

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н. В. ПАРАХИНА»**  
**Факультет агробизнеса и экологии**  
**Кафедра агроэкологии и охраны окружающей среды**

**ПРОГРАММА**  
**Всероссийской (Национальной) научно-практической конференция**  
**студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов**  
**«Экологизация сельскохозяйственного производства»**

**18 ноября 2021 г.**



**Место проведения конференции:** г. Орёл, ул. Красноармейская, 17, ауд. 208. Факультет агробизнеса и экологии ФГБОУ ФО Орловский ГАУ.

### **СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

*Эколого-экономическое обеспечение производства аграрной продукции.  
Экологизация применения средств защиты в сельскохозяйственном производстве.*

*Органическое земледелие и ресурсосберегающие технологии производства аграрной продукции.*

*Получение экологически безопасной продукции растениеводства*

*Подготовка молодых специалистов естественно-научных направлений в высшей школе*

Регламент работы: доклады – до 10 минут; выступления в рамках дискуссии – до 5 минут.

### **Председатели конференции:**

**Таракин Алексей Владимирович** – кандидат с.-х. наук, доцент, декан факультета агробизнеса и экологии.

**Догадина Марина Анатольевна** - кандидат с.-х. наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды.

**Резвякова Светлана Викторовна** – доктор с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой защиты растений и экотоксикологии.

**Бобкова Юлия Анатольевна** - кандидат с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой земледелия, агрохимии и агропочвоведения.

**Мельник Анатолий Федорович** - доктор с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой растениеводства, селекции и семеноводства.

### **Программный комитет конференции:**

**Наумкин Владимир Петрович** – доктор с.-х. наук, профессор, профессор кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды.

**Велкова Наталья Ивановна** - кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды.

**Игнатова Галина Александровна** - кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды.

**Степанова Елена Ивановна** - кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды.

### **Секретарь:**

**Сорокина Марина Владимировна** - ассистент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Ведущий конференции – Догадина Марина Анатольевна**, к.с.-х.н., доцент, и.о. зав.кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды

**Вступительное слово:**

**Таракин Алексей Владимирович** – к.с.-х.н., доцент, декан факультета агробизнеса и экологии

1. **Ларионов Максим Викторович** – д.б.н., профессор ведущий научный сотрудник Научно-образовательной лаборатории «Перспективных технологий» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева». *«Исследование и оценка состояния растений в искусственных растительных сообществах»*

2. **Тяпкина Анжела Павловна** – к.б.н., доцент, И.о. директора института естественных наук и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«О роли региональных вузов в образовательном пространстве»*

3. **Азаров Владимир Борисович** – д.с.-х.н., профессор, профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина». *«Экономическая эффективность органических удобрений в технологии возделывания кукурузы»*

4. **Мкртчян Маня Эдуардовна** – д.в.н., доцент, зав.кафедрой биологии, экологии и гистологии ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины" *«Проблемы реализации компетентностного подхода при подготовке молодых специалистов биологического профиля»*

5. **Куркина Юлия Николаевна** – к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры биотехнологии и микробиологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». *«Возделывание бобовых культур способствует снижению обилия оппортунистических и аллергенных видов микромицетов в почве»*

6. **Пашкова Валентина Алексеевна** - к.б.н., доцент, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности в техносфере и защиты человека в чрезвычайных ситуациях ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«Современные проблемы повышения качества обучения специалистов естественно-научных направлений и пути их решения»*

7. **Таракин Алексей Владимирович** - к.с.-х.н., доцент, декан факультета агробизнеса и экологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Агроэкологические аспекты переработки отходов крупяной промышленности»*

8. **Скок Анна Витальевна** – к.б.н., доцент, доцент кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет». *«Ландшафтно-экологическое обоснование рекреационного лесоиспользования в зеленой зоне г. Унеча Брянской области»*

9. **Догадина Марина Анатольевна** - к.с.-х.н., доцент, и.о.зав. кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Биологические особенности декоративных культур в условиях техногенеза»*

10. **Резвякова Светлана Викторовна** - д.с.-х.н., доцент, зав.кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Влияние минерального питания на морозоустойчивость смородины черной»*

11. **Тычинская Ирина Леонидовна** - к.с.-х.н., маркетолог кластера «Запад» компании «BAYER» «Достоинства и преимущества ассортимента средств защиты растений компании «BAYER»

12. **Бобкова Юлия Анатольевна** - к.с.-х.н., доцент, зав. Кафедрой земледелия, агрохимии и агропочвоведения ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Эколого - экономическое обоснование применения современных комплексных удобрений на посевах ячменя ярового»*

### **СЕКЦИЯ. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ**

*Модератор: Степанова Елена Ивановна, к.с.-х.н., доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды*

**Наумкин В. П.** - д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Видовое разнообразие насекомых – опылителей на посевах гречихи посевной».*

**Велкова Н.И.** - к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Пыльцевая продуктивность сортов горчицы белой различных эколого-географических групп».*

**Правдюк П.И.** – аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (научный руководитель Догадина М.А.). *«О роли агрохимикатов в повышении качества урбаноземов»*

**Сидорова Е.К.** - аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», (научный руководитель Лобков В.Т.). *«Экономическая эффективность сортосмены сои в Орловской области»*

**Кожухова Т.С.** аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный

аграрный университет имени Н.В. Парахина», (научный руководитель Таракин А.В.). *«Эколого-агрехимическое обоснование использования нетрадиционных органических удобрений при возделывании ярового ячменя в условиях ЦЧР»*

