

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»

14 сентября 2023 года

Россия, г. Рязань

СЕКЦИЯ 1

Инновационные, ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции

Алекперов А.А.

Инвазия чужеземных вредителей

Варламов И.Ю.

Аэрокосмические методы мониторинга в защите растений

Вертелецкий А.И., Виноградов Д.В., Лупова Е.И.

Особенности использования различных технологий яровых зерновых культур

Власов К.А., Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Мурашова Е.А., Черногаева Е.А.

Лабораторный макет кремовалки

Евсенина М.В., Новикова О.Н., Лупова Е.И., Виноградов Д.В.

Фитосанитарное обследование и прогноз появления заболеваний гороха и сои в условиях Рязанской области

Евсенина М.В., Сазонкин К.Д., Соколов А.А., Лупова Е.И., Виноградов Д.В.

Агрометеорологическое прогнозирование в сельскохозяйственном производстве

Кашников А.Д., Евсенина М.В., Лупова Е.И.

Комплексные меры борьбы с вредителями сахарной свёклы

Красников А.Г., Давыденков Е.В., Красников К.А., Строкова Е.А.

Эффективность применения биостимулятора роста на посевах подсолнечника

Лебедев И.М., Соколов А.А., Сазонкин К.Д.

Беспилотники в сельском хозяйстве: преимущества и вызовы

Лебедев Д.В., Виноградов Д.В., Шкуркина А.С., Дедова Е.М.

Особенности перезимовки озимых зерновых культур при использовании различных агротехнологий

Морозов С.А., Виноградова В.О.

Экструзия сложных кормовых составов

Морозов И.А., Мусаев Ф.А., Морозова Н.И., Садиков Р.З.

Цифровизация молочного скотоводства в ООО «Авангард» Рязанской области

Никитов С.В., Пашканг Н.Н., Сазонкин К.Д.

Молочное животноводство – важное направление АПК

Орлова Л.В., Захарова Е.А., Троц Н.М., Суворов Е.Е., Малахова О.А.

Оценка состояния агрохимического состояния почвы с помощью вегетационного индекса

Павлов А.С.

Болезни и вредители лука и чеснока

Родин И.К.

Изменения величины и структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур в Республике Мордовия за двадцатилетний период

Секацкая А.В., Мастеров А.С.

Структура урожайности сортов и сортообразцов картофеля

Сельмен В.Н., Сельмен Е.А.

Светодиодное освещение для овощной рассады

Федоскина И.В.

Анализ изменений величины и структуры посевов сельхозкультур в республиках Северо-Кавказского Федерального округа РФ

Чернопятов С.С., Виноградов Д.В.

Особенности посева озимого тритикале в условиях Нечерноземной зоны

Шкуркина А.С.

Выращивание озимой ржи в условиях Московской области

СЕКЦИЯ 2

Технические решения по обеспечению экологической безопасности агросистем

Губарев Н.Р.

Половые феромоны: достоинства и недостатки

Казаков К.Е.

Регуляторы роста и развития в практике защиты растений

Колданова К.Г.

Экологизация защиты растений

Краплин Н.С.

Регуляторы роста

Лебедев Д.В., Макарова М.П.

Качественный посев – важный элемент в технологии производства семян подсолнечника

Майоров М.Д.

Комплексная система защиты картофеля

Морозов С.А., Чивилёва И.В.

Средства малой механизации: причины отказов

Орехов Д.Н.

Получение беспестицидной продукции

Сельмен Е.А., Сельмен В.Н.

Выращивание овощной рассады в светоустановке

Ступин А.С.

Лесозащитные мероприятия

Тришкин И.Б., Паришков А.В.

Совершенствование рабочих органов картофелеуборочных машин

Ульянов В.М., Утолин В.В., Лузгин Н.Е.

Результаты испытаний спирального смесителя в производственной линии гранулирования кормов

Федоскина И.В.

Анализ обеспеченности тракторами и комбайнами сельскохозяйственных организаций Рязанской и Тульской областей

Чивилева И.В., Степанова Е.В., Забара К.А., Забара А.Л., Кривова А.В.

Повышение эффективности производства за счет установки автоматических щеток-чесалок для КРС KRAZZMAXX Г-образных

СЕКЦИЯ 3

Экологическое состояние природной среды в зоне влияния предприятий и пути снижения техногенной нагрузки

Алексеева С.В., Кунцевич А.А.

Приемы очистки почв в зоне влияния предприятий железнодорожного транспорта

Балашов Т.В.

Биопестициды в защите растений

Глазунов И.С.

Сорняки в агрофитоценозах и меры борьбы с ними

Евтишина Е.В., Сазонкин К.Д., Лупова Е.И., Никитов С.В.

Визуальная диагностика растений по внешнему виду при гидропонном выращивании

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

Снежный покров как индикатор агроэкологического состояния мелиорированных земель

Камаев С.А.

Физиологические реакции, контролирующие развитие и размножение насекомых

Ленкиевич А.В., Захаров В.Л.

