

*Министерство сельского хозяйства Российской Федерации*

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический  
университет имени П.А. Костычева»  
(ФГБОУ ВО РГАТУ)*



*Программа*

***II Международная научно-практическая  
конференция***

***«Инновации в сельском хозяйстве и экологии»***

***15 января 2025 года***

*Россия, г. Рязань*

## СЕКЦИЯ 1

### Инновационные, ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции

**Анохин Н.П., Гуреева Е.В., Овсянникова М.В., Маркова В.Е.**

Опыт и перспективы возделывания сои в Рязанской области

**Асанов А.М., Омелянюк Л.В., Саурбаев А.Ж.**

Новый сорт красной чечевицы Гарнет

**Барышникова А.В., Тулинова Е.В.**

Физиология, лекарственные свойства и промышленное применение мяты перечной

**Вохмина У.А., Бутов М.Д., Змейкин В.В.**

Научный руководитель: **Зубкова Т.В.**

Фитобиотехнология, как составная часть биотехнологии

**Гулидова В.А.**

Особенности защиты посевов рапса от капустной, или крестоцветной моли (*Plutellaxylostella L.*) в условиях Липецкой области

**Гулидова В.А., Гусева Ю.С.**

Сахарное сорго – источник кормового белка (протеина) для сельскохозяйственных животных

**Гулидова В.А., Цыганов В.В., Садуро Е.Ю.**

Пути снижения вредоносности колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata Say.*) на картофеле в условиях Липецкой области

**Дедова Е. М., Виноградов Д.В.**

Организация защитных мероприятий по борьбе с озимой совкой в технологии возделывания озимой пшеницы

**Евсенина М.В., Новикова О.Н.**

О применении гербицидов на посевах гороха

**Евстафьев А.Н., Омелянюк Л.В.**

Сравнительный анализ посевных площадей, урожайности и валового сбора гороха посевного в России и Сибирском федеральном округе

**Капитулина О.Н.**

Амброзия полыннолистная – опасный карантинный сорняк

**Капитулина О.Н.**

Лубоеды – разновидность жуков-короедов

**Капитулина О.Н.**

Спасение рязанских каштанов от орхидского минера

**Капитулина О.Н.**

Черная пятнистость клена

**Капитулина О.Н.**

Черный сосновый усач – опасный карантинный вредитель Рязанской области

**Кистанова С.А., Соколов А.А., Мартынушкин А.Б., Поляков М.В.**

Сеялки: путь от примитивных орудий до высокотехнологичных машин

**Кочеткова Т.Н., Соколов А.А., Кунцевич А.А.**

Влияние основной обработки почвы на урожайность нута

**Ларина О.А., Капитулина О.Н.**

Короеды – найти и обезвредить

**Лебедев Д.В., Виноградов Д.В., Макарова М.П.**

Эффективность основной обработки почвы в борьбе с засоренностью и в повышении урожайности подсолнечника

**Лебедев Д.В., Капитулина О.Н.**

Фомопсис подсолнечника – серьезная угроза урожаю

**Лобова А.Д., Сазонкин К.Д., Никитов С.В., Капитулина О.Н.**

Перспективы выращивания масличных культур в РФ

**Майоров М.Д., Кунцевич А.А., Соколов А.А., Евсенина М.В.**

Применение беспилотников при опрыскивании сельскохозяйственных культур

**Маркова А.А., Лупова Е.И., Чивилева И.В.**

Основные вредители рапса и меры борьбы с ними

**Мастеров А.С., Провторова С.В.**

Эффективность применения гербицидов на картофеле в условиях юго-восточной части Беларуси

**Мелешкин А.Л., Бутов М.Д., Змейкин В.В.**

Научный руководитель: **Зубкова Т.В.**

Биотехнология и сохранение генофонда растений

**Морозов С.А., Кунцевич А.А., Капитулина О.Н.**

Белая ржавчина: причины образования

**Муканов С.А.**

Современные тенденции в селекции ярового ячменя

**Новикова А.В.**

Перспективы герметичного хранения зерна в силосегах

**Павлов А.С., Соколов А.А., Вертелецкий А.И., Лупова Е.И.**

Анализ и лечение болезней ячменя: факторы, профилактика и обработка

**Петренко А.В., Глотова Г.Н., Позолотина В.А.**

Эффективность применения полнорационного комбикорма для кур-несушек

**Петренко А.В., Позолотина В.А., Глотова Г.Н.**

Эффективность использования агроклиматических условий Рязанской области

**Поликарпова Е.П., Зимцов А.А., Кунцевич А.А.**

Ситуация и перспективы развития в современном сельскохозяйственном производстве РФ

