Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университетимени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)



Программа

IV Международная научно-практическая конференция

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

09 апреля 2020 года

СЕКЦИЯ 1

Инновационные, ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции

Васильченко Л.А., Новикова А.В., Виноградов Д.В.

Влияние сроков посева льна масличного на урожайность семян

Гальченко С.В., Чердакова А.С.

Краткий обзор применения фиторемедиационных технологий в России и мире

Гвоздев В.А., Гуреева Е.В., Овсянникова М.В., Маркова В.Е.

Влияние известкования на продуктивность сои в условиях Центрального района нечерноземной зоны

Захарко П.Н., Дубенок С.А.

Нормирование водопотребления и водоотведения на предприятиях по производству молочных продуктов Республики Беларусь

Захарова О.А., Белоусов Н.И.

Влияние орошения на азотфиксацию гороха при использовании препарата на основе биогумуса

Ильинский А.В.

Результаты изучения последействия комбинированного применения мелиорантов на урожай ячменя

Козлова Т.Е.

Основы получения высококачественного зерна

Лисюткина А.И.

Влияние режима питания растений на качество зерна пивоваренного ячменя

Логвинович Н. А.

Совершенствование производственной стратегии сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь

Лукьянчик И.Д., Иванюк Н.А.

Влияние внекорневых обработок растворами брассинолида-993 на плодообразование *Linum Usitatissimum* L. сорта Ализе

Лупова Е.И.

Сравнительный анализ вариационных пульсограмм коров-первотелок до и после стресса на фоне приема янтарной кислоты

Морозова Л.А., Черкашина Л.В., Романова Л.В.

Цифровые технологии в области земледелия

Морозова Л.А., Черкашина Л.В., Романова Л.В.

Точное земледелие как фактор цифровизации отрасли растениеводства

Правдина Е.Н., Быстрова И.Ю.

Воспроизводительные качества свиноматок в зависимости от сезона года

Раткович Е.Л.

Применение имитационного и физического моделирования для повышения урожайности земляники садовой в условиях Волгоградской области

Шершукова Н.А.

Защита озимых культур от сорняков, вредителей и болезней

Шершукова Н.А.

Защита озимых культур от сорняков, вредителей и болезней

СЕКЦИЯ 2

Селекция и семеноводство в растениеводстве

Дуктова Н.А., Минина Е.М., Дуктов В.П., Налетов И.В.

Хозяйственно-биологическая характеристика нового сорта яровой твердой пшеницы Катюша

Евтишина Е.В.

Семена рыжика ярового сорта Юбиляр как источник незаменимых жирных кислот в питании человека

Кадралиев Д.С. Кипаева З.С. Исаев К.В.

Селекция люцерны на Нижней Волге

Новикова А.В.

Перспективы использования современных сортов масличного льна в пищевой промышленности

Рылко В.А., Мельничук Д.И., Микулич М.О.

Экологическое испытание новых образцов картофеля белорусской селекции

СЕКЦИЯ 3

Агрохимия и экология

Антипкина Л.А., Левин В.И., Зайцев Д.И.

Обоснование эффективность обработки семян и растений кормовой свеклы регулятором роста BIODUX

Асеев В.Ю., Конюшихина Д.В.

Влияние запаса питательных веществ на биометрические показатели черенков роз

Асеев В.Ю., Маркин М.В., Бобраков Ф.Ю.

Использование препаратов «Корневин» и «Эпин-Экстра» при укоренении черенков декоративных растений

Барановский А.В.

Экология и динамика биоресурсов вяхиря в Рязанской области

Борисевич М.Н.

К вопросу о концентрация тяжелых металлов в почве (эксперименты с математическими трендовыми линиями)

Бродин Н.В.

Прогноз распространения вредителей

Гасанов В. Г.

Почвенно-экологические условия и морфогенетическая диагностика заболоченных серобурых почв Абшеронского полуострова Азербайджана

Диаките С., Поляков А.В., Алексеева Т.В. Азопкова М.А., Муравьева И.В.

Микотоксины грибов рода *Fusarium* и их опасность для здоровья человека

Евсенкин К. Н., Нефедов А. В., Иванникова Н. А.

Действие органических удобрений на агрохимические показатели аллювиальной почвы и урожай ячменя

Евсенкин К.Н., Ильинский А.В.

Результаты многолетней динамики запасов воды снежного покрова осущенных земель

Захарова О.А., Каткова Е.А., Доронкин Ю.В.

Морфо-биометрия растений ячменя при обработке семян регуляторами роста

Иванов Е.С., Блинова Э.А., Бышов Н.В., Чхапелия Г.А.

