

*Министерство сельского хозяйства Российской Федерации*

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



*Программа*

***VIII Международная научно-практическая  
конференция***

***«Экологическое состояние природной среды и  
научно-практические аспекты современных агротехнологий»***

***21 марта 2024 года***

*Россия, г. Рязань*

## СЕКЦИЯ 1

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

**Балабко П.Н., Кутузова И.А.**

Влияние дефеката на урожайность картофеля в условиях биологизированной системы возделывания

**Балабко П.Н., Снег А.А., Орлова Н.В.**

Выращивание капусты и картофеля по интенсивной технологии в пойме р. Оки верхнего течения

**Калустов В.И., Евсенина М.В., Лунова Е.И., Питюрина И.С.**

Использование индекса NDVI при выращивании зерновых культур

**Питюрина И.С.**

Способ повышения плодородия почв и продуктивности сельскохозяйственных культур

**Краплин Н.С., Ступин А.С.**

Развитие энтомологии

**Майоров М.Д.**

Профилактика заболеваний растений

**Макарова В.В., Морозов С.А., Ступин А.С.**

Основы фитопатологической оценки в современной селекции растений

**Питюрина И.С., Артеменко К.А.**

Организация севооборотов картофелеводческих хозяйств Нечерноземной зоны

**Поляков А.В., Алексеева Т.В.**

Эффективность совместного применения фунгицидов Синклер, СК и Юниформ, СЭ в семенных посадках чеснока

**Сазонкин К.Д., Лунова Е.И., Виноградов Д.В., Евсенина М.В., Кунцевич А.А., Виноградова В.О.**

Обеспеченность кормами в Рязанской области

**Сазонкин К.Д., Питюрина И.С., Белякова А.Р., Виноградов Д.В.**

Современное состояние картофелеводства в России

**Самец А.М., Сапун О.Л.**

Инновационные технологии производства сельскохозяйственной продукции

**Синельников В.М., Бодрова Э.М., Синельников М.В.**

Современное состояние картофелеводства в Республике Беларусь

**Соловьева В.А., Ушаков Р.Н., Соколов А.А.**

Современные проблемы иммунитета растений к вредителям

**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

**Трушина М.В., Габибов М.А., Шкуркина А.С., Виноградов Д.В.**

Причины гибели озимых зерновых культур и способы их устранения

## СЕКЦИЯ 2

### Агрехимия и эхология

**Булатова Е.В., Ушаков Р.Н., Ступин А.С.**

Экспериментальные методы акклиматизации

**Глазунов И.С., Ступин А.С.**

Особенность практического применения гербицидов

**Дедова Е.М., Виноградов Д.В.**

Эффективность применения гуминовых препаратов в технологии возделывания озимой пшеницы

**Евсенина М.В., Чивилева И.В.**

Эффективность разных способов применения молибдена под горох на серой лесной почве

**Ерофеева А.Н., Ерофеева Т.В., Евсенина М.В.**

Отзывчивость серых лесных почв на внесение калийных удобрений

**Зайцев Е.М., Ступин А.С., Виноградов Д.В., Лунова Е.И., Кунцевич А.А.**

Акклиматизация растений

**Ильинский А.В., Евсенкин К.Н., Павлов А.А.**

Актуальные аспекты применения органоминеральных удобрений для восстановления плодородия деградированных сельскохозяйственных земель

**Кочарли С.А., Мустафаев М.Г., Гюлалыев Ч.Г., Мустафев Ф.М.**

Влияние хлопково-люцернового севооборота на водопроницаемость почв Муганской степи Азербайджана

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

Использование препаратов Кирово-Чепецкой Химической Компании в посевах яровой пшеницы в условиях Рязанской области

**Кунцевич А.А., Краплин Н.С., Ручкина А.В., Евсенина М.В.**

Влияние минеральных удобрений на почву

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

Использование удобрений и сидератов в технологии NO-TILL

**Кунцевич А.А., Сафронова Д.Р., Морозов С.А., Соколов А.А., Лунова Е.И., Евсенина М.В.**

Борьба с распространением сорной растительности в посевах сельскохозяйственных культур

