие сельскохозяйственные науки												
5. СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ												
5.01 Экономика и бизнес												
5.02 Науки об образовании												
5.03 Социологические науки												
5.04 Прочие социальные науки												
6. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ												
6.01 История и археология												
6.02 Языки и литература												
6.03 Педагогика												
6.04 Прочие гуманитарные науки												

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 9 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НИР В 2023 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные кафедрой: - всего,	02	0
в т.ч. международные, всероссийские, региональные	03	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные кафедрой: - всего,	04	0
в т.ч. международные, всероссийские, региональные	05	0
Выставки студенческих работ, организованные вузом: - всего,	06	0
в т.ч. международные, всероссийские, региональные	07	0
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР: - всего,	09	19
из них:		
- указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР	10	8
- с оплатой труда из средств Минобразования России	11	7
- с оплатой труда из средств других источников	12	1

ФОРМА 9 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ»

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2023 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих) всего,	01	19
из них:		
международных, всероссийских, региональных	02	9
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов всего,	03	13
из них:		
международных, всероссийских, региональных	04	13
Научные публикации всего,	05	7
из них:		
- изданные за рубежом	06	-
- изданные в журналах по списку ВАК	06a	7
- изданных в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и др.	06b	-
- без соавторов - работников вуза	07	-
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего	08	3
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	09	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	10	16
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	1
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,	15	0
из них		
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	0

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 10 «МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА НИР»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

№	Вид приобретённого оборудования для НИР	Стоимость, руб.	Количество, шт.
1	Лиофильная сушилка ВК-FD10S	241755,58	1
2	Холодильник фармацевтический ХВ-140-1	37052,76	1

№	Наименование научного оборудования для проведения НИР	Действующее	Требуется ремонта	Подлежит списанию
1	Весы CAS-SW-12 кг	+		
2	Камера для термического испытания КВС-G	+		
3	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	+		
4	Фотоколориметр КФ-К-2		+	
5	Центрифуга SLO-4	+		
6	Центрифуга лабораторная ЦЛМ П-24	+		
7	Центрифуга универсальная лабораторная УЛ 4-1	+		
8	Электросепаратор «Сатурн-2»		+	
9	pH-метр Статус-2	+		
10	Баня лабораторная	+		
11	Весы ВЛ-200	+		
12	Весы ЕТ-250-МВ	+		
13	Микроскоп Р-11	+		
14	Плита электрическая лабораторная НР-550	+		
15	Прибор рН-метр портативный			+
16	Рефрактометр ИРФ 470	+		
17	Рефрактометр ИРФ-454-Б2М	+		
18	Термостат с охлаждением ТСО-1/80	+		
19	Устройство для определения влажности пищевого сырья и продуктов ЭЛЕКС 7	+		
20	Фотоколориметр КФК-2МП	+		
21	Центрифуга	+		
22	Центрифуга лабораторная ELMi CM-6M	+		
23	Шейкер LOIP LS-110	+		
24	Весы AR-5-120	+		
25	Весы KERN 440-35N	+		
26	Куттер РК	+		
27	Печь конвекционная	+		
28	pH-метр рН-150	+		
29	Стерилизатор паровой ГК-10	+		
30	Стерилизатор паровой ГК-10-1	+		
31	Термостат суховоздушный ТС 1/20	+		
32	Баня лабораторная БКП	+		
33	Центрифуга лабораторная Ока	+		
34	Весы лабораторные AD DL-120 с поверкой	+		
35	Шкаф шоковой заморозки Arach SH03	+		

ФОРМА 10 «МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА НИР»

36	Весы ВК-1500	+		
37	Холодильник ATLANT 4012-022	+		
38	Водонагреватель ThermexER 100 V	+		
39	Термостат ТС-1/80	+		
40	Прибор Элекс-7	+		
41	Кондуктомер ЕС-2314	+		
42	Мультимедийный проектор Sony VPL-DX140	+		
43	Рефрактометр ИРФ 470	+		
44	Рефрактометр ИРФ-454-Б2М	+		
45	РН-метр рН-150м			+
46	Телевизор VESTEL			+
47	Блендер погружной	+		
48	Блендер ручной	+		
49	Миксер	+		
50	Пароварка	+		
51	Электромясорубка	+		
52	Электрошашлычница Smile GD 3313	+		
53	Ростер Smile RS 3633	+		
54	Мультимедийный проектор Epson EB-S41	+		
55	Аквадистиллятор АЭ-5 (Белгород) тэн-ный	+		
56	рН-метр Edge HI2002-02 с поверкой	+		
57	МФУ лазерный HP LaserJet Pro M436dn, А3, лазерный, белый	+		
58	Мышь LOGITECH M185, оптическая, беспроводная, USB, серый	+		
59	Ноутбук ACER Aspire 5 A515-55-35GS, 15.6", IPS, Intel Core i3 1005G1 1.2ГГц, 4ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics , Windows 10, NX.HSHER.00D, черный	+		
60	Проектор ACER H6522ABD, белый	+		
61	Экран CACTUS Triscreen CS-PST-124×221, 221×124.5 см, 16:9, напольный черный	+		
62	84" Интерактивная доска SMART karr 84	+		
63	Доставка 84" Интерактивная доска SMART karr 84	+		
64	Шкаф сушильный ШС-10-02, мод.2201	+		
65	Весы Масса МК-6,2-А20	+		
66	Весы DL-612 610г 0,01г высокий (II) внешняя 130 мм	+		
67	Баня водяная лабораторная одноместная без электроплитки	+		
68	Мешалка магнитная ММ-135Н «Таглер» с подогревом (до 5 л, до 2600 об/м, 120 град)	+		
69	Электроплитка 1 конфорка	+		

ФОРМА 10 «МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА НИР»

70	рН-метр/милливольтметр/термометр HI 2210 (в комплекте штатив + электрод) + поверка	+		
71	Редуктазник ЛТР-24	+		
72	Электropечь муфельная, 10л, 1100 °C	+		
73	Микроскоп Levenhuk 400 M монокулярный	+		

Заведующий кафедрой _____ /Пономарев А.Н./

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

Кафедра технологии продуктов животного происхождения

(наименование кафедры)

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего,	01	0
в том числе изданные:		
- зарубежными издательствами	02	0
- российскими издательствами	03	0
Научные статьи, всего,	04	36
в том числе опубликованные в изданиях:		
- зарубежных	05	6
- российских	06	30
Сборники научных трудов, всего,	07	1
в том числе		
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	08	1
- другие сборники	09	0
Учебники и учебные пособия, всего,	10	2
в том числе:		
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	0
- с грифом Минобрнауки России	12	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	0
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	90
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	16	2
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	17	8
Открытия	18	0
Заявки на объекты промышленной собственности	19	4
Патенты России	20	8
Зарубежные патенты	21	0
Поддерживаемые патенты	22	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	23	1
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	24	9
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего,	25	3
в том числе:		
- российскими	26	3
- иностранными	27	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего,	28	15
из них:		
- международных	29	13
- на базе вуза (организации)	29a	2

ФОРМА 11 «РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР»

Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них: - международные - на базе вуза (организации)	30 31 31a	17 13 2
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них: - международных - на базе вуза (организации)	32 33 33a	4 3 1
Премии, награды, дипломы, всего, из них: - премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	34 35	19 0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	36	0
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектур и строительных наук, Российской академии художеств	37	0
- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектур и строительных наук, Российской академии художеств	38	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	39	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	40	0