Воздействие автомобильного транспорта на состояние воздушного бассейна одного из крупнейших городов европейской части России - Рязань

Исмаилов Б. Н., Гасанов В.Г., Асланова Р.Г.

Генетические особенности процесса засоления и диагностика аллювиально-болотных почв сухостепной субтропической зоны поймы р. Куры Азербайджана

Казачёнок Н.Н.

Особенности статистического распределения активности радионуклидов в тканях рыб

Керимова Г.А.

Некоторые информации о почвах изучаемых территорий Абшеронского полуострова

Красильников А.В.

Оценка засоренности агроценозов

Лукьянова О.В. Потапова Л.В. Кокорева В.Г.

Эффективность применения гербицидов при возделывании сои

Лупова А.С., Соколов А.А., Виноградов Д.В., Крючков М.М.

Использование нового агрохимиката в агроценозе ярового рапса

Новак А.И., Чугреева А.А.

Изучение целлюлозолитической активности микробной массы в почвах Рязанского района

Пайчин Д., Вучкович С., Попович М.В., Терзич Д., Симич А., Радич В. PajčinĐ., Vučković S., PopovićM.V., Terzić D., Simić A., Radić V.

Ecological importance of *Lotus corniculatus* and character-istics of some new varieties Экологическая значимость Lotus Corniculatus и характеристика некоторых новых видов

Потапенко М.В., Кажарский В.Р.

Эффективность протравителей на посевах озимой пшеницы

Прибылова Г.Б.

Применение биологического препарата изабион на ранних сортах картофеля

Пыленок П.И.

Водный режим окской поймы в условиях изменения климата

Пыленок П.И.

Экологические особенности функционирования мелиорируемых агроландшафтов

Родин И.К.

Особенности современного этапа развития мелиорации земель в РФ

Родин И.К.

Тенденции и факторы развития экологической ситуации в РФ

Соколов А.А., Лупова А.С., Виноградов Д.В.

Продуктивность рапса ярового при использовании гумата калия плюс

Солдатов Е.О.

Вредители семян лесных лиственных пород

Соловьева П.В.

Головневые болезни зерновых культур

Сорокина Е.А.

Возбудители корневых гнилей и их полевая диагностика

Стеничкина М. Ю.

Экологизация производства овса при активации продуктивности под действием регулятора роста

Ступин А.С.

Вредители семян плодовых культур

Ступин А.С.

Многоядные почвообитающие вредители жуки щелкуны

Терещенко Ю.А.

Причины массового распространения корневых гнилей зерновых культур

Терёхина О.Н., Щепелев В.Е.

Действие биопрепаратов на содержание нитратов в клубнях картофеля

Троц Н. М., Чернякова Г. И.

Мониторинг состояния плодородия почв степной зоны Самарской области

СЕКЦИЯ 4

Почвоведение, земледелие и растениеводство

Алексейчиков В.С.

Вредители растений в питомниках и молодняках

Андреева Д.А.

Влияние предшественников на продуктивность сельскохозяйственных культур

Ершова Г.И., Родькина В.Н.

Опыт применения подпочвенного увлажнения на минеральных пойменных землях

Захарова О.А.

Бинарная лекция по овощеводству как инновационный прием в учебном процессе

Захарова О.А., Белоусов Н.И., Абиров К.А.

Повышение продуктивности сеяных агрофитоценозов при улучшении пищевого и водного режимов почв

Красавина Д.С.

Влияние метеорологических факторов на формирование потенциальной продуктивности колоса

Лазарев Е.А.

Влияние условий выращивания на формирование высокой урожайности качественного зерна

Митрохина В.Н., Макарова М.П.

Особенности возделывания подсолнечника в Рязанской области

Мысин С.П., Виноградов Д.В., Лупова А.С., Соколов А.А.

Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от уровня интенсивности технологии возделывания и планируемой урожайности

Наумцева К.В.

Перспективы производства горчицы белой в условиях Рязанской области

Павлов А.Г., Лутовинов В.А.

Структура посевных площадей фермерского хозяйства

Пастухова М.А., Шелюто Б.В.

Технология возделывания сильфии пронзеннолистной первого года жизни

Погонец Е.В.

Оценка фитосанитарного состояния полей и учет корневых гнилей

Стеничкина М.Ю., Барановский А.В.

Использование биопрепаратов в агроценозе овса

Чалин Л.С.

Современные представления о биологических свойствах липидов зерновых культур

Чаус Е.П., Наумиева К.В.