**Поликарпова Е.П., Зимцов А.А., Евсенина М.В., Кунцевич А.А.**

Современное состояние и развитие агротехнологий в России на фоне мировых тенденций

**Прахова Т.Я., Данилов М.В.**

Качественные показатели маслосемян нигеллы при использовании регуляторов роста

**Приходько О.Л., Мастеров А.С.**

Оценка гибридов озимого рапса в условиях северо-восточной части Беларуси

**Солодягина А.В., Виноградов Д.В.**

Реакция сои сорта Снежана на способы посева

**Суворова Ю.Н.**

Оценка хозяйственно-ценных показателей сортов и гибридов подсолнечника в южной лесостепи Западной Сибири

**Трипутин В.М., Кашуба Ю.Н., Ковтуненко А.Н., Пугачёва Ю.О., Кротова Л.А.**

Сравнение по адаптивности образцов коллекции озимой мягкой пшеницы

**Чернопятков С.С.**

Биологические основы размещения озимой тритикале по различным предшественникам в Нечерноземной зоне

**Чудинов Е.С., Перцев В.А., Змейкин В.В.**

Научный руководитель: **Зубкова Т.В.**

Использование современных биотехнологических методов

**Шепелёва Е.А., Прахов В.А., Саджая А.Г.**

Оценка продуктивности и адаптивности масличных капустных культур в условиях Среднего Поволжья

**Якубо Ю.Д.**

Овощеводство в России: современные тенденции, проблемы и перспективы

## СЕКЦИЯ 2

### Экологическое состояние природной среды в зоне влияния предприятий и пути снижения

**Агеева Т.Н.**

Радиоэкологические проблемы, обусловленные загрязнением торфяных почв

**Войт Г.А.**

Зеленые насаждения как естественные фильтры различных видов загрязнителей на территориях предприятий г. Могилёва

**Дубровина О.А.**

Аккумуляция марганца (Mn) в вегетативных органах *Betula pendula*, *Tiliacordata*, *Populus Pyramidalis* в городских парках г. Ельца, г. Задонска, г. Лебедяни

**Енюшин И.В., Капитулина О.Н.**

Калифорнийский (западный) цветочный трипс – самый опасный представитель отряда трипсов

**Иванов Е.С.**

Инновационные достижения и предложения международного рязанского экологического форума

**Иванов Е.С., Виноградов Д.В.**

Пути повышения энергоэффективности и ограничения выбросов парниковых газов при производстве листового стекла

**Иванцова Е.Ю.**

Лихеноиндикационный анализ загрязнений атмосферы города Могилева

**Ильинский А.В., Евсенкин К.Н., Сельмен Е.В.**

Оценка фитотоксичности снежного покрова агроэкосистем левобережья Оки

**Капитулина О.Н.**

Маленькие убийцы – серьезная опасность лесных насаждений

**Клейменова К.Е.**

Экологическая оценка состояния окружающей природной среды куста №1 Правдинского месторождения Нефтеюганского района ХМАО-Югры

**Ковалева О.В.**

Анализ количественных показателей ила стабилизированного очистных сооружений

**Ковалева О.В., Виноградов Д.В.**

Экологическая оценка эффективности очистки сточных вод

**Новак А.И., Клейменова Ю.Ю., Мыськова В.А.**

Лихеноиндикация загрязнения воздуха в зоне влияния выбросов Рязанской ГРЭС

**Пыленок П.И., Ефремов Р.О.**

Мониторинг постмелиорируемых земель при вовлечении их в сельскохозяйственный оборот

**Троц Н.М., Чернякова Г.И., Суворов Е.Е.**

Агроэкологическая эффективность приемов рекультивации кислых почв в условиях степной зоны Самарского Заволжья

**Цаповская О.Н., Виноградов Д.В.**

Факторы, влияющие на накопление и вынос тяжелых металлов в почвах

**Shchur Alexander, Valko Viktor**

Possibilities of providing radioecological safety of the agrarian sector at the use of new polyfunctional convenient materials

### **СЕКЦИЯ 3**

#### **Значение минеральных и органических удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур**

**Барышникова А.В., Селянин С.С.**

Влияние аммиачной селитры на биомассу лекарственных растений

**Блохина Н.П., Омелянюк Л.В., Россеева Л.П., Белан И.А.**

Ценные генотипы яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР – источники для создания сортов в Западной Сибири

