

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 стробилуриносодержащего 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