

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний имени Б.А. Дубовикова"



ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с
международным участием

«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ: УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ,
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НОВЫЕ ПОДХОДЫ К
АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ»
приуроченной к Всемирному дню метрологии
18-19 мая 2026 г.



Саратов 2026

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Программа и порядок проведения IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ: УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НОВЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ» / Сост. Д.А. Соловьев, Н.В. Коник, А.С. Ревуцкий – ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова

Включает программу и порядок работы проведения конференции. Приведены наименования докладов с указанием их авторов.

Данное мероприятие приурочено к празднованию Всемирного дня метрологии и затрагивает самые актуальные темы в управлении качеством, современных требований и рекомендаций по организации метрологического обеспечения, научных разработок и проблем цифровизации на предприятиях различных сфер деятельности. Ведущие ученые из различных областей науки делятся своими знаниями и опытом, для создания наиболее интересной и продуктивной программы для участников конференции.

Предназначено для докторов и кандидатов наук, научных работников, ведущих специалистов промышленных предприятий, органов по сертификации, консалтинговых компаний, соискателей ученых степеней, преподавателей, аспирантов, студентов магистратуры и бакалавриата.

УДК 005.745;006
ББК 67.91пр1,05

Материалы конференции доступны на официальном сайте университета <https://www.vavilovsar.ru/nauka/konferencii-saratovskogo-gau/2026> (Наука и инновации - Конференции) и в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

Программно-организационный комитет конференции УК №3, ул. БольшаяСадовая, 220

© ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026
©ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова», 2026

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

МИССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Создание площадки для коммуникации, обмена опытом, апробации результатов научных исследований, поиска единомышленников и партнеров, объединения усилий ведущих ученых, руководителей и специалистов-практиков, учащейся молодежи в постановке, содействовать развитию и распространению передовых знаний и инновационных решений в области управления качеством, метрологии, автоматизации и роботизации производственных процессов, стимулируя диалог между учеными, специалистами и предпринимателями для укрепления технологического лидерства России и обеспечения устойчивого развития отечественного производства.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Формирование и развитие сотрудничества университетов с работодателями, обмен научными, практическими достижениями ведущих специалистов в области применения современных методов и организации метрологического обеспечения инновационных технологий, а также укрепление связей между представителями и руководителями ведущих предприятий для выявления новых направлений в решении приоритетных проблем в области управления качеством, метрологического обеспечения и инновационного развития.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- информационная поддержка научных исследований и разработок в сфере инновационных технологий в управлении качеством;
- содействие обмену опытом между учеными и специалистами различных сфер деятельности, академических институтов и вузов путем опубликования новых результатов, полученных при проведении НИР;
- организация открытой научной полемики, способствующей повышению качества научных и практикоориентированных исследований, эффективности экспертизы научных работ;
- привлечение молодых ученых и специалистов, студентов и аспирантов к научным исследованиям в сфере инновационных технологий;
- повышение у школьников образовательного уровня, приобщение к проектной и исследовательской деятельности и развитие умения аргументированно излагать свою позицию (мнение) по исследуемой проблеме.

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ.....	7
ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ.....	8
ПРИГЛАШЕННЫЕ УЧАСТНИКИ	12
ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ...13	
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ).....	15
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	17
Открытие конференции. Приветственное слово.....	17
Пленарные доклады.....	18
C1 Современные тенденции в управлении качеством и стандартизации: Инструменты и методы управления качеством в эпоху цифровизации. Гармонизация международных и национальных стандартов: новые вызовы и возможности. Влияние цифровых платформ и больших данных на повышение эффективности контроля качества.....	20
C2 Метрологическое обеспечение и правовые аспекты: Обеспечение единства измерений в условиях цифровой экономики. Разработка и адаптация правовых норм для внедрения передовых измерительных технологий. Автоматизированные системы калибровки и верификации: современные практики.....	26
C3 Автоматизация и роботизация производственных процессов: Новые технологии автоматизации производственных линий. Роботизация в различных отраслях промышленности. Искусственный интеллект и машинное обучение в управлении производственными процессами.....	29
C4 Научно-инновационные пути развития: ключевые тренды, вызовы и решения в животноводстве, растениеводстве и биотехнологиях: Современные тенденции и вызовы в животноводстве, растениеводстве и биотехнологиях. Практические решения и инновационные технологии для повышения эффективности и устойчивости.....	32

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с
международным участием

СОДЕРЖАНИЕ

C5 Экологическая устойчивость и технологическое развитие:
Ресурсосбережение и минимизация отходов: новейшие подходы и технологии.
Возобновляемые источники энергии в промышленном секторе. Управление
экологическими рисками в условиях технологического прогресса.....46

C6 Метрологический образовательный кластер. Метрология будущего: юные
исследователи в мире стандартов и качества.....48

Для контактов: *Шутова Ольга Александровна*,
тел. +7-937-965-92-42, e-mail: koniknina9@gmail.com

Благодарим за участие!

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования «Саратовский
государственный университет
генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И.
Вавилова»

ФГБОУ ВО Вавиловский университет
(Саратов)

Федеральное бюджетное
учреждение "Государственный
региональный центр
стандартизации, метрологии и
испытаний имени Б.А.
Дубовикова"

ФБУ "Саратовский ЦСМ им. Б.А.
Дубовикова" (Саратов)

При поддержке



*ВСЕРОССИЙСКОЕ
ОБЩЕСТВО ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ
И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ*

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения Конференции: УК №3, ул. Большая Садовая, 220

Дата проведения Конференции:

18 мая 2026 г. (понедельник) - учёные, студенты, производственники (специалисты, эксперты, преподаватели)

19 мая 2026 г. (вторник) - Метрологический образовательный кластер.

Школьники, учащиеся средних специальных заведений (мероприятия для юношеской аудитории) (пятница)

Время проведения Конференции: 10.00-16.00 (по местному времени)

Формат проведения Конференции: очный, заочный и онлайн

Ссылка для онлайн подключения участников конференции:

<https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

9.00 - 10.00 – регистрация участников конференции (по списку), приветственный кофе

10.00 - 11.30 – пленарное заседание;

12.00 - 15.00 – работа секций;

15.00 - 16.00 – подведение итогов. Принятие резолюции Конференции

Регламент проведения:

Доклады на пленарном заседании – до 15 мин.

Доклады на секционных заседаниях – до 10 мин.

Выступления, вопросы, прения – до 5 минут

Обсуждение, комментарии – до 5 минут

Расчётное время проведения пленарного заседания – 1,5 - 2 часа

Для контактов: *Шутова Ольга Александровна*,
тел. +7-937-965-92-42, e-mail: koniknina9@gmail.com

Благодарим за участие!

