



**Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации**

**федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»**



**ПРОГРАММА**  
**IV Международной научно-практической конференции**  
**«АГРАРНАЯ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**24-25 апреля 2024 года**

**г. Мичуринск-наукоград РФ**

24 апреля 2024 г.

## 10. 00 - ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

а. 2/42 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

(ул. Интернациональная, д.101)

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/1665979/946833918>

1. **Приветственное слово и.о. ректора ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ**  
*Жидков Сергей Александрович*, доктор экономических наук, доцент
2. **Приветственное слово главы Мичуринского муниципального округа**  
*Хубулов Гогита Дмитриевич*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
3. **Приветственное слово от администрации г. Мичуринск Тамбовской области**  
*Неуймин Дмитрий Сергеевич*, заместитель главы администрации, кандидат экономических наук, доцент
4. **Приветственное слово главного научного сотрудника ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, академика РАН**  
*Завражнов Анатолий Иванович*, доктор технических наук, профессор
5. **Приветственное слово профессора кафедры Плодоовощеводства и виноградарства Ташкентского ГАУ**  
*Адилов Махсуд Мирваситович*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
6. **Приветственное слово директора ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»**  
*Акимов Михаил Юрьевич*, доктор сельскохозяйственных наук
7. **Современные интенсивные технологии возделывания яблоневых садов в средней полосе России**  
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции с/х культур Мичуринского государственного аграрного университета  
*Трунов Юрий Викторович*
8. **Иммунитет яблони к парше: проблема устойчивости и пути решения**  
Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда Федерального научного центра имени И.В. Мичурина  
*Савельева Наталья Николаевна*
9. **Перспективные научно-технические направления развития Инжинирингового центра Мичуринского ГАУ**  
Кандидат технических наук, доцент кафедры агроинженерии и электроэнергетики Мичуринского государственного аграрного университета  
*Мишин Борис Сергеевич*
10. **Актуальность изучения фитоинвазийных видов при подготовке кадрового потенциала АПК**  
Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии и химии Мичуринского государственного аграрного университета  
*Лукьянова Елена Анатольевна*
11. **Развитие малого аграрного бизнеса**  
Преподаватель кафедры управления и делового администрирования Мичуринского государственного аграрного университета  
*Петрова Лариса Михайловна*

24 -25 апреля 2024 г.

10.00-16.00 – СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1

**СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
РАСТЕНИЙ ПИЩЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ**

25 апреля 12.00 а. 2/27 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

(ул. Интернациональная, д.101)

**Руководитель:** Кирина И.Б. – заведующий кафедрой садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур

**1. Состояние и перспективы инновационного развития питомниководства в РФ**

*Григорьева Л.В., директор института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина, д.с.-х.н, профессор*

*Григорьев С.И., аспирант института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**2. Сортовая реакция саженцев яблони на некорневые подкормки специальными удобрениями**

*Трунов Ю.В., профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, д.с.-х.н., профессор*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**3. Характеристика лучших перспективных сеянцев гладиолуса гибридного (*Gladiolushybridushort.*) мичуринской селекции**

*Кузичев О.Б., доцент кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, д.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**4. Оценка роли метеорологических условий в развитии и плодоношении хурмы восточной в условиях Дагестана**

*Загиров Н.Г., главный научный сотрудник, д.с.-х.н., профессор*

*Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Махачкала, Республика Дагестан*

**5. Оценка перспективных отборных форм земляники по качеству и химическому составу плодов**

*Жбанова Е.В., ведущий научный сотрудник, д.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**6. Применение биостимулятора Изабион – залог повышения урожайности малины ремонтантной в условиях ЦЧР**

*Григорьева Л.В., директор института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина, д.с.-х.н, профессор*

*Кузнецова Т.А., аспирант института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**7. Биометрические показатели и структура обрастающей древесины деревьев яблони перспективных сортов в интенсивном саду Белгородской области**

*Григорьева Л.В., директор института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина, д.с.-х.н, профессор  
Неброй А.В., аспирант института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**8. Совершенствование технологии выращивания сеянцев фисташки настоящей в контейнерах в условиях Узбекистана**

