

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

ПРОГРАММА

**ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Межрегиональная научно-практическая видео-конференция среди специалистов, молодых ученых, аспирантов и студентов в рамках мероприятий, посвященных Году науки и технологий

29 января 2021 г.

Орел, 2021

Организационный комитет:

Председатель: Березина Н.А. и.о. проректора по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Заместитель председателя: Резвякова С.В., заведующая кафедрой защиты растений и экотоксикологии.

Члены организационного комитета:

Таракин А.В., декан факультета агробизнеса и экологии.

Догадина М.А., заместитель декана факультета агробизнеса и экологии по учебной работе.

Тычинская И.Л., заведующая лабораторией управления вегетацией и производственным процессом сельскохозяйственных культур ФГБНУ ФНЦ ЗБК.

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ!

Приветствуем Вас на Межрегиональной научно-практической видео-конференции «ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР». Конференция затрагивает актуальные вопросы современных технологий производства растениеводческой продукции и модернизации аграрного образования на современном этапе развития.

Выражаем благодарность соорганизаторам, участникам, гостям конференции. Надеемся, что накопленный в ходе работы конференции опыт будет полезен Вам в процессе дальнейшей научно-исследовательской работы, предложенные рекомендации найдут применение в практической деятельности. Желаем плодотворных дискуссий.

Оргкомитет конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29.01.2021, начало в 11.⁰⁰

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ В УСЛОВИЯХ ЦЧР

Регламент: выступление с докладом – до 10 минут;
обсуждение – до 3-х минут.

Модераторы: **Таракин Алексей Владимирович**, кандидат сельскохозяйственных наук, декан факультета агробизнеса и экологии.

Резвякова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой защиты растений и экотоксикологии

Доклады

Панарина Вероника Игоревна, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель селекционно-семеноводческого центра сои ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур».

Российский рынок сои: тенденции и перспективы развития.

Титов Виктор Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, Глава Орловского представительства АО «Щелково Агрохим».

Управление вегетацией сои.

Тычинская Ирина Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией управления вегетацией и продукционным процессом сельскохозяйственных культур ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», старший преподаватель кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Разработка элементов агробιοтехнологий различных сортов сои в условиях Орловской области.

Зубарева Кристина Юрьевна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур».

К вопросу о способах улучшения стартовых условий на начальных этапах роста и развития сои.

Драп Иван Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, ИП Глава КФХ «Драп И.И.».

Влияние гербицидов на рост, развитие и урожайность сои.

Резвякова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Продуктивность сои в связи с защитой от грибных болезней в НОПЦ «Интеграция» Орловского ГАУ.

Леухина Татьяна Витальевна, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ЗБК, магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Влияние предпосевной обработки семян различных сортов сои на уровень осмоустойчивости .

Леухина Оксана Витальевна, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ЗБК, магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Сортовая отзывчивость сои при применении биопрепаратов на основе гуминовых кислот.

Расулова Виктория Александровна, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ЗБК, аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность применения комплексных микроудобрений на качественные показатели различных сортов сои.

Анисимов Павел Викторович, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ЗБК, магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность применения органического удобрения Реликт Р на сое.

Кузьминов Кирилл Валентинович, магистрант Курская ГСХА, Агротехнологический факультет.

Влияние инокулянтов на продуктивность сои в условиях Курской области.

Секционные заседания

29.01.2021, начало в 14.00

Регламент – 5 минут.

Секция 1. Современные технологии в аграрном секторе экономики

Ответственная: Резвякова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук

Бобкова Юлия Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой земледелия, агрохимии и агропочвоведения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Применение цифровых технологий при проведении научных исследований в НОПЦ «Интеграция» ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ.

Ботуз Наталья Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность агрохимиката нового поколения на посевах гречихи.

Велкова Наталья Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Оценка урожайности и нектаропродуктивности горчицы белой разных сроков посева.

Верижникова Анастасия Александровна, магистрант кафедры Бухгалтерского учета и статистики ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Современное состояние и перспективы развития овощеводства в Орловской области.

Гранкин Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры зоологии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Охрана пчелиных семей в условиях интенсификации агрохимических мер защиты растений.

Гурин Александр Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Влияние бобовых предшественников на засоренность посевов озимой пшеницы.

Донская Мария Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории генетики и биотехнологии ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур».

Симбиотическая азотфиксация нута в условиях Орловской области.

Донской Михаил Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела патентования и НТИ, ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур».

Чина посевная – перспективная культура.

Еремин Леонид Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Интегрированная защита озимой пшеницы в НОПЦ «Интеграция» Орловского ГАУ.

Игнатова Галина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Теоретическое обоснование эффективных способов размножения декоративных культур.

Кондрашин Борис Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры земледелия, агрохимии и агропочвоведения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Регуляция пищевого режима в агроценозе озимой пшеницы.

Кондрашова Ирина Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры географии, экологии и общей биологии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Антропогенное воздействие на агроэкосистемы региона.

Мельник Анатолий Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Продуктивность гибридов рапса в зависимости от технологий.