ПРОГРАММА

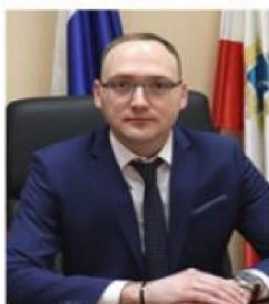
IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



СОЛОВЬЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Российский учёный, инженер-мелиоратор, изобретатель и педагог, доктор технических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)



РЕВУЦКИЙ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Директор ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)



ДЕНИСОВ КОНСТАНТИН ЕВГЕНЬЕВИЧ
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Вавиловский университет



КОЗЛОВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Технический эксперт по аккредитации, консультант лабораторий по вопросам СМК и лабораторной деятельности



КАРПОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Начальник центра метрологии - главный метролог «Приволжский центр метрологии»

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



КОНИК НИНА ВЛАДИМИРОВНА

д. с-х. наук, профессор, директор института биотехнологии
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



ШУТОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА

МОДЕРАТОР

старший преподаватель кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»



ИВАЩЕНКО ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА

главный метролог ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»



ОСИПОВА ЛЮДМИЛА АЛЕКСАНДРОВНА

координатор Метрологического образовательного кластера
Росстандарта Саратовской области, пресс-секретарь ФБУ
«Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»



ЦВЕТКОВА АЛЛА ВЛАДИМИРОВНА

независимый консультант по аккредитации лабораторий

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



ШЕРЕМЕТЬЕВА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА
директор ГАОУ СО «Инженерный лицей»



СЕРГЕЕВА ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА
директор ГАПОУ СО «Аткарский политехнический колледж»



УШАКОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА
к.ф.-м.н, доцент, заведующий кафедрой "Системотехника и управление в технических системах" Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. (СГТУ им. Гагарина Ю.А.)



ГАЛКИН РУСЛАН ВЛАДИМИРОВИЧ
начальник отдела стандартизации метрологического обеспечения и управления качеством ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»



ЗАХАРОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
ЧЛЕН ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
Директор АНО "Научно-исследовательский центр метрологии и технических испытаний", резидент открытого университета "СКОЛКОВО"

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с
международным участием

ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



ПАПШЕВ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ
ЧЛЕН ПРОГРАММНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
Начальник производственно-диспетчерского отдела ПАО
«Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго
Орджоникидзе»



КУЦАНЯН ФРИДОН КАРЕНОВИЧ
студент 2 курса направления подготовки 27.03.02 Управление
качеством ФГБОУ ВО Вавиловский университет

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПРИГЛАШЕННЫЕ УЧАСТНИКИ

- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, Россия
- ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Алматинский технологический университет, Алма-Ата, Республика Казахстан
Научно-Практический Институт Биотехнологий в Зоотехнии и Ветеринарной Медицине
Лаборатория Биотехнологий в репродукции и пересадки эмбрионов, Молдова
- Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, Республика Татарстан, г. Казань, Россия
- ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», Республика Татарстан, г. Казань, Россия
- ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет, г. Тверь, Россия
- ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Ставропольский край, г. Михайловск, Россия
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», Саратов, Россия
- ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Россия
- ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
Северо-Кавказский Федеральный Университет, г. Ставрополь
- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Россия
- ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, Институт Зоотехнии и биологии, г. Москва, Россия
- ФГБОУ ВО Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Ульяновск, Россия
- ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии фармакологии и терапии Россельхозакадемии, г. Воронеж, Россия
- ГАПОУ СО ««Поволжский колледж технологий и менеджмента»», г. Балаково, Россия
- ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия
- ГАОУ СО «Гимназия №8», г. Энгельс, Россия
- МОУ «Гуманитарно-экономический лицей», г. Саратов, Россия
- ГАОУ СО «Инженерный лицей», г. Саратов, Россия
- ГАОУ СО «Лицей-интернат 64», г. Саратов, Россия
- ГАПОУ СО «Аткарский политехнический колледж»
- ГАПОУ СО «Саратовский областной образовательный комплекс – Политехнический колледж – Лицей интернат 64»
- МОУ «СОШ №63 с УИП», г. Саратов, Россия
- МОУ «СОШ № 77» г. Саратов, Россия
- МОУ «СОШ №103», г. Саратов, Россия
- МОУ «СОШ 94», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

1. ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» 
2. ЧОУ ДПО Учебный центр «Содействие» 
3. Ассоциация «Компетентность и качество» 
4. АНО "НИЦМ И ТИ"
5. ВНИИКП 
6. ООО «Группа Компаний «Русагро»» 
7. АО «НПП «Алмаз»» 
8. ООО «Саратовский областной центр сертификации»
9. ПАО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе» 
10. ООО «Яблонька» 
11. Центр лабораторного оборудования 
12. ООО «МакПром» 
13. Торгово-промышленная палата Саратовской области 
14. ООО «ДВК-Стандарт»
15. ООО «Южный центр сертификации и испытаний» 
16. ООО «Качество Поволжья»
17. СПСК «Возрождение» 
18. ООО «Волга-Тест» 
19. Российский союз пекарей 
20. Саратовский региональный центр "Галактика 64" 

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

21. Кафе-кондитерская «Дом, где ждут»



22. ООО «Старый пекарь»



23. ООО «Саратов-Лавр», ООО «Аллегро-Специи»



24. ООО Комбинат "Дубки"



25. АО «Знак хлеба»



26. АО «Саратовский хлебокомбинат им. Стружкина»



27. АО «Сокур-63»



ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ)

С1 Современные тенденции в управлении качеством и стандартизации: Инструменты и методы управления качеством в эпоху цифровизации. Гармонизация международных и национальных стандартов: новые вызовы и возможности. Влияние цифровых платформ и больших данных на повышение эффективности контроля качества.

С2 Метрологическое обеспечение и правовые аспекты: Обеспечение единства измерений в условиях цифровой экономики. Разработка и адаптация правовых норм для внедрения передовых измерительных технологий. Автоматизированные системы калибровки и верификации: современные практики.

С3 Автоматизация и роботизация производственных процессов: Новые технологии автоматизации производственных линий. Роботизация в различных отраслях промышленности. Искусственный интеллект и машинное обучение в управлении производственными процессами

С4 Научно-инновационные пути развития: ключевые тренды, вызовы и решения в животноводстве, растениеводстве и биотехнологиях: Современные тенденции и вызовы в животноводстве, растениеводстве и биотехнологиях. Практические решения и инновационные технологии для повышения эффективности и устойчивости.

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ)

С5 Экологическая устойчивость и технологическое развитие: Ресурсосбережение и минимизация отходов: новейшие подходы и технологии. Возобновляемые источники энергии в промышленном секторе. Управление экологическими рисками в условиях технологического прогресса.

С6 Метрологический образовательный кластер. Метрология будущего: юные исследователи в мире стандартов и качества.

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 мая 2026
(10.00 местное время)

Диссертационный зал УК №3

Формат: очный, заочный и онлайн

Подключиться к Конференции <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Вступительное слово

Модератор Шутова Ольга Александровна: старший преподаватель ФГБОУ ВО Вавиловский университет

1. Приветственное слово к участникам конференции

Соловьев Дмитрий Александрович, ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

2. Приветственное слово к участникам конференции

Селезнева Наталья Владимировна, заместитель директора по метрологии ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»

3. Приветственное слово к участникам конференции

Козлова Ольга Владимировна, технический эксперт по аккредитации, консультант лабораторий по вопросам СМК и лабораторной деятельности

4. Приветственное слово к участникам конференции

Росошанский Андрей Владимирович, председатель Саратовского областного совета ВОИР

5. Приветственное слово к участникам конференции

Андрюков Роман Александрович, заместитель директора по производству Объединенного масложирового бизнес-направления «ГК Русагро»

6. Приветственное слово к участникам конференции

Майоров Роман Петрович, начальник отдела ОГУ «Межрайонная станция по борьбе с болезнями животных»

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

7. Приветственное слово к участникам конференции

Цветкова Алла Владимировна, независимый консультант по аккредитации лабораторий, технический эксперт ФСА, эксперт ААЦ «Аналитика»

8. Приветственное слово к участникам конференции

Ушакова Ольга Валерьевна, канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Системотехника и управления в технических системах», СГТУ имени Гагарина Ю.А.