*Эшанкулов Б.И., заведующий лабораторией, д.с.-х.н. (DSs)  
Узбекский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Ташкент, Узбекистан  
Холова Ш.А., доцент кафедры Лесоводства, доктор философии по сельскохозяйственным наукам (PhD)  
Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан*

**9. Урожайность сортообразцов столовой свеклы при ранневесеннем посеве в почвенно-климатических условиях Республики Каракалпакстан**

*Адилов М.М., профессор кафедры «Овощеводства и организации тепличного хозяйства», д. с.-х.н.  
Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан  
Абдиганбаров А.С., старший преподаватель кафедры «Плодоводство, овощеводство и бахчеводство»  
Каракалпакстанский сельскохозяйственный агротехнологический институт, г. Нукус, Республика Каракалпакстан*

**10. Расчет степени стрессорности водно-температурного режима летне-осеннего периода для оценки риска зимних повреждений растений яблони**

*Цуканова Е.М., ведущий научный сотрудник, д.с.-х.н.  
Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**11. Построение систем защиты плодоносящих насаждений яблони от доминирующих вредителей и болезней**

*Каширская Н.Я., заведующий лабораторией защиты растений, ведущий научный сотрудник, д.с.-х.н.  
Кочкина А.М., старший научный сотрудник, к.с.-х.н.  
Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**12. Хозяйственно-биологическая оценка привойно-подвойных комбинаций яблони в условиях Западного Казахстана**

*Касенова А.С., научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства  
Айаганова А.Р., младший научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства  
Асетова Б.К., младший научный сотрудник отдела селекции и первичного семеноводства  
ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», Уральск, Казахстан*

**13. Разработка субстратов на основе торфа для дорастивания адаптированных растений, полученных в культуре ткани**

*Папихин Р.В., начальник центра биотехнологии и селекции, доцент кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**14. Влияние особенностей условий культивирования растений при разных этапах микроклонального размножения на накопление в листьях основных пигментов**

*Дубровский М.Л., заведующий лабораторией селекции клоновых подвоев и других плодовых культур, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**15. Повышение эффективности клонально-микроразмножения нетрадиционных садовых культур**

*Муратова С.А., профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, заведующий учебно-исследовательской лабораторией биотехнологии, к.б.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**16. Оценка морфологических показателей побегов перспективных клоновых подвоев яблони селекции ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ в условиях маточника**

*Кирина И.Б., заведующий кафедрой садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н., доцент*

*Харитонов И.В., старший преподаватель кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**17. Зависимость биомассы деревьев яблони от диаметра штамба в интенсивном саду**

*Трунов А.Ю., учитель биологии*

*Мичуринский лицей, г. Мичуринск*

**18. Современные приемы и методы агробиотехнологий, используемые в картофелеводстве**

*Мазаева Ю.В., старший преподаватель кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, аспирант по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**19. Изучение роста и развития коллекции клоновых подвоев яблони селекции ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ в условиях маточника конкурсного испытания**

*Дубровский М.Л., заведующий лабораторией селекции клоновых подвоев и других плодовых культур, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**20. Сравнительный анализ морфологических показателей сорто-подвойных комбинаций яблони в питомнике конкурсного испытания**

*Кружков А.В., ведущий научный сотрудник лаборатории селекции клоновых подвоев и других плодовых культур, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**21. Разработка субстратов на основе торфа для дорастивания адаптированных растений туи западной, полученных в культуре invitro**

*Болдырева А.Ю., аспирант по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки*

*Кирина И.Б., заведующий кафедрой садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**22. Сравнительная оценка сортов земляники садовой по качеству ягод и антиоксидантной активности**

*Брюхина С.А., доцент кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**23. Выделение сортов жимолости с повышенным содержанием БАВ для разработки рецептуры продуктов питания функционального назначения**

*Кирина И.Б., заведующий кафедрой садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**24. Стерилизация клеток и ростков плодово-ягодных культур при размножении способом in-vitro**

*Валиева Ш.А., старший преподаватель кафедры Плодоводства и виноградарства Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан*