Влияние сроков посева и норм высева на урожайность горчицы белой

Щур А.В., Валько В.П., Виноградов Д.В., Валько О.В.

Биотехнологические основы системы земледелия Республики Беларусь

СЕКЦИЯ 5 Агроинженерия

Еднач В.Н., Рогальская Ю.Н.

Исследование равномерности распределения минеральных удобрений пневматической системой зерновой сеялки

Захарова О.А. Евсенкин К.Н.

Мониторинг осушаемых объектов на территории Рязанской Мещеры с использованием дронов

Королевич Н.Г., Оганезов И. А.

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов для тепличных агрокомбинатов Республики Беларусь

Сельмен В.Н.

Выращивание овощной рассады под светодиодным освещением

СЕКЦИЯ 6

Технологии переработки сельскохозяйственной продукции и общественного питания

Куликова О.А.

Применение растительных ингредиентов в рецептуре рубленых рыбных полуфабрикатов

Левина Т.С.

Способы повышения пищевой ценности рыбных котлет

Максимов Н.С.

Признаки качества зерна и методы их определения

Мусаев Ф.А., Морозова Н.И., Захарова О.А., Калинин А.В.

Технология производства сыра адыгейского

Пеньшин А.А., Виноградов Д.В., Лупова А.С., Евсенина М.В., Соколов А.А.

Качество пшеничной муки в зависимости от условий ее хранения

Пеньшин А.А., Соколов А.А., Евсенина М.В.

Изменение качества и объема муки при хранении

Петрухин А.Г.

Качество зерна, его понятие и оценка

Питюрина И.С.

Качество и безопасность семян подсолнечника

Польшикова В.И.

Разработка рецептуры мучных кондитерских изделий функционального назначения

Сазонкин К.Д., Никитов С.В.

Место масличных культур в продовольственной безопасности страны

Туркин В.Н., Горшков В.В., Гиль А.В., Дадон А.А., Калинин А.В., Щербань Д.С.

Современные технологии твердых сыров с использованием и действием различных пищевых добавок

Туркин В.Н., Горшков В.В., Калинин А.В., Калинкин К.В., Щербань Д.С.

Современное технологическое использование и влияние пищевой добавки Е-250 на организм человека и органолептические свойства колбасных изделий

СЕКЦИЯ 7 Экономика АПК

Бычков Н.А., Хаткевич Г.В.

Условия возникновения неплатежеспособности сельскохозяйственных организаций и пути их решения в Республике Беларусь

Ванюшина О.И.

Особенности социально-экономического развития сельских территорий (на примере Рязанской области)

Ванюшина О.И.

Социально-экономические особенности развития сельских территорий в России

Войтко И.А.

Агрострахование как инструмент стимулирования развития села и сельских территорий Республики Беларусь

Горячкина И.Н., Евсенина М.В.

Значение куратора в воспитательной работе со студентами вуза

Лозовая О.В.

Механизм государственно-частного партнерства как фактор развития социальной инфраструктуры сельских поселений

Лозовая О.В.

Развитие сельских территорий: региональные особенности социально-экономических программ

Мартынушкин А.Б.

Модели социально-экономического развития сельских территорий и агроэкономических систем в России

Мартынушкин А.Б.

Социально-трудовые аспекты, влияющие на развитие сельских территорий

Новикова А.В.

Тенденции экспортного потенциала масличного сырья

Павлов А.Г., Третьяков В.Е.

Повышение эффективности фермерского севооборота

Показаньева Т.В.

Государственная поддержка модернизации зерновой отрасли

Романова Л.В, Морозова Л.А., Черкашина Л.В.

Влияние грантовой поддержки КФХ на развитие сельских территорий

Романова Л.В, Черкашина Л.В., Морозова Л.А.

Проблемы правового регулирования органического сельского хозяйства в РФ

Тетеринец Т.А.

Современные подходы к трактовке занятости населения с учетом отраслевой спецификации

Фелоскина И.В.

Государственная программа развития сельских территорий: направления, источники финансирования и основные проблемы

Федоскина И.В.

Оценка реализации государственной программы развития сельских территорий

Черкашина Л.В.

Особенности инновационного развития аграрного сектора

Черкашина Л.В., Морозова Л.А., Романова Л.В.

Совершенствование бизнес-процессов предприятий АПК

Черкашина Л.В., Морозова Л.А., Романова Л.В.

Модернизация сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации

Контактная информация:

Виноградов Дмитрий Валериевич, советник ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, тел. +7-910-901-81-09 Евсенина Марина Владимировна, начальник отдела международных связей ФГБОУ ВО РГАТУ, тел. (4912) 35-35-16