Митина Елена Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Биологизированные приемы повышения плодородия темно-серой лесной почвы.

Наумкин Владимир Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Сравнительная оценка урожайности и адаптивности сортов гречихи посевной.

Кирсанова Елена Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Влияние регуляторов роста на урожайность сои.

Резникова Елена Викторовна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и прокурорского надзора ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Правовое регулирование государственной поддержки сельского хозяйства в РФ.

Таракин Алексей Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета агробизнеса и экологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность применения микробиологического удобрения нового поколения на сое.

Федотова Инна Эрнестовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Проблемы и перспективы использования отдалённой гибридизации в селекции вишни на устойчивость к коккомикозу.

Салмин Сергей Архипович, старший преподаватель кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Влияние декапитации на морфогенез корневой системы проростков кукурузы.

Степанова Елена Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность применения нетрадиционных удобрительных форм при производстве сельскохозяйственной продукции.

Секция 2. Актуальные тренды в высшем образовании

Ответственная: Догадина Марина Анатольевна – кандидат сельскохозяйственных наук.

Догадина Марина Анатольевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Роль геймификации образовательного процесса в формировании компетенций магистрантов.

Прудникова Елена Геннадьевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Роль активных форм обучения при организации учебного процесса.

Резвякова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Роль производственной практики в формировании профессиональных компетенций обучающихся.

Силаева Жанна Геннадьевна - кандидат биологических наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Роль научно-исследовательской работы в подготовке магистров - ландшафтных архитекторов.

Тяпкина Анжела Павловна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой зоологии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Особенности организации и проведения практики по получению профессиональных умений и навыков по направлению подготовки 06.03.01 Биология, направленность (профиль) Зоология.

Тяпкин Александр Сергеевич, оперуполномоченный ЦПЭ УМВД России по Орловской области

Правовое обеспечение развития высшего образования.

Федяева Татьяна Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры зоологии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Основные направления организации профессиональной подготовки учителя биологии и географии в условиях цифровой образовательной среды.

Чаадаева Наталья Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Научно-исследовательская работа как средство формирования профессиональных компетенций магистра по направлению подготовки 06.04.01 Биология.

Чепелев Сергей Васильевич, кандидат химических наук, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Ситуационно-познавательные задания как инструмент формирования профессиональных компетенций.

Цуцупа Татьяна Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Современные проблемы преподавания микробиологии в системе биологического образования в вузе.

Секция 3. Инновационные идеи молодых исследователей

Ответственная: Тычинская Ирина Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук.

Архангельская Алевтина Сергеевна – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Влияние почвенных условий на урожайность люпина белого. Руководитель – Резвякова С.В., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Балашов Александр Викторович, магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Комплексная защита озимой пшеницы от вредных факторов. Руководитель – Еремин Л.П., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Борисовская Елена Игоревна – магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Система защиты сои в ООО «Орёл-агропром» СП «Залегощенское» Залегощенского района Орловской области. Руководитель – Митина Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Евдакова Мария Викторовна, аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Агроэкологическая характеристика сортообразцов кукурузы в условиях Орловской области. Руководитель – Гурин А.Г., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Епихина Диана Вячеславовна - магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Влияние условий урбэокосреды на декоративность красивоцветущих кустарников. Руководитель – Догадина М.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Зевакин Алексей Сергеевич – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Анализ взаимоотношений между сорными и культурными растениями в агроценозе озимой пшеницы. Руководитель – Резвякова С.В., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Лупин Максим Владимирович – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Агроэкологическая оценка сортообразцов малины в условиях Орловской области. Руководитель – Резвякова С.В., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Половинкин Геннадий Александрович, магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Эффективность применения протиоконазола и тебуконазола в посевах сои. Руководитель – Таракин А.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Правдюк Петр Иванович – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Экологическая роль красивоцветущих кустарников в дендрарии Орловского ГАУ. Руководитель – Догадина М.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Правдюк Александр Иванович – обучающийся ФГБОУ ВО ОГУ имени И.С. Тургенева.

Кейс-метод в формировании компетенций. Руководитель – Догадина М.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Руднев Евгений Александрович - магистрант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Урожайность и качество зерна озимой ржи на фоне применения биоудобрений в условиях Орловской области. Руководитель – Ботуз Н.И., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Таракина Виктория Юрьевна – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Повышение продуктивности озимой пшеницы на основе оптимизации питательного режима почв. Руководитель – Резвякова С.В., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Торгашов Валентин Леонидович, магистрант ФГБОУ ВО Орловский.

Экономическая эффективность возделывания различных сортов сои в условиях Орловской области. Руководитель - Тычинская И. Л., кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией управления вегетацией и продукционным процессом сельскохозяйственных культур ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», старший преподаватель кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Юртаев Иван Викторович – обучающийся ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Биологически активные вещества в защите растений. Руководитель – Догадина М.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Юдин Дмитрий Сергеевич – аспирант ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Защита насаждений смородины черной от сорных растений. Руководитель – Резвякова С.В., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.