**25. Молекулярное маркирование в селекции земляники садовой: направления, достижения, перспективы**

*Лыжин А.С., ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**26. Оптимизация методов индукции морфогенеза из соматических тканей ягодных культур invitro**

*Соловых Н.В., ведущий научный сотрудник, к.б.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**27. Определение устойчивости плодовых культур к бактериальным токсинам с применением метода invitro**

*Янковская М. Б., научный сотрудник*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**28. Оценка жизнеспособности пыльцы сортов вишни обыкновенной**

*Ван-Ункан Н. Ю., научный сотрудник, к.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**29. Анализ элитных форм земляники садовой по комплексу хозяйственно ценных признаков**

*Лукьянчук И.В., ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**30. Повреждения плодовых растений в зимне-весенний период 2023/2024 гг.**

*Ткачев Е.Н., заведующий лабораторией мониторинга и прогноза, к.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**31. Эффективность применения разных систем защиты однолетних саженцев яблони от вредителей и болезней в питомнике**

*Белов Н.Г., магистрант института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина*

*Григорьев С.И., аспирант института фундаментальных и прикладных исследований имени И.В. Мичурина*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**Секция 2-3**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПИЩЕВОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОЙ  
ПРОДУКЦИИ. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ХРАНЕНИЮ И  
ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПИЩЕВОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

**24 апреля 12.00 а. 2/3 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ**

**(ул. Интернациональная, д.101)**

**Руководитель:** Данилин С.И. – заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства

**1. Влияние вакуумного хранения с озонированием на сохраняемость овощей**

*Родионов Ю.В., профессор кафедры механики и инженерной графики, д.т.н., профессор*

*Скоморохова А. И., аспирант Технологического института*

*Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов*

*Данилин С.И., заведующий кафедрой производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к. с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**2. Анализ отклонения сумм активных температур от среднегодового значения**

*Родиков С.А., ведущий научный сотрудник, д.т.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**3. Разработка поликомпонентных чипсов с повышенной антиоксидантной ценностью из нетрадиционного сырья Тамбовской области**

*Перфилова О.В., профессор кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Родина З.Ю., аспирант 2-го года обучения института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Брыксина К.В., старший преподаватель кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

#### **4. Необходимость использования ягод земляники садовой, голубики и плодов облепихи при создании продуктов с заданными свойствами**

*Блинникова О.М., заведующий кафедрой продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Новикова И.М., доцент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.т.н., доцент*

*Верховых Е.А., старший преподаватель кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.с.-х.н.*

*Галкина А.В., ассистент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

#### **5. Адаптационные особенности импортного скота в условиях Республики Южная Осетия**

*Джисоев Алан Хазбиевич, начальник отдела животноводства*

*Министерство сельского хозяйства, Республика Южная Осетия*

#### **6. Влияние уровня кормления на эффективность производства**

*Хайруллина С.Г., заместитель директора Центра формирования студенческого контингента, к.т.н.*

*Сарсенов А.Е., и.о. доцента высшей школы «Техника и инженерная защита», Ph.D  
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, Республика Казахстан*

*Кольга Д.Ф., доцент кафедры технологии и механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции, к.т.н.*

*Костюкевич С.А., доцент кафедры технологии и механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции, к. с.-х.н.*

*Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Белоруссия*

#### **7. Сравнительная оценка схем защиты картофеля от грибных и бактериальных болезней на орошаемых участках ООО «Тамбовагрофуд»**

*Акишин Д.В., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к. с.-х. н., доцент*

*Румынин А.А., магистрант института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Брыксина К.В., старший преподаватель кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.т.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

*Сурайкин И.Н., главный агроном*

*ООО «Тамбовагрофуд», Мичуринский район*

#### **8. Мелкоплодные томаты – ценный источник минеральных солей витаминов и других биологически активных веществ**

*Акишин Д.В., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к. с.-х. н., доцент*

*Потапова А.А., доцент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.т.н., доцент*

*Брыксина К.В., старший преподаватель кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.т.н.*

*Винницкая В.Ф. – консультант учебно-исследовательской лаборатории продуктов функционального питания, к. с.-х. н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*