**Бутов М.Д., Змейкин В.В., Мелешкин А.Л.**

Научный руководитель: **Зубкова Т.В.**

Эффективность использования бактериальных удобрений при возделывании винограда

**Варламов И.Ю., Питюрина И.С., Капитулина О.Н., Лупова К.Р.**

Вироидвертенности клубней картофеля

**Гулидова В.А., Захаров В.Л.**

Содержание гумуса в чернозёме выщелоченном под влиянием системы обработки почвы в Липецкой области

**Дедова Е. М., Виноградов Д.В., Лебедев И.М.**

Некорневые подкормки, как фактор повышения продуктивности пшеницы

**Дубровина Т.Ю., Зубкова Т.В.**

Влияние борсодержащих микроудобрений на урожайность нута в условиях Липецкой области

**Евсенина М.В., Новикова О.Н.**

Дозы и способы внесения молибдена под горох на серой лесной почве

**Ильинский А.В., Евсенкин К.Н.**

Влияние биокомпоста на развитие растений кукурузы при выращивании на аллювиальной почве

**Канда Л.О.**

Научный руководитель: **Дубровина О.А.**

Управление процессами питания растений посредством ультразвуковой обработки семян

**Кунцевич А.А., Евсенина М.В., Лунова Е. И., Соколов А.А.**

Азотфиксирующие микроорганизмы и их вклад в процессы воспроизводства плодородия почвы

**Кунцевич А.А., Соколов А.А., Лебедев Д.В., Капитулина О.Н.**

Применение мелиорантов из местного сырья для оптимизации кислотности почвы

**Макарова М.П., Лебедев Д.В.**

Плодородие почвы и факторы, лимитирующие урожайность подсолнечника

**Ручкина А.В., Ушаков Р.Н., Виноградов Д.В.**

Оценка плодородия агросерой легкосуглинистой почвы центральной Нечерноземной зоны России

**Сазонкин К.Д., Лебедев И.М., Виноградов Д.В., Зубкова Т.В.**

Применение минеральных удобрений в современном растениеводстве

**Сачивко Е.В., Козловская И.П.**

Применение сапонитсодержащих базальтовых туфов при возделывании капусты белокочанной

**Федоскин В.В., Бакулина Г.Н., Федоскин Д.А., Мартынушкин А.Б., Кистанова С.А.**

Влияние увеличения доз внесения органических удобрений на экономическую эффективность производства зерна

#### **СЕКЦИЯ 4**

##### **Проблемы получения сельскохозяйственной продукции на урбанизированных территориях**

**Гулиева К.А.**

Влияние комплекса биологически активных веществ в рационе на свертываемость молока при производстве сыров

**Забара К.А., Чивилева И.В., Лузгин Н.Е., Мартынова С.А., Нефедова И.Ю.**

Повышение эффективности молочного скотоводства за счет применения жидкой энергетической добавки

**Зубкова Т.В., Пантелеев И.В.**

Требования к качеству зерна пшеницы

**Кочеткова Т.Н.**

Особенности разработки адаптивной технологии возделывания нута

**Майоров М.Д.**

Адаптивные элементы возделывания картофеля: подход к повышению устойчивости и продуктивности

**Майоров М.Д., Кунцевич А.А., Питюрина И.С.**

Программирование урожая картофеля в Рязанской области

**Мартынушкин А.Б., Кистанова С.А., Поляков М.В., Виноградов А.Ю.**

Потери картофеля при различных технологиях хранения

**Мартынушкин А.Б., Кистанова С.А., Поляков М.В., Виноградов Д.В.**

Современное состояние производства гречихи: мировые и российские тренды

**Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Игумнова С.А.**

Технология производства мягкого сыра «Адыгейский» с паприкой

**Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Мелешко А.А., Аванькина А.Н.**

Технология производства йогурта с фруктово-ягодными наполнителями в ООО «Вакинское Агро» Рыбновского района Рязанской области

**Мусаев Ф.А., Морозова Н.И., Евсикова А.А.**

Технология производства ржано-пшеничного хлеба «Дарницкий» в АО «Хлебозавод №3 города Рязани»

**Мусаев Ф.А., Морозова Н.И., Сазанова А.М.**

Технология производства биоюгурта «Бифилайф» с массовой долей жира 2% в ООО «Вакинское Агро»

