

ОТЧЁТ

О работе СНО «*Научные среды*» (кафедра ТУКП АПК) за 2023 год УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И КОНКУРСАХ

Студенты кафедры участвовали в международных конференциях (19 докладов и публикаций), Всероссийских (национальных) конференциях (29 докладов и публикаций), в международном конкурсе молодых учёных (3 участника, дипломы 1 степени), получена одна именная стипендия.

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Ф.И.О. студента	Название		публикации, награды
			конференции/олимпиады/конкурса	тема доклада	
Международные конференции					
1	Матюшев В.В.	Алесенко Д.А.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 /Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и животного сырья / Красноярск / 31.03.2023	Анализ применяемого оборудования в экструзионных технологиях	доклад
2	Матюшев В.В., Чаплыгина И.А.	Алесенко Д.А.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 46-50.	Перспективное решение в оптимизации конструкции охладителя экструдатов	Доклад статья
3	Матюшев В.В., Чаплыгина И.А.	Степаненко Н.И.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 290-294.	Патентные исследования способов производства пряников с использованием экструзионной технологии и нетрадиционного растительного сырья	Доклад статья
4	Матюшев В.В.	Миржигот А.С.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 /Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и животного сырья / Красноярск / 31.03.2023	Совершенствование оборудования для отволаживания зерна	доклад
5	Матюшев В.В.	Аветисян А.С.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 /Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и животного сырья / Красноярск / 31.03.2023	Аналитическое моделирование процесса смешивания сыпучих растительных компонентов	доклад
6	Матюшев В.В.	Аветисян А.С.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 124-127.	О цифровизации корреляционных полей процесса смешивания сыпучих растительных компонентов	доклад статья
7	Матюшев В.В.	Степаненко Н.И.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 /Научные аспекты производства продуктов	Определение влияния на качество заварных пряников применяемой текстурированной муки в различных соотношениях	Доклад, благод. письмо

			питания из растительного и животного сырья / Красноярск / 31.03.2023		
8	Матюшев В.В. Чаплыгина И.А. Плеханова Л.В.	Герасимова Н.С.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 124-127.	Изменение показателей качества сырой клейковины в зависимости от содержания текстурированной муки в тесте	Доклад статья
9	Матюшев В.В. Чаплыгина И.А. Плеханова Л.В.	Герасимова Н.С.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 182-188.	Экспертно-цифровая модель хлебопекарных свойств пшеничной муки в смеси с текстуратом	Доклад статья
10	Позднякова О.В.	Черепанов А.Е.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АПК. Материалы II международной научной конференции. отв. за выпуск А.В. Коломейцев, Е.А. Речкина. Красноярск, 2023. С. 306-307	Производство молока в России: проблемы и перспективы	Доклад статья
11	Лесовская М.И.	Кабак Н.Л. (аспир., II к.)	XXX: Proceedings of the Conference (Академическая наука - проблемы и достижения): мат-лы докладов XXX международной конф. / Секция 03.00.00 Биологические науки / Bengaluru, India / 25.10.2022 / доклад	Раздельное и сочетанное влияние прооксидантов различной природы на динамику биоактивации ржи	статья
12	Лесовская М.И.	Замесина Я.А.	НОВОСТИ НАУКИ: ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ / XXIII международная научно-прак. конф. / НИЦ «Империя» / Сертификат / Москва / 21.03.2023.	Адаптогенные и органолептические свойства фруктового десерта «яблочный сыр» с орехами макадамия	сертиф.
13	Лесовская М.И.	Замесина Я.А.	Сибирский международный студенческий аграрный форум «SCIENCE START UP: STUDENTS' MEETING IN SIBERIA» / Секция №1. Современная студенческая наука: startup аграрного будущего / Красноярск / ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / 01 октября-24 ноября 2022 года (опубл. в 2023 г.)	Антиоксидантные свойства фруктового десерта «яблочный сыр»	диплом II степени
14	Лесовская М.И.	Замесина Я.А.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 / Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и животного сырья / Красноярск / 31.03.2023	Функциональные свойства фруктовой смоквы из яблок или ранеток	доклад
15	Лесовская М.И.	Кабак Н.Л.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ / XVI международная научно-прак. конф. молодых учёных / Протокол секции №6 / Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и	Динамика редокс-активных соединений при соложении зерна ржи и физико-химические свойства хлеба на ржаном солоде	доклад