**9. Оценка плодов паслена Санберрина пригодность к малоотходной переработке в функциональные продукты и натуральные пищевые ингредиенты**

*Акишин Д.В., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к. с.-х. н., доцент*

*Брыксина К.В., старший преподаватель кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.т.н.*

*Винницкая В.Ф. – консультант учебно-исследовательской лаборатории продуктов функционального питания, к. с.-х. н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**10. Возможность применение глицеринового экстракта плодов рябины обыкновенной для обогащения хлебобулочных изделий**

*Данилин С.И., заведующий кафедрой производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к. с.-х.н.*

*Кольцов В.А., доценткафедры производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н.*

*Троянов А.Г., аспирант института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**11. Исследование влияния овощных ингредиентов на показатели качества ржано-пшеничного хлеба для функционального питания**

*Брыксина К.В., старший преподаватель кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.т.н.*

*Перфилова О.В., профессор кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**12. Оценка яблок с позиции проектирования продуктов для здорового питания**

*Меделяева А.Ю., доценткафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н., доцент*

*Попова Е.И., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н.,*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**13. Перспективы расширения ассортимента напитков с применением нетрадиционного фруктового сырья**

*Попова Е.И., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н.,*

*Меделяева А.Ю., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**14. Сравнительная оценка перспективных линий озимой пшеницы селекции Мичуринского ГАУ**

*Маркин В.Д., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н., доцент*

*Поленин В.В., аспирант института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**15. Оценка разных приемов основной обработки почвы под кукурузу при выращивании на зерно в Тамбовской области**

*Афонин Н. М., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**16. Изучение сортов ярового ячменя в условиях Тамбовской области**

*Арькова Ж.А., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**17. Обработка почвы, влияющая на продуктивность яровых зерновых культур в условиях Тамбовской области**

*Полянский Н. А., доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**18. Применение ягод голубики в продуктах функционального назначения**

*Галкина А.В. ассистент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства*

*Блинникова О.М., заведующий кафедрой продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**19. Перспективы использования ягод земляники садовой в рецептуре продуктов для здорового питания**

*Новикова И.М., доцент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.т.н., доцент*

*Блинникова О.М., заведующий кафедрой продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**20. Использование плодов облепихи в рецептуре продуктов с повышенной пищевой ценностью**

*Верховых Е.А., старший преподаватель кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.с.-х.н.*

*Блинникова О.М., заведующий кафедрой продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, д.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**21. Разработка рецептурыпельменей из мяса индейки с пекинской капустой и зеленью для диетического питания**

*Сухарева Т.Н., доцент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**22. Использование овощного порошка в технологии мучных кондитерских изделий для здорового питания**

*Потапова А.А., доцент кафедры продуктов питания, товароведения и технологии переработки продукции животноводства, к.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**23. Особенности технологии выращивания дайкона в условиях Узбекистана**  
Акрамов У.И., доцент кафедры овощеводства и организации тепличного хозяйства,  
к.с.-х.н.

Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан

**24. Изучение стабильности полифенольных соединений в процессе длительного хранения ягодных сиропов**

*Кольцов В.А., старший научный сотрудник, к.с.-х.н.*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**25. Содержание полифенольных соединений в плодах косточковых культур**

*Миронов А.М., младший научный сотрудник*

*Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, г. Мичуринск*

**26. Качество мяса и бульона от баранчиков разных генотипов**

*Щугорева Т.Э., преподаватель кафедры зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**27. Технология производства молока в условиях МТК «Вереск» ГК «Зелена долина»**

*Хрусталева Д.А., аспирант 1 года обучения института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Гудыменко В.В., профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии, д.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**28. Качество молока коров при использовании в рационе кормления кипрея узколистного**

*Усенов М.Б., аспирант 2 года обучения института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Самсонова О.Е., заведующий кафедрой зоотехнии и ветеринарии, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**29. Применение кормовой добавки HealthEag для профилактики травматизма свиней на откорме**

*Викулов С.С., аспирант 1 года обучения института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Тарасенко П.А., профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии, д.вет.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**30. Инновационные технологии в хранении пищевой продукции: сублимационная сушка**