9. Приветственное слово к участникам конференции

Алимпиева Наталья Николаевна, начальник ПТЛ АО «Сокур-63»

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Ключевые технологии и применение усовершенствованного управления для печей крекинга на заводах по производству этилена мощностью миллион тонн

Qiu Xiaolu, доктор философии, преподаватель Liaoning Shihua University, LSHU, Китай, город Фушунь, провинция Ляонин

2. Применение роботов для повышения качества и надежности в электроэнергетике

Саттаров Роберт Радирович, д.т.н., доцент, профессор кафедры электротехники и электрооборудования предприятий ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет

3. Особенности автоматического регулирования процесса очистки сточных вод в потоке методом электрокоагуляции

Бакиров Сергей Мударисович, д.т.н., доцент, директор института инженерии и робототехники ФГБОУ ВО Вавиловский университет

4. Перспективы внедрения искусственного интеллекта в систему контроля качества на промышленном предприятии

Папшев Михаил Алексеевич, начальник производственно-диспетчерского отдела ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»

5. Проблемы идентификации продукции. Или когда термины работают «правильно» и «неправильно»

Чухланцев Артём Юрьевич, заместитель директора по общим вопросам, кандидат сельскохозяйственных наук ООО НПЦ «Агропищепром», г. Мичуринск

6. Метрология как фундамент качества и эффективности: опыт и вызовы современного производства в масложировой отрасли

Якушин Герман Юрьевич, руководитель службы АСУ ТП и метрологии Объединенного масложирового бизнес-направления «ГК Русагро»

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

7. Система развития персонала в новых реалиях. Растим своих специалистов.
Лукин Вячеслав Александрович, директор ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», эксперт Министерства образования и науки Самарской области

8. Планировка помещений и рабочих зон на пищевых предприятиях в соответствии с требованиями ХАССП

Митрошкина Ольга Николаевна, руководитель отдела качества ООО «Старый пекарь», менеджер СМК ООО «Саратов-Лавр», ООО «Аллегро-Специи»

9. Контроль качества продукции для правильного питания. Маркировка. Сахар и сахарозаменители

Старк Даниил Георгиевич, начальник службы контроля качества ООО «Яблонька», г. Саратов

10. «ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» как системообразующий центр интеграции образования, науки и промышленности в рамках метрологического образовательного кластера Росстандарта»

Осипова Людмила Александровна, координатор Метрологического образовательного кластера Росстандарта Саратовской области, ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»

11. Актуальные изменения в сфере аккредитации (новые НПА, стандарты, методики, СО, их проекты и изменения).

Бескровная Яна Васильевна, Информационный эксперт Консорциума и Ассоциации «Компетентность и качество», технический эксперт

12. Справочник промышленника – в составе Системы Гарант – актуальная информация и автоматизация контроля изменений законодательства в области технического регулирования, метрологического обеспечения, управления качеством, экологии, промышленной безопасности и охраны труда

Прокопенко Елена Николаевна, генеральный директор ООО «Сервисная компания «Гарант-Саратов»

Перерыв Кофе-брейк

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ И СТАНДАРТИЗАЦИИ»

18 мая 2026., 12:00–14:30
(10.00 местное время)

Диссертационный зал, УК №3

Формат: очный, заочный и онлайн

Подключиться к Конференции <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

Председатель – **Ушакова О.В.**

Секретарь – **Шутова О.А.**

1. Универсальность применения контрольных карт Шухарта для личного ежедневного использования

Бегунова Диана Олеговна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

2. Сравнительный анализ цифровой маркировки как метода контроля качества кондитерских изделий

Никитина Валерия Александровна², студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

3. Применение процессного подхода в деятельности службы качества (на примере мясоперерабатывающего предприятия)

Прокофьева Диана Владимировна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

4. От бумажного контроля к цифровым системам: эволюция управления качеством
Рогова Виктория Сергеевна¹

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

5. Ключевые направления инновационной трансформации системы управления качеством для повышения эффективности регионального молочного производства.

Харитоновна Марина Владимировна¹, студент

Шигабутдинова Лилия Сулеймановна², студент

Гуськова Юлия Андреевна³, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна⁴**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

6. Совершенствование системы управления качеством и безопасностью молочной продукции на примере предприятия агропромышленного комплекса Саратовской области.

Харитоновна Марина Владимировна¹, студент

Шигабутдинова Лилия Сулеймановна², студент

Гуськова Юлия Андреевна³, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна⁴**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

7. Роль бережливого производства в обеспечении безопасности и качества продукции ПАО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе»

Иноземцева Олеся Вячеславовна¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

8. Анализ эффективности внедрения бережливых технологий для повышения производительности и снижения потерь на предприятии

Хуртина Юлия Николаевна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

9. Практика внедрения бережливого производства на примере АО «Саратовский завод «Серп и молот»

Хинцинский Данил Витальевич¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

10. Качество саратовского калача: влияние рецептуры и методов выпечки на потребительские свойства

Болдырева Ярослава Александровна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

11. Повышение эффективности входного контроля комплектующих и материалов в авиастроительной промышленности

Жолдыгалиев Армат Хасенович¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

12. Разработка рабочего листа ХАССП для производства рыбных колбасок

Яковлева Виталия Витальевна¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

13. Особенности применения принципов ХАССП в небольших кафе: проблемы и решения

Абишев Катау Жасталапович¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

14. Внедрение системы пищевой безопасности на предприятии по производству блинов с творожной начинкой

Щербакова Анна Ильинична¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

15. Применение диаграммы Исикавы для анализа факторов, препятствующих успешной сертификации предприятия

Гусев Дмитрий Олегович¹, студент

Научный руководитель: **Винокурова Светлана Анатольевна²**, доцент, **Соловьева Валентина Александровна³**, к.п.н., доцент,
^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

16. Современные подходы к мотивации сотрудников

Курышев Владислав Романович¹, студент

Научный руководитель: **Соловьева Валентина Александровна²**, к.п.н., доцент,

Винокурова Светлана Анатольевна³, доцент

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

17. Использование технологий для контроля качества сельскохозяйственной продукции

Тхай Валерия Дмитриевна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

18. Инструменты и методы управления качеством в эпоху цифровизации

Куцанян Фридон Каренович¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

19. Гармонизация международных и национальных стандартов: новые вызовы и возможности

Куцанян Фридон Каренович¹, студент

Рубанова Марина Евгеньевна², к.ю.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

20. Влияние цифровых платформ и больших данных на повышение эффективности контроля качества

Куцанян Фридон Каренович¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

21. Анализ показателей качества упаковки из вторичного полиэтилена с использованием инструментов менеджмента качества

Погосян Ангелина Самсоновна¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