**Кузякин Д.С.** аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», (научный руководитель Таракин А.В.). *«Научные основы использования активного ила при обеззараживании сточных вод»*

**Епихина Д.В.** – магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Догадина М.А.). *«Экономическая составляющая устойчивого развития аграрного производства»*

**Сорокина М.В.** магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Степанова Е.И.). *«Биомониторинг состояния растений городских территорий»*

**Илюшин И. В.** – бакалавр ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Проблемы ГМО в современном мире»*

**Касаточкина М. Ю.** – бакалавр ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Тяжёлые металлы в почвах Орловской области и качество продукции растениеводства»*

### ***СЕКЦИЯ. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ***

*Модератор: Велкова Наталья Ивановна, к.с.-х.н., доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды*

**Копылов С.А.** – к.т.н., доцент, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере и защиты человека в чрезвычайных ситуациях ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«Применение средств индивидуальной защиты в сельском хозяйстве в контексте экологизации их использования»*

**Митина Е.В.** – к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Система защиты сои от вредных организмов в НОПЦ «ИНТЕГРАЦИЯ» Орловского района Орловской области»*

**Даньшина Н.А.** - к.ю.н., доцент, доцент кафедры трудового права ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«Нормативно-правовое обеспечение работ сопряженных с необходимостью применения средств индивидуальной защиты»*

**Таракина В.Ю.** – аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Резвякова С.В.). *Изучение видового состава сорных растений в агроценозах полевых культур*

**Юдин Д.С.** - аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Резвякова С.В.) *«Управление сообществом сорных растений в агроценозе смородины черной»*

**Чарыева Л.В.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Бобкова Ю.А.). *«Биологическая защита растений - как прием экологизации сельскохозяйственного производства»*

**Дуванова О.Н.** – обучающийся ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Догадина М.А.). *«Грибные болезни подсолнечника».*

### ***СЕКЦИЯ. ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ***

*Модератор: Игнатова Галина Александровна, к.с.-х.н., доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды*

**Степанова Е.И.** - к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Эффективность применения нетрадиционных удобрительных форм в сельскохозяйственном производстве».*

**Сорокина М.В.** – ассистент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Урожайность сельскохозяйственных культур в зависимости от способа основной обработки почвы в условиях Орловской области»*

**Данилов С.Ю.** – аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Резвякова С.В.). *«Продуктивность различных сортов озимой пшеницы на базе ОПХ «Орловское»*

**Леонов С.Н.** аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», (научный руководитель Таракин А.В.). *«Экологическая оценка сортов зерновых культур в условиях чернозёма обыкновенного ЦЧР»*

**Арчакова И.О.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Кондрашин Б.С.). *«Применение элементов биологизированных технологий при возделывании озимой пшеницы в условиях Орловской области»*

**Сидорова Т.Н.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель

Лобков В.Т.). *«Влияние биологически активных препаратов на засухоустойчивость гороха посевного».*

**Карамова А. Н.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Органическое земледелие в современном мире».*

**Панюшкина О.Ю.** – магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Состояние почв на рубеже XX и XXI столетий».*

### ***СЕКЦИЯ. ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА***

*Модератор: Догадина Марина Анатольевна, к.с.-х.н., и.о.зав.кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды*

**Игнатова Г. А.** - к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Продуктивность и сахаристость сахарной свёклы под воздействием жидких микроэлементных удобрений»*

**Верховец И.А.** к.с.-х.н., доцент, доцент кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Влияние засоренности посевов на содержание элементов питания»*

**Конеева О.А.** - аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Резвякова С.В.) *«Роль сорта при возделывании озимой пшеницы»*

**Чернова О.П.** – аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Резвякова С.В.). *«Накопление нитратов растениями кукурузы в связи с использованием спиртовой барды»*

**Алексашенко Д.А.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Бобкова Ю.А.). *«Определение возможности получения экологически безопасной продукции растениеводства в условиях загрязнения агроценозов поллютантами»*

**Щетинина А.В.** – магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Приоритетные направления инновационного развития в развитии агрохимии и агропочвоведении».*

**Зайцева Т.С.** – магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Биопрепараты в системе удобрений сельскохозяйственных культур»*

**Давыдив М. Я.** - магистрант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Игнатова Г. А.). *«Ретикулярная химия и перспективы её применения в агрохимии»*

**Федосеева В.С.** - обучающаяся ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Велкова Н.И.). *«Горчица белая как универсальное растение».*

**Иконникова Т.Ю.** - обучающаяся ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Наумкин В.П.). *«Растительный покров лесного фитоценоза орловской области»*

### ***СЕКЦИЯ. ПОДГОТОВКА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ***

*Модератор: Наумкин Владимир Петрович, д.с.-х.н., профессор кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды*

**Лапин П.А.** – к.т.н., доцент, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере и защиты человека в чрезвычайных ситуациях ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«Подготовка молодых специалистов с учётом роли профессиональных стандартов»*

**Догадина М.А.** – к.с.-х.н., доцент, и.о. зав.кафедрой агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». *«Стратегические аспекты интеграции высшей школы и бизнес-сообществ»*

**Елисеев Д.В.** - к.т.н., доцент, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере и защиты человека в чрезвычайных ситуациях ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». *«Естественнонаучное образование в высшей школе: состояние, проблемы и пути их решения»*

**Величкин А.А.** – аспирант ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». (научный руководитель Догадина М.А.). *«Аспекты естественно-научных и экологических знаний в системе образования»*

**Правдюк А.И.** – обучающийся ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». (научный руководитель Догадина М.А.). *«О практико-ориентированности выпускников высшей школы»*