**Лунова Е.И., Костикин Ф.А., Питюрина И.С.**

Известкование кислых почв и применение удобрений на посевах многолетних трав в Нечерноземной зоне

**Маркова А.А., Морозов С.А.**

Правила акклиматизации

**Мастеров А.С., Путиков И.А., Семченко А.А.**

Эффективность применения комплексных микроудобрений серии комплемет на картофеле

**Морозов С.А., Соколов А.А.**

Влияние доз медного купороса на всходы подсолнечника

**Пугачев Н.Д., Морозов С.А., Соколов А.А.**

Внутривидовые различия в функциональных признаках растений

**Ручкина А.В., Кунцевич А.А., Соколов А.А., Дегтев Н.С., Сазонкин К.Д.**

Приёмы оздоровления почв

**Ручкина А.В., Ушаков Р.Н., Кобелев А.В., Серова Г.А.**

Почвоулучшающая удобрительная смесь и ее влияние на качество зерна ячменя

**Ручкина А.В., Ушаков Р.Н., Ручкин Ю.О., Кобелев А.В., Соколов А.А.**

Альтернативные удобрительные средства

**Сафронова Д.Р., Кунцевич А.А., Питюрина И.С., Виноградов Д.В., Ручкина А.В., Сазонкин К.Д.**

Особенности применения минеральных удобрений при выращивании картофеля

**Сафронова Д.Р., Кунцевич А.А., Чернопятов С.С., Лупова Е.И., Лузгин Н.Е.**

Особенности минерального питания озимых зерновых культур

**Скуратович И.В. Зеленуха Е.В., Огиевич В.В., Литвина Л.М., Тимошенко Е.А.**

Использование золы от сжигания твердых видов топлива для улучшения качества почвы

**Троц Н.М., Бокова А.А., Троц В.Б., Суворов Е.Е., Чикуров А.В., Касаткин А. И.**

Изучение влияния различных видов удобрений на особенности формирования урожая ярового ячменя в условиях Самарской области

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

Эффективность оптимизации доз внесения минеральных удобрений под озимую пшеницу

### СЕКЦИЯ 3

#### Почвоведение, земледелие и растениеводство

**Алекперов А.А., Ступин А.С.**

Тля свекловичная корневая – *remphigus fuscicornis koch.*

**Беляев А.М., Ступин А.С.**

Жуки-долгоносики

**Белякова А.Р., Сазонкин К.Д., Лупова Е.И., Никитов С.В.**

Основные вредители сельскохозяйственных культур семейства капустные в Нечерноземье

**Белякова А.Р., Морозов С.А., Соколов А.А.**

Мичуринский метод акклиматизации растений

**Бодров Е.П., Кунцевич А.А., Лупова Е.И., Ручкина А.В., Сазонкин К.Д.**

Оптимальные способы воспроизводства плодородия серых лесных почв в условиях Рязанской области

**Варламов И.Ю., Ступин А.С.**

Основные вредители хлебных запасов

**Верниковский И.Д., Соловьева В.А., Габибов М.А., Кунцевич А.А.**

Сахарная свекла в России

**Виноградов Д.В., Питюрина И.С.**

Научные основы воспроизводства плодородия почв

**Власов Д.Ю., Кунцевич А.А., Евсенина М.В., Соколов А.А., Ручкина А.В.**

Общие аспекты повышения плодородия почв

**Власов Д.Ю., Стеничкина М.Ю., Виноградов Д.В., Кунцевич А.А.**

Повышение продуктивности овса посевного и оценка эффективности предложенных элементов агротехнологии

**Власов С.С., Евсенина М.В., Чивилева И.В.**

Особенности возделывания гороха на корм

**Горлов И.Е.**

Мозаика огурцов

**Гусева А.Ю., Ступин А.С.**

Мучнистая роса растений

**Евсенина М.В., Новикова О.Н., Чивилева И.В.**

Влияние способов посева на урожайность гороха

**Ефанова А.В., Зубков И.А., Бутов М.Д., Быков Н.А., Леденёв И.М., Бурдина О.В.**  
научный руководитель **Зубкова Т.В.**