22. Конфликты в работе и техники их урегулирования

Мешков Владимир Сергеевич¹, студент

Научный руководитель: **Винокурова Светлана Анатольевна²**, доцент **Соловьева**

Валентина Александровна³, к.п.н., доцент,

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

23. Развитие эмпатии и эмоционального интеллекта персонала: роль в повышении эффективности организации

Иванова Ирина Игоревна¹, студент

Научный руководитель: **Винокурова Светлана Анатольевна²**, доцент **Соловьева**

Валентина Александровна³, к.п.н., доцент,

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

24. Потребительские предпочтения студенческой молодежи при выборе чипсов: роль бренда, вкуса и социального окружения

Чиркова Анастасия Денисовна¹, студент

Шумова Анастасия Вадимовна², студент

Научный руководитель: **Соловьева Валентина Александровна³**, к.п.н., доцент,

Винокурова Светлана Анатольевна⁴, доцент

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

25. Тарифные и технические барьеры: анализ инструментов регулирования экономической ситуации в стране

Лабзин Павел Сергеевич¹, студент

Научный руководитель: **Соловьева Валентина Александровна²**, к.п.н., доцент,

Винокурова Светлана Анатольевна³, доцент

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

26. Манипуляции в профессиональном общении

Сергеев Олег Павлович¹, студент

Научный руководитель: **Винокурова Светлана Анатольевна²**, доцент **Соловьева**

Валентина Александровна³, к.п.н., доцент,

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

27. Выявление критически контрольных точек при производстве сыровяленых колбас с дополнительным восковым покрытием

Осипов Сергей Юрьевич¹, студент

Гиро Татьяна Михайловна², д.т.н., профессор

Сухов Максим Александрович³, к.т.н., старший преподаватель

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

28. Контроль качества продукции переработки животноводства на разных этапах производственного цикла

Катусов Дмитрий Николаевич¹, к.т.н., доцент

Сатонина Любовь Аркадиевна², студент

Сухов Максим Александрович³, к.т.н., старший преподаватель

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

29. Сравнительный анализ контроля качества и безопасности мяса птицы на примере ведущих российских производителей

Саркисов Георгий Сергеевич¹, студент

Иванова Дарья Вячеславовна², студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна³**, старший преподаватель

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

30. Анализ применения «Честного ЗНАКА» и бренда «Сделано в России» на примере детских товаров

Евграшина Дарья Сергеевна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

31. Влияние управления качеством на конкурентоспособность компании

Дубровская Елизавета Константиновна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

32. Влияние маркетинга на систему качества пищевой продукции

Кузнецова Анна Николаевна¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

33. Интеграция планирования качества и управления технологическим процессом как фактор обеспечения стабильности высокотехнологичного производства

Афрамеев Андрей Андреевич¹, студент

Рубанова Марина Евгеньевна², к.ю.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

34. Инновационные технологии и автоматизация в практико-ориентированном изучении химии и биологии: опыт реализации проекта «умные каникулы» и вопросы управления качеством образования

Пилипенко Виктория Николаевна¹, учитель биологии

Мусагалиев Марат Максutowич², учитель химии

Фартукова Татьяна Николаевна³, учитель биологии

^{1,2,3}МОУ «СОШ №103», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

СЕКЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ»

18 мая 2026., 12:00–14:30
(10.00 местное время)

ауд. 5 УК №3

Подключиться к Конференции <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

Председатель – **Захаров А.В.**

Секретарь – **Папшев М.А.**

1. Метрологическая экспертиза проектной и технической документации: современные подходы

Уажанова Раушангуль Улангазиевна¹, д.т.н., и.о. профессор

Коник Нина Владимировна², д.с.-х.н., профессор

Шутова Ольга Александровна³, старший преподаватель

¹Алматинский технологический университет, Алма-Ата, Республика Казахстан

^{2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

2. Автоматизированные системы калибровки и верификации: современные практики

Евтушенко Владислав Евгеньевич¹, студент

Тяпаев Тимур Борисович², к.э.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

3. Метрологическое обеспечение и правовые аспекты в почвенной микробиологии и биохимии

Собранский Вячеслав Андреевич¹, студент

Научный руководитель: Иванова Наталья Игоревна², к.т.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь, Россия

4. Обеспечение единства измерений в условиях цифровой экономики: переход к цифровой метрологии

Куцанян Фридон Каренович¹, студент

Научный руководитель: Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

5. Обеспечение метрологической надежности средств измерений на этапах жизненного цикла

Сойко Алексей Игоревич¹, к.т.н., доцент

Тюрина Анастасия Викторовна², студент

^{1,2}Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, Республика Татарстан, г. Казань, Россия

6. Обеспечение единства измерений в условиях цифровой экономики: железнодорожный транспорт

Гашникова Ирина Сергеевна¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

7. Контроль температуры в химическом реакторе: от ртутного термометра до цифрового датчика

Михалева Анастасия Дмитриевна¹, студент

Научный руководитель: **Лукьянова Виктория Александровна²**, преподаватель

^{1,2} ГАПОУ СО ««Поволжский колледж технологий и менеджмента»», г. Балаково, Россия

8. Практическое руководство по выбору статистического подхода при межлабораторных сличениях

Миннизянова Алсу Аделевна¹, студент

Научный руководитель: **Сойко Алексей Игоревич²**, к.т.н., доцент

^{1,2}Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, Республика Татарстан, г. Казань, Россия

9. Выбор средств измерений с учетом точности технологического процесса

Ипполитова Софья Вадимовна¹, студент

Ахметова Язгуль Тимерхановна², студент

Научный руководитель: **Сойко Алексей Игоревич³**, к.т.н., доцент

^{1,2,3}Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, Республика Татарстан, г. Казань, Россия

10. Многомерный статистический контроль качества: алгоритм применения карты Хотеллинга T2

Веденеева Дарья Владимировна¹, студент

Научный руководитель: **Сойко Алексей Игоревич²**, к.т.н., доцент

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

^{1,2}Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, Республика Татарстан, г. Казань, Россия

11. Метрологическое обеспечение как основа технологического процесса

Чепцова Ирина Александровна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

12. Автоматизированный сбор данных при поверке средств измерений: современные практики внедрения в промышленности

Стельмах Валерия Романовна¹, студент

Научный руководитель: **Шутова Ольга Александровна²**, старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

13. Анализ показателей точности бытовых весов разных типов с применением инструментов контроля качества

Паршин Артем Александрович¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

14. Экскурсия как метод активного обучения метрологии в учреждениях СПО

Журлова Наталья Вячеславовна¹, преподаватель

¹ГАПОУ СО Саратовской области «Аткарский политехнический колледж», г. Аткарск, Россия

15. Метрологическое обеспечение и правовые аспекты обеспечения единства измерений в условиях цифровизации

Зуев Василий Валентинович¹, студент

Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с
международным участием

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ»

18 мая 2026., 12:30–14:30
(10.00 местное время)

ауд. 341 УК№ 3

Подключиться к Конференции: <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

Председатель – **Иващенко И.В.**

Секретарь – **Осипова Л.А.**

1. Цифровизация и автоматизация производственных процессов на примере предприятия химической промышленности

Бишев Руслан Салаватович¹, студент

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

2. Роботизация процессов контроля качества: от автоматизации к искусственным системам

Горбунова Виктория Витальевна¹, студент

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

3. Система интеллектуального контроля качества пищевой продукции на основе компьютерного зрения и мультиспектральных камер