			животного сырья / Красноярск / 31.03.2023		
16	Лесовская М.И.	Черепанов А.Е. Петренко М.А. Карачёва А.Ю.	XIV междунар. научно-прак.конф. «Современная наука и молодые учёные» / 7 ноября 2023 г. / Секция Сельскохозяйственные науки / Пенза / 2023 /	Органолептические и антиоксидантные свойства морковно-цитрусового мармелада	Доклад, статья, диплом 1 степени
17	Лесовская М.И.	Денисова Д.В. Петренко М.А.	VIII межд.научно-прак.конф./ Секция Сельскохозяйственные науки /23 ноября 2023 г./ Пенза / 2023	Влияние различных загустителей на свойства тыквенно-облепихового мармелада	Доклад, статья, диплом 1 степени
18	Лесовская М.И. Замесина Я.А.	Бризицкая В.Д. Еничева С.В.	Межд. научно-практическая конф. «Актуальные вопросы современной науки и образования» / 15 ноября 2023 г. / Секция Сельскохозяйственные науки /Пенза / 2023	Органолептические свойства бисквитов из рисовой и кукурузной муки с добавкой Melissa	Доклад, статья, диплом 1 степени
19	Лесовская М.И. Замесина Я.А.	Еничева С.В. Бризицкая В.Д.	Межд. научно-практическая конф. «Актуальные вопросы современной науки и образования» / 15 ноября 2023 г. / Секция Сельскохозяйственные науки /Пенза / 2023	Органолептические свойства мармелада из красных или зелёных яблок с малиновым джемом	Доклад, статья, диплом 1 степени
Всероссийские, межрегиональные, региональные, вузовские конференции					
1	Матюшев В.В., Чаплыгина И.А.	Герасимова Н.С., Степаненко Н.И.	Научно-практические аспекты развития АПК. Национальная научная конференция. Красноярск, 2023. С. 217-219	Влияние экструзионной обработки на влажность и содержание протеина в зерне пшеницы	Доклад, статья
2	Матюшев В.В., Чаплыгина И.А.	Алесенко Д.А.	Научно-практические аспекты развития АПК. Национальная научная конференция. Красноярск, 2023. С. 214-216	Совершенствование конструкции охладителя экструдатов	Доклад, статья
3	Матюшев В.В.	Степаненко Н.И.	Научно-практические аспекты развития АПК. Национальная научная конференция. Красноярск, 2023. С. 441-444.	Модификация технологии и рецептуры заварного пряника	Доклад, статья
4	Плеханова Л.В.	Чернышова А.В.	Актуальные вопросы отрасли свиноводства / Региональная научно-прак.конф. / Красноярск/ 19.04.2023	Современные моющие средства для использования на предприятиях мясной промышленности. Рынок производителей моющих средств в мире	доклад
5	Лесовская М.И.	Кабак Н.Л. (аспир., II к.)	Национальная научная конференция «Научно-практические аспекты развития АПК» / Секция №5 Проблемы и перспективы переработки продукции растительного и животного происхождения / Красноярск / ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / 18 ноября 2022 (опубл. в 2023 г.)	Биоактивация зерна ржи под влиянием химического и биогенного регуляторов окислительного метаболизма	1