**Мусаев Ф.А., Морозова Н.И., Сытова М.Л.**

Технология производства кефира, обогащенного бифидобактериями – биокефира

**Новикова О.Н., Евсенина М.В.**

Способы посева гороха в условиях Рязанской области

**Поликарпова Е.П., Соколов А.А., Лупова Е.И.**

Факторы выращивания сельскохозяйственных культур

**Пономарева А.А., Лупова Е.И., Питюрина И.С.**

Особенности возделывания сахарной свеклы

**Прахов В.А., Дружинин В.Г.**

Продуктивность сафлора красильного в зависимости от нормы высева

**Сазонкин К.Д., Белякова А.Р., Виноградова В.О.**

Роль растениеводства в обеспечении кормами сельскохозяйственных животных

**Саликова Л.А., Самойлова Т.М.**

Научный руководитель: **Зубкова Т.В.**

Технология возделывания болгарского перца в условиях закрытого грунта

**Саликова Л.А., Самойлова Т.М.**

*Научный руководитель: Дубровина О.А.*

Особенности и преимущества возделывания топинамбура

**Сапун О.Л., Шубина А.В.**

Оценка эффективности производства сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь

**Сельмен В.Н., Сельмен Е.В.**

Светоустановка для выращивания рассады и зеленных овощей

**Соковых В.В.**

*Научный руководитель: Дубровина О.А.*

Развитие растений арахиса в зависимости от способов выращивания в условиях ЦЧР

**Трушкина К.В., Капитулина О.Н.**

Особенности выращивания тыквы

## СЕКЦИЯ 5

**Социально-правовые и эколого-экономические особенности регулирования общественных отношений, проблемы развития сельского хозяйства и сельских территорий**

**Барсукова Н.В., Лозовая О.В., Ванюшина О.И.**

Масштаб предприятия и социальная ответственность бизнеса

**Барсукова Н.В., Лозовая О.В., Ванюшина О.И.**

Проблемы цифровизации менеджмента

**Борисова П.Д., Кривова А.В.**

Финансовый анализ: системный подход

**Борисова П.Д., Матвеева Н.В., Кутыраев А.А., Афанасьев М.Ю., Меньшова Е.В.**

Последствия нововведений налогового законодательства в аграрном секторе

**Борисова П.Д., Матвеева Н.В., Кутыраев А.А., Афанасьев М.Ю., Меньшова Е.В.**

Современные тенденции в управленческом учете в России и их влияние на принятие бизнес-решений

**Ванюшина О.И., Барсукова Н.В.**

Программа привлечения работников на село

**Горбатовская Е.В., Сапун О.Л.**

Государственная программа республики Беларусь в области устойчивого социально-экономического развития сельского хозяйства

**Мартынова С.А., Евсенина М.В., Чивилева И.В., Поляков М.В., Нефедова И.Ю.**

Повышение доходов в зерновой отрасли за счет применения жидкого комплексного удобрения

**Мартынушкин А.Б., Кистанова С.А., Поляков М.В., Шалыгин В.В.**

Сущность бизнеса: технологии создания, расположения, ведения и развития

**Нефедова И.Ю., Забара К.А., Чивилева И.В., Евсенина М.В., Мартынова С.А.**

Резервы повышения доходности производства зерна за счет применения стробилуринсодержащего протравителя фунгицидного действия с росторегулирующим эффектом

**Полев Д.И., Матвеева Н.В., Кутыраев А.А., Афанасьев М.Ю., Меньшова Е.В.**  
Господдержка при банкротстве организаций АПК: плюсы и минусы

**Полев Д.И., Матвеева Н.В., Кутыраев А.А., Афанасьев М.Ю., Меньшова Е.В.**  
Системы налогообложения для АПК: ОСНО или ЕСХН

**Поляков М.В., Кистанова С.А., Чивилева И.В., Мартынова С.А., Нефедова И.Ю.**  
Резервы повышения эффективности выращивания сои за счет применения десиканта для подсушивания посевов перед уборкой урожая и частичного подавления сорняков

**Поляков М.В., Мартынова С.А., Кистанова С.А., Чивилева И.В., Евсенина М.В.**  
Резервы повышения эффективности использования земельных ресурсов за счет применения послевсходового гербицида на посевах зерновых сельскохозяйственных культур

**Поляков М.В., Чивилева И.В., Забара К.А., Мартынова С.А., Нефедова И.Ю.**  
Резервы повышения доходности производства сахарной свеклы за счет применения комбинированного фунгицида системного действия для защиты посевов

**Синельников В.М., Бодрова Э.М., Синельников М.В.**  
Экономическая оценка льноводства в республике Беларусь

**Скороходов М.Ю., Клименков А.А., Поляков М.В., Мартынушкин А.Б., Федоскин В.В.**  
Безработица и причины ее возникновения

**Федоскин В.В., Бакулина Г.Н., Федоскин Д.А., Мартынушкин А.Б., Кистанова С.А.**  
Влияние сокращения продолжительности периода уборки на экономическую эффективность производства зерна