Чайка Дарья Сергеевна¹, студент

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

4. Цифровые двойники и моделирование: современные подходы и перспективы

Фатина Анастасия Викторовна¹, студент

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

5. Интеграция искусственного интеллекта в системы управления качеством

Ментуз Кристина Сергеевна¹, студент

Тяпаев Тимур Борисович², к.э.н., доцент

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

6. Влияние цифровых платформ и больших данных на повышение эффективности контроля качества

Мурзова Алена Денисовна¹, студент

Научный руководитель: **Тяпаев Тимур Борисович²**, к.э.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

7. Роботизация в различных отраслях промышленности

Воробьев Валерий Юрьевич¹, студент

Тяпаев Тимур Борисович², к.э.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

8. Применение технологии Multi-access Edge Computing (MEC) для повышения эффективности производственных процессов

Федорова Екатерина Андреевна¹, студент

Рубанова Марина Евгеньевна², к.ю.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

9. Квантовые сенсоры, беспроводная передача энергии и аддитивные технологии: новый этап в развитии электроэнергетики и электротехники

Ивлев Андрей Владимирович¹, студент

Лягина Людмила Александровна², к.т.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

10. Трансформация электроэнергетики: интеграция ВИЭ, Smart Grid и систем хранения энергии в условиях декарбонизации и цифровизации

Ивлев Андрей Владимирович¹, студент

Лягина Людмила Александровна², к.т.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

11. Автоматизация функций отдела технического контроля в тележечном цехе вагоностроительного завода: внедрение интеллектуальных систем контроля качества

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Ершова Екатерина Андреевна¹, магистрант

Научный руководитель: **Иванова Наталья Игоревна²**, к.т.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь, Россия

12. Разработка и внедрение элементов СМК на основе риск-ориентированного мышления при производстве детских научно-познавательных наборов

Тарасова Анастасия Алексеевна¹, магистрант

Научный руководитель: **Иванова Наталья Игоревна²**, к.т.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь, Россия

13. Роботизация процессов контроля качества: от автоматизации к искусственным системам

Горбунова Виктория Витальевна¹, студент

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

СЕКЦИЯ «НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И БИОТЕХНОЛОГИЯХ»

18 мая 2026., 12:00–13:30
(10.00 местное время)

ауд. С-213 УК №3

Подключиться к Конференции <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

Председатель – **Коник Н.В.**

Секретарь – **Куцанян Ф.К.**

1. Современные тенденции и вызовы в животноводстве, растениеводстве и биотехнологиях

Куприянчук Дарья Викторовна¹, студент

Тяпаев Тимур Борисович², к.э.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

2. Оценка мясных качеств молодняка эдильбаевской породы при использовании в кормлении высокобелковой добавки

Светлов Владислав Владимирович¹, к.с.-х.н., научный сотрудник

¹ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

3. Растительные белки как альтернатива животным: источники, методы текстурирования, сенсорная оптимизация

Кизиёва Анна Сергеевна¹, к.т.н., доцент

Фоменко Ольга Сергеевна², к.т.н., доцент

Моргунова Наталья Львовна³, к.т.н., доцент

Анисимов Александр Владимирович⁴, к.т.н., доцент

Фалько Дарья Олеговна⁵, ассистент

^{1,2,3,4,5}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

4. Современный подход к производству функциональной ливерной колбасы

Воробьева Елизавета Алексеевна¹, студент

Курако Ульяна Михайловна², к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

5. Разработка функциональных рубленых мясных изделий, обогащенных растительной добавкой богатой антиоксидантами

Иванов Антон Романович¹, студент

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Курако Ульяна Михайловна², к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

6. Флейворист как новый профессиональный тренд в пищевой индустрии

Тимошенко Екатерина Дмитриевна¹, студент

Кизиёва Анна Сергеевна², к.т.н., доцент

Фалько Дарья Олеговна³, ассистент

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

7. Совершенствование рецептур мясных полуфабрикатов пониженной калорийности

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Алешкина Полина Игоревна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

8. Комбинированные продукты из субпродуктов и вторичного сырья

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Ильясов Ренат Абдулхакович², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

9. Разработка рецептуры снеков из мяса индейки с растительными обсыпками из семян

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Муравейко Анастасия Михайловна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

10. Разработка технологии мясного паштета повышенной пищевой и биологической ценности функционального назначения

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Ефремова Надежда Александровна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

11. Усовершенствование рецептуры мясных снеков из халяльной говядины

Петрова Маргарита Николаевна¹, к.т.н., доцент

Левина Татьяна Юрьевна², к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

12. Разработка технологии и рецептуры рубленых полуфабрикатов из индейки с растительным сырьем

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Стешина Анастасия Сергеевна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

13. Обоснование и разработка технологии мясных рубленых полуфабрикатов с повышенным содержанием витаминов и минералов

Левина Татьяна Юрьевна¹, к.б.н., доцент

Балыкова Асель Елтаевна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

14. Исследование качества, безопасности и технологических свойств сушеных овощей

Буховец Валентина Алексеевна¹, к.т.н., доцент

Косякина Ксения Андреевна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

15. Исследование влияния температуры регидратации на набухаемость и микробиологическую безопасность сушёных овощей

Буховец Валентина Алексеевна¹, к.т.н., доцент

Куковерова Валентина Сергеевна², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

16. Эффективность использования генетических маркеров в селекции овец породы маньчжский меринос для прогнозирования мясной продуктивности

Сафарян Елена Юрьевна¹, к.б.н., старший научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

17. Оценка влияния полиморфных вариантов гена *MYO16* на мясную продуктивность овец российских пород

Криворучко Александр Юрьевич¹, д.б.н., главный научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

18. Анализ молекулярно-генетических особенностей генов кератина (*KAP 1.3*) в популяции овец породы маньчжский меринос

Скокова Антонина Владимировна¹, к.б.н., ведущий научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

19. Результативность применения SNP-маркера гена лептина в селекции овец породы маньчский меринос

Скорых Лариса Николаевна¹, д.б.н., доцент, главный научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

20. Генетическая изменчивость гена THADA как фактор, влияющий на мясную продуктивность овец российских пород

Каниболоцкая Анастасия Александровна¹, к.б.н. старший научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

21. Изучение ассоциации между генетическими полиморфизмами гена *ALC22A3* и показателями живой массы у овец маньчский меринос

Бобрышова Галина Тимофеевна¹, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник

¹ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо - Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Ставрополь, Россия

22. Гистоморфологическое строение почек при поликистозе у кошек

Родина Елизавета Андреевна¹, студент

Седова Марина Андреевна², студент

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна³**, д.в.н., профессор, **Копчекчи**

Марина Егоровна⁴, к.в.н., доцент

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

23. Инновационная технология определения внутривидового типа продуктивности тонкорунных овец

Лакота Елена Александровна¹, д.с.-х.н., ведущий научный сотрудник

¹ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» г. Саратов, Россия

24. Клинический случай: коллапс трахеи у собаки

Седова Марина Андреевна¹, студент

Родина Елизавета Андреевна², студент

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна³**, д.в.н., профессор, **Копчекчи**