Содержание мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в образцах почв яблоневых садов ООО «Тимирязевский» Липецкой области после внесения гербицида «Глифосат»

Нефедова И.Ю., Чивилева И.В., Забара К.А., Забара А.Л., Поляков М.В.

Резервы повышения эффективности землепользования за счет применения высокоселективного гербицида для послевсходовой обработки на посевах зерновых культур Авантикс Экстра

Новикова О.Н., Виноградов Д.В., Евсенина М.В.

Мониторинг вредителей зернобобовых культур в условиях Рязанской области

Орловский П.С.

Влияние условий эксплуатации резервуаров СУГ на экологическое состояние природной среды

Павлова К.М., Габибов М.А., Кунцевич А.А., Морозов С.А.

Экологическая оценка потенциальной радоноопасности

Павлова К.М., Мысягина М.В., Кунцевич А.А.

Антропогенная нагрузка на почвы как экологическая проблема

Ремизова Н.А., Кунцевич А.А., Соколов А.А.

Противоэрозионные мероприятия необходимые в условиях Центрального Нечерноземного региона

Сафронова Д.Р., Кунцевич А.А.

Виды деградации почв и борьба с ними

Серова Г.А.

Экономический порог вредоносности и его использование в практике защиты растений от вредителей

Степанова Е.В., Чивилева И.В., Забара К.А., Забара А.Л., Кривова А.В.

Резервы повышения эффективности землепользования за счет применения гербицида Гром против сорняков на посевах зерновых культур

Степанова Е.В., Чивилева И.В., Кузнецова Ю.А., Забара А.Л., Меньшова Е.В.

Резервы повышения эффективности землепользования за счет применения ростостимулирующего средства защиты растений GROW-G

Ступин А.С.

Особенности проявления стрессовых реакций у растений

Тыщенко А.В., Соколов А.А., Кунцевич А.А.

Влияние ресурсосберегающих технологий на засоренность и продуктивность кукурузы

Федоскина И.В.

Тенденции изменения показателей, характеризующих загрязнение окружающей среды в Тульской области

Шаранцов С. Д.

Семейство тахины

СЕКЦИЯ 4

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

О совершенствовании мер государственной поддержки отрасли животноводства в 2023 году

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

Агротуризм: состояние и перспективы развития

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

Меры государственной поддержки для производителей овощей и картофеля

Мартынушкин А.Б., Бакулина Г.Н., Евсенина М.В., Поляков М.В., Федоскин В.В.

Эффективность технологических перевозок в отрасли растениеводства

Поляков М.В., Бакулина, Г.Н., Евсенина М.В., Мартынушкин А.Б., Федоскин В.В.

Повышение эффективности молочного скотоводства за счет применения кормовой пребиотической добавки «Гепепротект»

Тришкин И.Б., Дорогов А.А.

Эффективность машинного производства картофеля

Ульянов В.М., Утолин В.В., Кобелев А.Н., Черногаева Е.А.

Результаты эффективности использования кукурузных кормов

Чивилева И.В., Степанова Е.В., Забара К.А., Забара А.Л., Меньшова Е.В.

Повышение эффективности использования трудовых ресурсов и валового производства за счет установки автопоилки групповой опрокидывающейся АП-160

СЕКЦИЯ 5

Проблемы получения сельскохозяйственной продукции на урбанизированных территориях

Ананьин Д.С., Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Мурашова Е.А., Поляков М.В.

К вопросу о приготовлении крем-меда

Беляев А.М.

Модель эпифитотического процесса

Красников А.Г., Давыденков Е.В., Красников К.А., Строкова Е.А.

Стратегические направления развития отрасли животноводства в СПК «Вышгородский»

Красников А.Г., Давыденков Е.В., Красников К.А., Строкова Е.А.

Стратегические направления развития отрасли растениеводства в СПК «Вышгородский»

Кривова А.В., Поляков М.В., Красников А.Г., Строкова Е.А., Адельбаева Ю.Е.

Резервы повышения производительности труда при производстве сахарной свеклы за счет приобретения 24-рядной сеялки точного высева пневматической СТП «Ритм-24»

Меньшова Е.В., Кривова А.В., Поляков М.В., Адельбаева Ю.Е., Красников А.Г.

Резервы повышения доходности в картофелеводстве за счет применения селективного гербицида Сойл Флюид, КС

Строкова Е.А., Кузнецова Ю.А., Поляков М.В., Красников А.Г., Черногаева Е.А.

Анализ внешней среды предприятия

Филатова И.В.

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

Влияние досвечивания при выращивании салата в теплице

СЕКЦИЯ 6

Значение минеральных и органических удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур

Вертелецкий А.И., Лупова Е.И., Виноградов Д.В., Шувалова Т.А., Кабанова И.А.

Влияние предпосевной обработки семян и некорневых подкормок биологическими удобрениями на урожайность ярового ячменя

Лебедев И.М., Соколов А.А., Подлипная А.А.

Оптимизация урожайности льна: анализ сельскохозяйственной культуры и роли удобрений в ее урожайности

Марченко К.М., Иванова А.А.