*Быченков М.П., студент*

*Калиничев Е. А., мастер производственного обучения, преподаватель, к.с.-х.н.*

*Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза*

**31. Использование инновационных технологий при производствепельменей**

*Мартышкин А. А., студент*

*Калиничев Е. А., мастер производственного обучения, преподаватель, к.с.-х.н.*

*Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза*

**32. Обоснование измельчителя-смесителя для приготовления кормов в КФХ**

*Попов А. А., студент*

*Шемонаев И.А., аспирант*

*Ведищев С.М., доктор технических наук, профессор*

*Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов*

**33. Повышение пищевой ценности картофеля за счет внекорневых обработок**

*Барчукова А.С., аспирант*

*Ветрова С.М., аспирант*

*Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, г. Москва*

**34. Технология хлеба функционального назначения**

*Иванова Э.С., аспирант 2-го года обучения института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**Секция 4-5**

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ,  
ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
МАШИН. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
ИНЖИНИРИНГ**

**25 апреля 12.00 а. 3/417 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ**

**(ул. Интернациональная, д.101)**

**Руководитель:** Манаенков М.К., директор Инженерного института, д.т.н.

**1. Использование интеллектуальных систем в садоводческих хозяйствах**

*Чиркин С.О., ассистент кафедры математики, физики и информационных технологий*

*Ланцев В.Ю., заведующий кафедрой транспортно-технологических машин и основ конструирования, д.т.н., доцент*

*Картечина Н.В., заведующий кафедрой математики, физики и информационных технологий, доцент, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**2. Исследование влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на посевные качества семян на основе машинного обучения**

*Бутенко А.И., профессор кафедры математики, физики и информационных технологий, д.с.-х.н., профессор*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**3. Экологическое образование студентов и старших школьников как неотъемлемая часть инженерного образования**

*Картечина Н.В., заведующий кафедрой математики, физики и информационных технологий, доцент, к.с.-х.н., доцент*

*Пчелинцева Н.В., старший преподаватель кафедры математики, физики и информационных технологий*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**4. Современные технологии ремонта двигателей внутреннего сгорания**

*Королев А.И., доцент кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин, к.т.н., доцент*

*Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I, г. Воронеж*

**5. Тенденции развития рынка отечественных запчастей в АПК**

*Сергеева Н.В., доцент кафедры организации производства, к.э.н., доцент*

*Пантеева А.И., студент*

*Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва*

**6. Совершенствование технологии суши плодов с обоснованием параметров сушилки**

*Кольцов Р.П., аспирант*

*Щербаков С.Ю., заведующий кафедрой технологических процессов и техносферной безопасности, к.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**7. Совершенствование технологии прививки плодовых косточковых культур с обоснованием инфракрасного лазерного облучателя**

*Аксеновская Ю.М., аспирант*

*Аксеновский А.В., доцент кафедры технологических процессов и техносферной безопасности, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**8. Перспективы использования твердой фракции навоза посредством получения подстилки для крупного рогатого скота на молочных фермах**

*Криволапов И.П., доцент кафедры технологических процессов и техносферной безопасности, к.т.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**9. Разработка измельчителя для переработки древесных материалов и их последующей утилизации**

*Астапов С.Ю., доцент кафедры стандартизации, метрологии и технического сервиса, к.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**10. Современные системы обеспечения качества производств**

*Хатунцев В.В., заведующий кафедрой стандартизации, метрологии и технического сервиса, к.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**11. Совершенствование метрологического обеспечения технологических процессов в машиностроении**

*Хатунцев В.В., заведующий кафедрой стандартизации, метрологии и технического сервиса, к.т.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**12. Разработка прибора и методики измерения интенсивности выделения яблоками углекислого газа во время созревания**

*Родиков С.А., профессор кафедры агроинженерии и электроэнергетики, д.т.н.  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**13. Технологии обеззараживания при получении органического удобрения**

*Гурьянов Д.В., заведующий кафедрой агроинженерии и электроэнергетики, к.т.н.,  
доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**14. Интеллектуальные ИОТ-устройства для сельского хозяйства**