Марина Егоровна⁴, к.в.н., доцент

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

25. Влияние препарата «Бенселвит В9, Д» на живую массу телят в регионе эндемической селеновой недостаточности

Сафиуллин Салават Марселевич¹, аспирант

Научный руководитель: **Ежкова Асия Мазетдиновна²**, д.б.н., профессор

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

^{1,2}ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», Республика Татарстан, г. Казань, Россия

26. Применение постбиотиков в животноводстве

Замараева Надежда Михайловна¹, студент

Научный руководитель: **Смирнова Екатерина Александровна²**, к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина, г. Москва, Россия

27. Создание паштета, объединяющего мясные и растительный компонент, полученный из проросшей пшеницы

Андреева Светлана Владимировна¹, к.т.н., доцент

Гузеев Роман Александрович², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

28. Использование батата в производстве мясорастительных полуфабрикатов

Андреева Светлана Владимировна¹, к.т.н., доцент

Никитин Никита Михайлович², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

29. Использование сырного порошка в производстве мясных полуфабрикатов

Андреева Светлана Владимировна¹, к.т.н., доцент

Турубрина Юлия², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

30. Разработка оптимальных панировочных составов для достижения желаемой текстуры и вкуса рубленых полуфабрикатов

Андреева Светлана Владимировна¹, к.т.н., доцент

Алешкин Владислав Владимирович², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

31. Перспективы развития молочного скотоводства в Саратовской области

Гостева Екатерина Ряшитовна¹, д.с.-х.н., главный научный сотрудник, осуществляющий научное руководство отдела животноводства

¹ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия

32. Мониторинг генофонда веничного сорго в селекции Нижневолжского региона РФ

Старчак Виктория Игоревна¹, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник

Гусейнов Рауф Рамис оглы², аспирант

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

^{1,2}ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», г. Саратов, Россия

33. Особенности роста и формирования телосложения баранчиков эдильбаевской породы различных экстерьерно-конституциональных типов

Зацаринин Артём Анатольевич¹, аспирант

Забелина Маргарита Васильевна², д.б.н., профессор

Зацаринин Анатолий Анатольевич³, к. с.-х. н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

³ФГБОУ ВО Вавиловский университет «Финансово-технологический колледж», г. Саратов, Россия

34. Мясная продуктивность чистопородных и помесных бычков

Дунина Виолетта Александровна¹, к.с.-х.н., старший научный сотрудник

¹ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия

35. Хроническое инородное тело в тонком кишечнике у кошек

Пашкевич Вера Валерьевна¹, ветеринарный врач

Волкова Дарья Владимировна², ветеринарный врач

^{1,2}УЗД УНТЦ «Ветеринарный госпиталь», г. Саратов, Россия

36. Опухоли молочных желез у декоративных крыс

Дмитриев Максим Алексеевич¹, студент

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна²**, д.в.н., профессор, **Копчекчи**

Марина Егоровна³, к.в.н., доцент

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

37. Сравнительный анализ толщины костного нёба взрослых людей

Степанов Иван Вячеславович¹, студент

Литвиненко Лев Андреевич², студент

Утешева Камила Тлеккабловна³, студент

Научный руководитель: **Алешкина Ольга Юрьевна⁴**, д.м.н., профессор, **Бикбаева**

Татьяна Сергеевна⁵, к.м.н., доцент

^{1,2,3,4,5}ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

38. Морфометрическое обоснование эндопротезирования тазобедренного сустава

Акмеев Руслан Анверович¹, студент

Научный руководитель: **Анисимова Елена Анатольевна²**, д.м.н., профессор,

^{1,2}ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

39. Токсикологическая патофизиология: механизмы действия ядов и токсинов на организм животных

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Быкова А.С.¹, студент

Каменева Т.В.², студент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

40. Морфологические изменения внутренних органов кошек, инфицированных вирусной лейкемией

Копчекчи Ксения Александровна¹, аспирант

Научный руководитель: **Копчекчи Марина Егоровна²**, к.в.н., доцент **Зирук Ирина Владимировна³**, д.в.н., профессор,

Владимировна³, д.в.н., профессор,

^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

41. Вариативность опухолей перианальной области у собак и методы их диагностики

Шнипас Милена Артуровна¹, студент

Научный руководитель: **Клюкин Сергей Дмитриевич²**, к.в.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

42. Патологические особенности брахицефалического синдрома у собак

Пижамова Анна Алексеевна¹, студент

Научный руководитель: **Савина Светлана Валерьевна²**, к.в.н., доцент,

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

43. Клинический случай spina bifida у пятимесячного французского бульдога

Курзенёва Любовь Сергеевна¹, студент

Научный руководитель: **Клюкин Сергей Дмитриевич²**, к.в.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

44. Показатели периферической крови кроликов при экспериментальном гепатите и его лечении астаксантином

Гордиенко Дмитрий Александрович¹, студент

Научный руководитель: **Прохорова Татьяна Михайловна²**, к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

45. Диагностика, лечение и профилактика отодектоза у мелких непродуктивных животных

Хмелева Анна Алексеевна¹, студент

Научный руководитель: **Прохорова Татьяна Михайловна²**, к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

46. Брахицефалический синдром собак и хирургическая коррекция гиперплазии небной занавески вместе с ринопластика при стенозе ноздрей

Космынина Александра Викторовна¹, студент

Александрова Виктория Игоревна², студент

Научный руководитель: **Копчекчи Марина Егоровна³**, к.в.н., доцент **Зирук Ирина Владимировна⁴**, д.в.н., профессор,

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

47. Морфологическое обоснование блокады бедренного и седалищного нервов при операции на голени у собак породы бурбуль

Кутузова Анастасия Руслановна¹, студент

Научный руководитель: **Полянская А.И.²**, к.в.н, ассистент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

48. Морфологическое обоснование строения черепа представителей семейства кошачьих

Григорьев Максим Сергеевич¹, студент

Научный руководитель: **Былинская Д.С.²**, к.в.н, доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

49. Методы диагностики, лечения и профилактики вирусного энтерита у собак

Столяров Артем Владимирович¹, студент

Научный руководитель: **Прохорова Татьяна Михайловна²**, к.б.н., доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

50. Морфологические особенности скелета грудной конечности африканского ежа

Суслов Егор Сергеевич¹, студент

Научный руководитель: **Мельников С.И.²**, к.в.н, доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

51. Мультиспиральная компьютерная томография головы у собак породы доберман с последующим построением 3д модели

Тураева Лилия Мансуровна¹, студент

Научный руководитель: **Васильев Д.В.²**, к.в.н, доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

52. Морфологические особенности ветвления артерий переднего отдела пищеварительной системы у гуся итальянского

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Диких Анастасия Александровна¹, к.в.н., старший преподаватель
Научный руководитель: **Фоменко Л.В.**², д.в.н., профессор,
^{1,2}ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России

53. Морфологическое строение мочевого пузыря при идиопатическом цистите у кошек
Федорова Александра Андреевна¹, студент
Седова Марина Андреевна², студент
Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна**³, д.в.н., профессор, **Копчекчи Марина Егоровна**⁴, к.в.н., доцент, **Поветкин Сергей Николаевич**⁵, к.в.н., доцент
^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия
⁵ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, Россия

54. Морфологические характеристики чревной артерии и ее ветвей у собак породы бигль
Тукаева Юлия Алишеровна¹, студент
Научный руководитель: **Полянская А.И.**², к.в.н, ассистент
^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

55. Хроническое инородное тело в тонком кишечнике у кошек
Пашкевич Вера Валерьевна¹, аспирант
Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна**², д.в.н., профессор, ^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

56. Каудальная полая вена и её притоки плода северного оленя
Леглай Елизавета Дмитриевна¹, студент
Научный руководитель: **Былинская Д.С.**², к.в.н, доцент
^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

57. Влияние дегидратации и солевого рациона на динамику осморегуляторных гормонов у уток
Кучеров Алексей Алексеевич¹, аспирант
Научный руководитель: **Пудовкин Николай Александрович**², д.б.н., профессор,
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

58. Морфологическое обоснование доступа при латеральном вывихе коленной чашки у собак средних пород
Сергеева Лидия Алексеевна¹, студент
Научный руководитель: **Васильев Д.В.**², к.в.н, доцент
^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

59. Биологическая безопасность полисахаридных пленок в ветеринарии

Фролова Юлия Сергеевна¹, соискатель

Квасов Михаил Сергеевич², студент

Квасов Иван Сергеевич³, студент

Быстров Александр Владимирович⁴, студент

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна⁵**, д.в.н., профессор, ^{1,2,3,4,5}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

60. Морфологические особенности костей, образующих локтевой сустав у щенков немецкой овчарки

Рыбалкин Сергей Михайлович¹, аспирант

Научный руководитель: **Щипакин М.В.²**, д.в.н, профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

61. Скелетотопия мышц тазовой конечности собаки породы той терьер

Королева Эрика Эдуардовна¹, студент

Научный руководитель: **Мельников С.И.²**, к.в.н, доцент

^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия

62. Клинические особенности пиелонефрита у собак и кошек

Волкова Дарья Владимировна¹, аспирант

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна²**, д.в.н., профессор, ^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

63. Сравнительно-анатомическая характеристика строения позвоночного столба лисы и собаки

Родина Елизавета Андреевна¹, студент

Седова Марина Андреевна², студент

Микирин Максим Радуевич³, студент

Быстров Александр⁴, студент

Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна⁵**, д.в.н., профессор, **Копчекчи Марина Егоровна⁶**, к.в.н., доцент, **Дженжера И. Г.⁷**, научный сотрудник, **Браду Н.Г.⁸**, научный сотрудник, **Осипчук Г. В.⁹**, научный сотрудник

^{1,2,3,4,5,6}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

^{7,8,9}Научно-Практический Институт Биотехнологий в Зоотехнии и Ветеринарной Медицине Лаборатория Биотехнологий в репродукции и пересадки эмбрионов, Молдова С. Максимовка

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

64. Морфологические особенности уретры у соболей черной пушкинской породы
Маленьких Надежда Алексеевна¹, аспирант
Научный руководитель: **Щипакин М.В.**², д.в.н, профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Россия
65. Перспективы применения полисахаридов
Горбас Анастасия Александровна¹, аспирант
Логинов Семён Вячеславович², аспирант
Научный руководитель: **Зирук Ирина Владимировна**³, д.в.н., профессор
^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия
66. Вены стенки слепой кишки телят айрширской породы
Бутырина Александра Артемовна¹, студент
Гильд Мария Артемовна², студент
Научный руководитель: **Шпыгова В.М.**³, д.б.н., профессор
^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, Россия
67. Научное обоснование эффективности использования отечественного сорбента органического состава при экспериментальном микотоксикозе у кроликов
Калмык Анастасий Иванович¹, студент
Научный руководитель: **Петрова Ю.В.**², к.б.н., доцент, **Абрамов П. Н.**³, д.б.н., профессор
^{1,2,3}ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина
68. Сравнение биологической полноценности продуктов убоя птиц
Зайцев Данил Владимирович¹, студент
Научный руководитель: **Петрова Ю.В.**², к.б.н., доцент
^{1,2}ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина
69. Проблемы разведения свиней в домашнем животноводстве
Федотова Элина Александровна¹, студент
Научный руководитель: **Абрамов П. Н.**², д.б.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина
70. Влияние полиненасыщенных жирных кислот на показатели качества и безопасности продукции перепеловодства
Бачинская Валентина Михайловна¹, д.б.н., профессор
¹ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, Институт Зоотехнии и биологии, г. Москва, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

71. Влияние инновационной отечественной кормовой добавки на яйценоскость и показатели качества яйца кур-несушек

Петрова Ю.В.¹, к.б.н., доцент

¹ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К. И. Скрябина

72. Сравнительный анализ видового состава кишечного микробиома у здоровых поросят и поросят с перинатальной гипотрофией

Шутиков Виктор Алексеевич¹, аспирант, младший научный сотрудник

Научный руководитель: **Михайлов Е.В.²**, к.в.н., доцент

^{1,2}ФГБНУ «ВНИВИПФиТ», г. Воронеж, Россия

73. Морфологические особенности строения оболочек желудка подсвинков при добавлении в корма дегидратированного и обогащённого аминокислотами диатомита

Дежаткина Светлана Васильевна¹, д.б.н., профессор

Ахметова Венера Венератовна², к.б.н., доцент

Дежаткин М.Е.³, к.т.н., доцент

Зирук П.В.⁴, соискатель

^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ»

18 мая 2026., 12:00–13:30
(10.00 местное время)

ауд. С-213 УК №3

Подключиться к конференции: <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364660685>

Председатель – **Козлова О.В.**

Секретарь – **Галкин Р.В.**

1. Ресурсосбережение и минимизация отходов: новейшие подходы и технологии
Гришина Юлия Александровна¹, студент
Научный руководитель: **Коник Нина Владимировна²**, д.с.-х.н., профессор
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия
2. Предприятия индустрии питания: система «Все включено» или экологичность
Кизиёва Анна Сергеевна¹, к.т.н., доцент
Макарова Анастасия Николаевна², к.т.н., доцент
Фалько Дарья Олеговна³, ассистент
^{1,2,3}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия
3. Отличие подлинной экологической маркировки от маркетингового хода: правила анализа и оценка осведомлённости потребителей
Винокурова Мария Дмитриевна¹, студент
Ковшова Анастасия Андреевна², студент
Научный руководитель: **Соловьева Валентина Александровна³**, к.п.н., доцент,
Винокурова Светлана Анатольевна⁴, доцент
^{1,2,3,4}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия
4. Адаптивная трансформация деструктивной активности микромицетов лесных экосистем в условиях радиационного и ультрафиолетового стресса
Гуськова Юлия Андреевна¹, студент
Научный руководитель: **Харитоновна Марина Владимировна²**, к.б.н.
^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

5. Экологическая маркировка и её роль в управлении качеством и потребительским выбором

Шутова Ольга Александровна¹, старший преподаватель

¹ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

6. Экологические риски и их учёт в системах менеджмента качества: международный опыт

Шутова Ольга Александровна¹, старший преподаватель

¹ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

7. Оценка жизненного цикла продукции как инструмент управления экологической устойчивостью