6	Безрукова Н.П.	Роздорожная Я.А. Козловская А.В (IV к).	<p>СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ</p> <p>XVIII Всеросс. студенческая науч.конф.</p> <p>Секция 6.3. Оценка и управление качеством продукции АПК, технические решения для его формирования. Красноярск, Красноярский ГАУ, 16.03.2023.</p>	Влияние степени измельчения травянистых дикоросов на возможные потери содержащихся в них флавоноидов и водорастворимых витаминов в процессе обогащения полутвёрдых крафтовых сыров	1 место
7	Плеханова Л.В.	Чудогашева П.О.		Питательная ценность купат	доклад
8	Плеханова Л.В.	Саая Аян-Сай		Зависимость качества готовой продукции от технологических свойств сырья озимой ржи	доклад
9	Лесовская М.И.	Кривцов Н.Е. (III к.)		Антиоксидантные свойства фитомассы листового салата и кондитерского мучного полуфабриката на её основе	2 место
10	Олейникова Е.Н.	Олейников Н.В.		Нормирование показателей качества и безопасности маргарина	3 место
11	Олейникова Е.Н.	Олимджонов Фирузджон		Тенденции и новые направления развития отрасли производства безалкогольной продукции	доклад
12	Лесовская М.И.	Разумцева Ю.А.		Ресурсосберегающие технологии и техническое обеспечение производства на хлебозаводе АО «Искра» (город Ужур)	доклад, благод.п исьмо
13	Лесовская М.И.	Клявдина В.Е.		Антиоксидантные свойства творожных сырков с лавандовой глазурью	доклад, благод.п исьмо
14	Лесовская М.И.	Григорьева Н.Н.		Перспектива реализации приоритета в области безопасных продуктов питания в рамках большого вызова продовольственной безопасности	доклад
15	Чаплыгина И.А.	Баева Д.А.		Оценка качества хлеба с текстурированной мукой из пшеницы и моркови	доклад
16	Чаплыгина И.А.	Кузнецова Е.А.		Перспективы использования гидродинамической кавитации в производстве плодово-ягодных начинок	доклад
17	Чаплыгина И.А.	Рожкова Е.А.		Влияние обработки сырья гидродинамической кавитацией на качество и безопасность хлебобулочных изделий	доклад
18	Матюшев В.В.	Алесенко Д.А.		Исследование зависимости качества экструдата от скорости охлаждения	доклад
19	Матюшев В.В.	Степаненко Н.И.		Обоснование применения полуфабриката из плодов ирги в кондитерских изделиях	доклад
20	Лесовская М.И.	Вохмина Т.Е.		Контроль качества высокотехнологичных продуктов ООО «Пищевые ингредиенты»	доклад
21	Шанина Е.В.	Долгова Е.Е.		Качество и конкурентоспособность сырков глазированных, реализуемых в торговой сети г. Красноярска	доклад
22	Шанина Е.В.	Иванова Е.С.		Качество и конкурентоспособность зефира, реализуемого в торговой сети г. Красноярска	доклад
23	Шанина Е.В.	Баркова Е.А.		Качество и конкурентоспособность масла сливочного, реализуемого в торговой сети г. Красноярска	доклад
24	Шанина Е.В.	Жевак Т.И.		Оценка качества и безопасности кетчупа, реализуемого в торговой сети г. Красноярска	доклад

25	Лесовская М.И.	Конева Е.П.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ Всероссийская научно-прак. конф.	Устойчивость к перекисному окислению растительных сливок для кондитерских кремов	диплом II степени
26	Матюшев В.В.	Степаненко Н.И.	Секция 1 Современные технологии в хлебопекарной и кондитерской отраслях / 27.01.23	Исследование химического состава кондитерских изделий с применением нетрадиционного растительного сырья	Доклад статья
27	Янова М.А.	Ларькина А.В. Сазонова А.В.		Влияние шоковой заморозки на свойства начинки из белой фасоли	Диплом , Сертиф.
28	Лесовская М.И.	Гуров И.А.		Устойчивость к намоканию сырных тартелеток из различных сортов сыра	доклад
29	Лесовская М.И.	Замесина Я.А.	Студенческий научный форум АГРОНАУКА И СТУДЕНЧЕСТВО: ПИЦА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЯ / Красноярск / 09.02.2023	Дегустационная сессия в рамках форума	диплом
Международные конкурсы					
1	Лесовская М.И.	Абрамчик А.С.	Диплом I степени / XI Международный научно-исследовательский Конкурс молодых учёных / МЦНС «Наука и просвещение» / Пенза / 15.06.2022 / Приказ №397 / Секция «Сельскохозяйственные науки» / Диплом I место	Физико-химические свойства и антиоксидантная активность сливочного масла с добавками вяленых или сублимированных томатов	1
2	Лесовская М.И.	Кривцов Н.Е.	II Международный конкурс отчётов по производственной практике	Отчёт по производственной практике	диплом I степени
3	Лесовская М.И.	Баркова Е.А.	II Международный конкурс отчётов по производственной практике	Отчёт по производственной практике	диплом I степени
Именные стипендии					
1	Лесовская М.И.	Замесина Я.А.	Стипендия им. зоолога Е.А. Крутовской За достижения в области сельского хозяйства и с/х наук, биологических наук / прил.№13 № 378-уг к указу Губернатора Красноярского края от 28.12.22 / торжественное вручение 25.01.2023		1