*Астапов А.Ю., доцент кафедры агроинженерии и электроэнергетики, к.т.н.  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**15. Использование средств цифровизации и робототизации при точном земледелии**

*Васильев А.С., д.т.н., профессор*

*Фирсов А.С., к.т.н., доцент*

*Кудрявцев А.В., к.т.н., доцент*

*Голубев В.В., д.т.н., профессор*

*Тверская государственная сельскохозяйственная академия, г. Тверь*

**16. Определение оптимальной конструкции ложбиноделателя**

*Мартынова Н.Б., доцент кафедры организации и технологий гидромелиоративных  
и строительных работ, к.т.н., доцент*

*Куликов А.С., магистрант*

*Якобсон Б.Б., магистрант*

*Российский государственный аграрный университет – Московская  
сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, г. Москва*

**Секция 6-9**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ  
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-  
КРЕДИТНОГО МЕХАНИЗМА АПК. ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ  
ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПОРТОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ**

**24 апреля 13.00 а. 1/305 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ**

**(ул. Интернациональная, д.101)**

**Руководитель:** Анциферова О.Ю., директор института экономики и управления,  
д.э.н., профессор

- 1. Оптимизация налоговой системы как фактор укрепления финансовых основ органов местного самоуправления**  
*Кириллова С.С., заведующий кафедрой финансов и бухгалтерского учета, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 2. Развитие стратегического учета в организациях АПК**  
*Фецкович И.В., доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 3. Экономико- правовые аспекты обеспечения продовольственной безопасности РФ в условиях современных вызовов**  
*Верховцев А.А., доцент кафедры экономической безопасности и права, к.э.н*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 4. Характер и эффективность использования сельскохозяйственных земель в условиях пилотного землепользования в субъектах Северо-Кавказского экономического района**  
*Квочкин А.Н., профессор кафедры управления и делового администрирования, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 5. Преподавание основ Российской государственности в высших учебных заведениях**  
*Крутикова В.В., доцент кафедры управления и делового администрирования, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 6. Проблемы устойчивого развития молочно-продуктового подкомплекса Тамбовской области**  
*Кирюпина А.И., аспирант института экономики и управления*  
*Касторнов Н.П., профессор кафедры экономики и коммерции, д.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 7. Развитие мелкотоварного производства в сельском хозяйстве региона**  
*Украинцев О.А., аспирант института экономики и управления*  
*Смыков Р.А., доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 8. Проблемы использования человеческого капитала пожилого поколения в сельском хозяйстве**  
*Гусева М.Н., старший преподаватель кафедры управления и делового администрирования, к.э.н., доцент*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*
- 9. Государственная поддержка сельского туризма в регионах России**  
*Волокитина Л.В., студент 4 курса института экономики и управления*  
*Гусева М.Н., старший преподаватель кафедры управления и делового администрирования*  
*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**10. Совершенствование системы управления социальной сферой сельских территорий муниципального округа**

*Ермакова А.С., студент 4 курса института экономики и управления  
Синепупова О.С., доцент кафедры управления и делового администрирования,  
к.фил.н., доцент  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**11. Основные направления благоустройства общественных пространств сельских территорий региона**

*Романов О.А., магистрант института экономики и управления  
Гусев А.А., старший преподаватель кафедры управления и делового администрирования  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**12. Инновационные кадровые технологии в системе управления персоналом АПК**

*Ловчикова Е.И., зав. кафедрой экономики и менеджмента в АПК, к.э.н., доцент  
Волченкова А.С., доцент кафедры экономики и менеджмента в АПК, к.э.н., доцент  
Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел*

**13. Проблемы сельскохозяйственного кредитования коммерческими банками**  
*Алентьева Н.В., доцент кафедры финансов, инвестиций и кредита, к.э.н., доцент  
Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел*

**14. Методика организации учета затрат на текущий и капитальный ремонт основных средств в соответствии с новыми ФСБУ**

*Шабанникова Н.Н., доцент кафедры бухгалтерского учета и статистики  
Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орел*