Коник Нина Владимировна¹, д.с.-х.н., профессор

Шутова Ольга Александровна², старший преподаватель

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Росси

8. Использование цифровых технологий в отрасли по обращению с отходами

Курмаева Ирина Васильевна¹, студент

Научный руководитель: Коник Нина Владимировна², д.с.-х.н., профессор

^{1,2}ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, био технологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием



*Наука начинается тогда,
когда начинают измерять
Д.И. Менделеев*

СЕКЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР. МЕТРОЛОГИЯ БУДУЩЕГО: ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ В МИРЕ СТАНДАРТОВ И КАЧЕСТВА»

**19 мая 2026., 11:00–14:30
(10.00 местное время)**

Конференц зал УК №3

Подключиться к конференции <https://my.mts-link.ru/j/vavilovsar/19364823536>

**Председатель – Шереметьева Н.В.
Секретарь – Сергеева И.В.**

1. Оценка качества домашнего хлеба: метрологическое обеспечение и методы анализа

Оганнисян Арарат¹, ученик 5 «Б» класса

Савельева Ирина Юрьевна², учитель биологии

^{1,2}МОУ «СОШ 94», г. Саратов, Россия

2. Бактерии – невидимые бактерии в управлении качеством жизни

Теняева Виктория¹, ученица 5 «Б» класса

Савельева Ирина Юрьевна², учитель биологии

^{1,2}МОУ «СОШ 94», г. Саратов, Россия

3. Контроль качества молока

Когдова Аделина¹, ученица 1 «Б» класса

Скуднова Оксана Даниловна², учитель начальных классов

^{1,2}МОУ «СОШ 94», г. Саратов, Россия

4. Научно-инновационные пути развития в животноводстве, растениеводстве, биотехнологиях

Волкова Кристина¹, ученица 10 «Б» класса

Томина Лидия Анатольевна², учитель химии и биологии

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №8», г. Энгельс, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

5. Использование метрологии при добыче нефти, чем интересна сама нефть и как сохранить экологию

Цаплина Татьяна¹, ученица 3 «В» класса

Шикина Валерия², ученица 3 «В» класса

Левина Светлана Ивановна³, учитель начальных классов

^{1,2,3}МОУ «Гуманитарно-экономический лицей», г. Саратов, Россия

6. Метрологическое обеспечение и анализ уровня шума в городской среде (на примере образовательных и досуговых зон)

Шутова Диана¹, ученица 6 «Г» класса

Пилипенко Виктория Николаевна², учитель биологии

^{1,2}МОУ «СОШ №103», г. Саратов, Россия

7. Инновационные технологии и автоматизация производства биотоплива: управление качеством и перспективы для России

Зверев Максим¹, ученик 8 «Б» класса

Цыркунов Дмитрий², ученик 8 «Б» класса,

Мусагалиев Марат Максutowич³, учитель химии

Пилипенко Виктория Николаевна⁴, учитель биологии

Фартукова Татьяна Николаевна⁵, учитель биологии

^{1,2,3,4,5}МОУ «СОШ №103», г. Саратов, Россия

8. Ризобактерии как средство экологизации растениеводства

Небайкин Ярослав¹, ученик 4 «Д» класса

Савченко Александра Алексеевна², учитель начальных классов

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия

9. Международные правовые нормы и стандарты в области инновационных технологий

Харченко Марина¹, ученица 6 «Г» класса

Матаева Ольга Александровна², учитель истории и обществознания

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия

10. Инновационные способы очистки воды и воздуха с помощью новых материалов

Покоева Виктория¹, ученица 6 «Г» класса

Матаева Ольга Александровна², учитель истории и обществознания

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

11. Автоматическая комплектация заказов в маркетплейсе: как роботы собирают покупки за человека

Матаева Дарья¹, ученица 3 «А» класса

Ермилина Ирина Геннадьевна², учитель начальных классов

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия

12. Как робот может заменить человека на заводе по производству деталей

Певнев Тимофей¹, ученик 6 «Г» класса

Басюк Александр², ученик 6 «Г» класса

Матаева Ольга Александровна³, учитель истории и обществознания

^{1,2,3}ГАОУ СО «Гимназия №1», г. Саратов, Россия

13. Анализ качества окружающей среды как фактора влияния на жизнь человека

Федорина Алиса¹, ученица 9 класса

Покрышевский Лев², ученик 9 класса

Пантелеева Нелли Викторовна³, учитель химии и биологии

Седышева Наталия Александровна⁴, учитель английского языка

^{1,2,3,4}ГАОУ СО «Инженерный лицей», г. Саратов, Россия

14. Внесение энтомофагов с помощью дронов

Шмелева Виктория¹, ученица 9 класса

Пантелеева Нелли Викторовна², учитель химии и биологии

^{1,2}ГАОУ СО «Инженерный лицей», г. Саратов, Россия

15. Исследование проб воды из акватории Северного Ледовитого океана

Федорина Алиса¹, ученица 9 класса

Покрышевский Лев², ученик 9 класса

Пантелеева Нелли Викторовна³, учитель химии и биологии

Седышева Наталия Александровна⁴, учитель английского языка

^{1,2,3,4}ГАОУ СО «Инженерный лицей», г. Саратов, Россия

16. Устойчивое развитие и нефтяное загрязнение: моделирование эффективных методов очистки почвы

Кобякова Милана¹, ученица 10 «Б» класса

Томина Лидия Анатольевна², учитель химии и биологии

^{1,2}ГАОУ СО «Гимназия №8», г. Энгельс, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

17. Как «видит» робот-пылесос: погрешность измерения расстояния и качество уборки

Кисилишен Роман¹, ученик 6 «Г» класса

Сумская Мария Юрьевна², учитель информатики

^{1,2}МОУ «СОШ № 77» г. Саратов, Россия

18. Пищевые добавки в продуктах питания

Решетняк Софья¹, ученица 4 «Б» класса

Васякина Наталья Федоровна², учитель начальных классов

^{1,2}МОУ «СОШ 94», г. Саратов, Россия

19. Автоматизирование процессов сбора урожая и возделывания земли

Третьяков Александр¹, ученик 9 «Р» класса

Шишкин Александр², ученик 9 «Р» класса

Амирова Жанслу Зайкуновна³, учитель географии высшей квалификационной категории

^{1,2,3}ГАПОУ СО «СООК — Политехнический колледж — Лицей-интернат 64», г. Саратов, Россия

20. Использование искусственного интеллекта в управлении качеством продукции

Юрепин Фёдор¹, ученик 8 класса

Амирова Жанслу Зайкуновна², учитель географии высшей квалификационной категории

^{1,2}ГАПОУ СО «СООК — Политехнический колледж — Лицей-интернат 64», г. Саратов, Россия

21. Индустрия питания на перекрестке: главные технологические тренды 2026

Ивашков Никита¹, ученик 7 «В» класса

Шамин Даниил², ученик 7 «В» класса

Кузнецова Татьяна Александровна³, учитель биологии

^{1,2}МОУ «СОШ №63 с УИП», г. Саратов, Россия

ПРОГРАММА

IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием

Контакты оргкомитета Конференции: тел. +7 (937) 965-92-42;

e-mail: koniknina9@gmail.com

Мероприятие приурочено к празднованию Всемирного дня метрологии

Всем участникам конференции будут выданы сертификаты участника (электронный формат).

Сертификаты и Дипломы будут доступны по ссылке