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

Влияние некорневой подкормки на фотосинтетическую активность льна масличного

Меньшова Е.В., Ручкина Е.В., Кривова А.В., Красников А.Г., Строкова Е.А.

Резервы повышения доходности производства сахарной свеклы за счет применения жидкого удобрения Боро-Н

Новикова Е.Е., Кунцевич А.А., Сазонкин К.Д., Ручкина А.В.
Влияние гуминовых кислот на повышение плодородия почвы

Новикова Е.Е., Кунцевич А.А.
Агробиологические основы применения удобрений

Питюрина И.С., Виноградов Д.В., Соловьева П.В.
Урожайность картофеля при использовании комплексного микроудобрения

Питюрина И.С., Моисеенко Н.А.
Влияние органоминерального удобрения на основе отработанного грибного компоста на урожайность картофеля

Подлипная А.А., Лупова Е.И., Кунцевич А.А.
Агробиологические аспекты использования удобрений в технологии производства семян льна масличного в Московской области

Ручкина А.В., Ушаков Р.Н.
К вопросу об оценке плодородия агросерой почвы

Черникова О.В., Лупов Н.Д.
Биологические эффекты меди в ионной и наноразмерной формах

СЕКЦИЯ 7

Экологические проблемы в технологии общественного питания и товароведении

Белякова А.Р., Сазонкин К.Д., Макарова М.П., Никитов С.В., Лебедев Д.В.
Развитие масложировой отрасли в Российской Федерации

Дубровина О.А., Соковых В.В., Дубровина Т.Ю.
Влияние различных дозировок арахисовой муки на качество бисквита

Змейкина М.Ю., Глотова М.Ю., Бутов М.Д., Канда Л.О.
Производство яблочной пастилы

Нефедова И.Ю., Чивилева И.В., Забара К.А., Забара А.Л., Поляков М.В.
Резервы повышения доходности в зернопроизводстве за счет применения жидкого концентрированного удобрения Фертикс Марка А

Никитов С.В., Сазонкин К.Д.
О тенденциях в хлебопекарной промышленности

Синельников В.М., Бондарь С.В., Бодрова Э.М.
Оценка сбалансированности сырьевых зон овощеперерабатывающих предприятий Беларуси

Федоскина И.В.
Тенденции развития овощеводства Рязанской и Тульской областей

Шитиков Е.А., Никитов С.В., Сазонкин К.Д.
Современные тенденции в сфере общественного питания

Шитиков Е.А., Никитов С.В.
Инновационные ингредиенты в производстве пищевых продуктов

СЕКЦИЯ 8
Экономика АПК

Ананьин Д.С., Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Мурашова Е.А., Черногаева Е.А.

Определение экономической эффективности кремовалки меда

Бакулина Г.Н., Федоскин В.В., Поляков М.В., Мартынушкин А.Б., Дедова Е.М.

Анализ финансовых результатов и рентабельности производства продукции животных на выращивании и откорме

Дедова Е.М., Лупова Е.И., Виноградова В.О.

Повышение организационно-производственной устойчивости отрасли растениеводства за счет использования инновационных платформ агроменеджмента

Забара А.Л., Ручкина Е.В., Фатьянов С.О., Нефедова И.Ю., Афанасьев М.Ю.

Повышение эффективности молочного скотоводства за счет применения премикса для дойных коров Bestenergy

Забара К.А., Забара А.Л., Фатьянов С.О., Нефедова И.Ю., Афанасьев М.Ю.

Резервы повышения доходности за счет применения комбинированного системного фунгицида для защиты зерновых сельскохозяйственных культур Страйк Форте

Забара К.А., Забара А.Л., Фатьянов С.О., Нефедова И.Ю., Афанасьев М.Ю.

Резервы повышения доходности в зернопроизводстве за счет применения двухкомпонентного фунгицидного протравителя семян дивиденд экстрим

Кривова А.В., Меньшова Е.В., Красников А.Г.

Повышение доходности в молочном скотоводстве за счет применения премикса «Кауфит Экстра»

Мартынушкин А.Б., Бакулина Г.Н., Федоскин В.В., Поляков М.В., Евсенина М.В.

Показатели эффективности использования автомобильного транспорта в агропромышленном производстве

Поляков М.В., Евсенина М.В., Мартынушкин А.Б., Бакулина Г.Н., Федоскин В.В.

Повышение доходности в мясном скотоводстве за счет применения базового премикса для КРС на откорме Мегамикс Витула Опти

Строкова Е.А., Кузнецова Ю.А., Красников А.Г., Черногаева Е.А.

Перспективные направления развития предприятия

Федоскин В.В., Бакулина Г.Н., Поляков М.В., Мартынушкин А.Б., Дедова Е.М.

Факторный анализ прибыли и рентабельности производства зерна

Федоскин В.В., Бакулина Г.Н., Поляков М.В., Мартынушкин А.Б., Пикушина М.Ю.

Динамика рентабельности производства молока и оценка факторов, определяющих ее уровень