Народнохозяйственное значение пшеницы

**Захаров В.Л., Гулидова В.А., Пугачев Г.Н.**

Влияние гранулометрического состава почв на величину их наименьшей влагоёмкости

**Зубкова Т.В.**

Картофель – важная сельскохозяйственная культура

**Игнатенко И.С., Ушаков Р.Н., Соколов А.А.**

Некоторые аспекты агротехники и интродукции растений

**Ильина Д.А., Самойлова Т.М.**

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

Взаимосвязь между ростом растений и фотосинтезом в сортах SOLANUM LYCOPERSICUM L.

**Колова О.В., Виноградов Д.В., Дедова Е.М.**

Влияние погодных условий Рязанской области на производство озимой пшеницы

**Коноплев В.Г.**

Профилактика и терапия в борьбе с вирусными болезнями растений

**Кострюков С.С.**

Хищный жук хилокорус

**Кунцевич А.А., Ручкина А.В., Сазонкин К.Д., Соколов А.А., Габибов М.А.**

Вопросы использования аллювиальных дерново-глеевых и болотных почв

**Кунцевич А.А., Сазонкин К.Д., Лаврентьев Я.Е.**

Выращивание озимых масличных культур в условиях Рязанской области

**Кунцевич А.А., Соколов А.А., Шичков Вадим П., Шичков Виталий П.**

Значение пожнивных остатков для улучшения плодородия дерново-подзолистых почв

**Лежнин И.К., Соколов А.А.**

Основные вредители защищенного грунта и биологические методы борьбы

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

Особенности размещения многолетних трав в условиях кормового севооборота

**Лупова Е.И., Питюрина И.С.**

Влияние приемов основной обработки почвы на её агрофизические свойства и урожайность картофеля

**Лупова Е.И., Питюрина И.С.**

Организация и технология проведения обработок свеклы пестицидами в борьбе с вредителями и болезнями

**Майоров М.Д., Виноградов Д.В., Питюрина И.С.**

Болезни картофеля при хранении

**Маскаева Е.А.**

Фитопатогенные нематоды

**Орехов Д.Н., Ступин А.С.**

Факторы динамики численности популяций

**Павлова К.М., Трушина М.В., Габибов М.А., Виноградов Д.В.**

Болезни озимой пшеницы и меры по их профилактике

**Ручкина А.В., Ушаков Р.Н., Кунцевич А.А., Сазонкин К.Д., Костин Я.В.**

Краткая оценка плодородия агросерой почвы по материалам почвенного мониторинга

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

Факторы, влияющие на урожайность сельскохозяйственных культур

**Сазонкин К.Д., Зайцев Е.М., Евсенина М.В., Ручкина А.В.**

Плодородие почвы и способы его регулирования

**Соловьева В.А., Верниковский И.Д., Габибов М.А., Ручкина А.В.**

Кукуруза как пропашная культура

**Ступин А.С.**

Злаковые тли

**Ступин А.С.**

Использование феромонов

**Ступин А.С.**

Физиология прорастания семян

**Татаренко Е.А., Ступин А.С.**

Ржавчина растений

***Транков С.И., Мастеров А.С.***

Влияние сроков основной обработки почвы на агрофизические свойства, засоренность посевов и урожайность озимой ржи

***Фролов Д.С.***

Природная очаговость вирусных болезней растений

***Худяков Д.П., Питюрина И.С., Виноградов Д.В.***

Вирусные болезни картофеля

***Черепушкин К.Н., Морозов С.А.***

Бинарные посевы

***Шаранцов С.Д., Ступин А.С.***

Проблема построения естественной классификации четырехногих клещей

***Шичков Вадим П., Виноградов Д.В., Вертелецкий А.И.***

Применение пестицидов в технологии возделывания ярового ячменя

***Шичков Вадим П., Лунова Е.И., Вертелецкий А.И.***

Влияние гербицидов в агроценозах ярового ячменя