**15. Цифровой рубль: сущность и особенности регулирования**

*Бирюкова Т.В., доцент кафедры организации производства, к.э.н., доцент  
Ильин И.В., магистрант  
Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, г. Москва*

**16. Методы оценки конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий**

*Матчин Н.А., студент института экономики и управления  
Мягкова Е.А., доцент кафедры управления и делового администрирования, к.э.н., доцент  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*



## **Секция 10**

# **НЕПРЕРЫВНОЕ АГРОБИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЕ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АПК**

*25 апреля 12.00 а. 10/18 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ*

*(ул. Советская, д.274)*

**Руководитель:** Чмир Р.А., директор Социально-педагогического института, к.с.-х.н., доцент

### **1. Сетевое сотрудничество как фактор снижения кадрового голода в системе образования**

*Чмир Р.А., директор Социально-педагогического института, к.с.-х.н., доцент  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

### **2. Практико-ориентированная подготовка педагогов сельской школы**

*Корепанова Е.В., заведующий кафедрой педагогики и психологии, к.псих.н., доцент  
Невзорова М.С., доцент кафедры педагогики и психологии, к.п.н.  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

### **3. Психологическая безопасность в коллективе на предприятиях АПК**

*Ульрих Елена Викторовна, профессор кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции, д.т.н., доцент  
Калининградский государственный технический университет, г. Калининград*

### **4. Социокультурные факторы модернизации аграрного образования в России**

*Дунаева А.В., преподаватель кафедры философии, истории и иностранных языков, к.филол.н.  
Пензенский государственный аграрный университета, г. Пенза*

### **5. Инновационные подходы к планированию элективных курсов в классах агротехнологического профиля**

*Протасова Е.С., доцент кафедры биологии и химии, к.с.-х.н.  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

### **6. Учебная экскурсия в тепличное хозяйство как средство реализации аграрного образования**

*Петрищева Л.П., заместитель директора по научной работе, к.х.н., доцент  
Попова Е.Е., доцент кафедры биологии и химии, к.с.-х.н., доцент  
Золотова О.М., заведующий кафедрой биологии и химии, к.с.-х.н. доцент  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

### **7. Непрерывное образование как основа совершенствования профессиональных компетенций**

*Пёрышкова С.А., доцент кафедры педагогики и психологии, к.псих.н.  
Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**8. Потенциал использования растительной коллекции агробиостанции в агробизнес-образовании**

*Пимкин М.Ю., заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**9. Роль курса ОБЖ в агробизнес-образовании**

*Кузнецова Н.В., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**10. Формирование и оценка естественнонаучной грамотности обучающихся в условиях непрерывного агробизнес-образования**

*Карпачева Т.В., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, к.с.-х.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**11. Хеномелес как объект изучения в школе**

*Федулова Ю.А., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, к.с.-х.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**12. Реализация непрерывного образования в подготовке к профессиональной деятельности будущих педагогов**

*Костюшина Е.В., старший преподаватель кафедры педагогики и психологии*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**13. Сетевое взаимодействие как технология повышения качества лингвистической подготовки школьников**

*Хабарова О.Г., доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.фил.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**14. Инновационные подходы современного филологического образования в аграрном вузе**

*Широлапова Н.Ю., доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.фил.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**15. К вопросу о формировании навыков иноязычной письменной деловой коммуникации в условиях аграрного вуза**

*Воропаева В.А., доцент кафедры иностранных языков и методики их преподавания, к.фил.н.*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**16. Обучение терминологической лексике студентов сельскохозяйственных направлений на занятиях по английскому языку**

*Протасова Н.В. доцент кафедры иностранных языков и методики их преподавания, к.фил.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**17. Лексический подход к обучению студентов иноязычной коммуникации в условиях аграрного вуза**

*Корсакова Ю.С. доцент кафедры иностранных языков и методики их преподавания, к.фил.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**18. Непрерывное агробизнес-образование: нравственная составляющая**

*Логунова Е.П. доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.п.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*

**19. Функциональная нагрузка медиаприемов на занятиях по математическим дисциплинам**

*Гарминович Н.А. доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин, к.ф.-м.н., доцент*

*Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск*