МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

ПРОГРАММА КОНКУРСА

КО ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ ОРЛОВСКОГО ГАУ «ИННОВАЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС»



9-10 марта 2022 г.

Порядок работы

Мероприятие состоится в дистанционном формате.

Ссылка для подключения в MS Teams: https://clck.ru/dQJa3

9 марта 2022 г.

9:00 – открытие конкурса.

Приветственное слово участникам конкурса:
– ректор, д.б.н., профессор Масалов Владимир Николаевич;

– председатель экспертной комиссии, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, д.т.н. Березина Наталья Александровна.

9:15–17:00 – работа по номинациям:

- ***«Лучшая научно-исследовательская работа среди молодых ученых».***
- ***«Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов».***

17:00–17:30 – подведение итогов работы по номинациям.

10 марта 2022 г.

9:00–17:00 – работа по номинации «Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов».

17:00–17:30 – подведение итогов работы по номинации.

15 марта 2022 г.

11:20 – награждение победителей конкурса.
Место проведения – ауд. 1-217.

Фотографирование участников и победителей конкурса.

Порядок работы по номинациям

Сообщение по основным результатам работы 10 мин. Вопросы и обсуждение – 3-5 мин.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди молодых ученых»

1. **Алексюткина Оксана Александровна.** *«Развитие и финансово-инфраструктурное обеспечение сельского туризма: состояние, проблемы и перспективы».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Савкин В.И.

2. **Верижникова Анастасия Александровна.** *«Изучение влияния разных концентраций регулятора роста Энергия-М на ростовые показатели, конечную продуктивность и устойчивость растения картофеля сорта «Жуковский».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Таракин А.В.

3. **Коломыцева Анастасия Юрьевна**. *«Современный подход к проектированию строительства и реконструкции производственного объекта».* Научный руководитель: канд. тех. наук, доц. Фетисова М.А.

4. **Комоликов Алексей Сергеевич.** *«Исследование влияния ультразвука и вибрации на процесс перемешивания в перерабатывающей промышленности».* Научные руководители: канд. тех. наук, доц. Мищенко Е.В., д-р техн. наук, доц. Березина Н.А.

5. **Поповичева Наталия Николаевна.** «*Оптимизация технологии кисломолочного напитка с добавкой «Йодонорм».* Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ковалева О.А.

6. **Слепухина Олеся Александровна.** *«Технологические аспекты повышения продуктивности и репродуктивных качеств коров в условиях Орловской области».* Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Мамаев А.В.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов»

1. **Быков Арсений Леонидович.** *«Совершенствование технологии репродукции плодово-ягодных и декоративных интродуцентов в условиях Орловской области».* Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Лопачев Н.А.

2. **Данилов Сергей Юрьевич**. *«Применение цифровых технологий в оценке состояния агроценоза озимой пшеницы».* Научный руководитель: д-р с.-х. наук, с.н.с., доц. Резвякова С.В.

3. **Ивлева Наталья Александровна.** *«Эффективность использования препаратов на основе прополиса в качестве адаптивных средств для коров голштинской породы».* Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

4. **Макаров Иван Дмитриевич.** *«Комбинированный способ восстановления и упрочнения деталей сельскохозяйственной техники типа «вал» вибрационным механохимическим оксидированием с последующей статико-импульсной обработкой».* Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Кузнецов Ю.А.

5. **Максимовский Вадим Алексеевич**. «*Устранение D-витаминной недостаточности у бычков на откорме в стрессогенных условиях промышленного комплекса»* Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

6. **Меднова Валентина Викторовна**. *«Эффективность биологически активной добавки «ГербаСтор» в рационах цыплят-бройлеров, содержащихся при различной плотности посадки».* Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Буяров В.С.

7. **Панков Григорий Борисович**. «Восстановление и упрочнение деталей типа «вал» высокоскоростной электродуговой металлизацией с комплексным применением поверхностного пластического деформирования». Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Кузнецов Ю.А.

8. **Прохоров Денис Геннадьевич.** «*Получение защитных покрытий на деталях машин и оборудования АПК высокоскоростной электродуговой металлизацией с комплексным применением плазменно-электролитического оксидирования».* Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Кузнецов Ю.А.

9. **Савосина Татьяна Николаевна.** *«Усиление роли качества трудовой жизни в современных социально-экономических условиях».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Прока Н.И.

10. **Сидорова Евгения Константиновна.** «*Хозяйственно-биологическая характеристика нового поколения сортов пшеницы мягкой озимой в условиях Орловской области».* Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Лобков В.Т.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов»

1. **Абрамков Николай Сергеевич.** *«Применение премикса «ПКК60-3 приплод» для стимуляции репродуктивной функции коров».* Научный руководитель: канд. ветеринар. наук, доц. Шадская А.В.

2. **Беловинцева Дарья Юрьевна.** *«Развитие политики оплаты труда в аграрном секторе экономики».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Прока Н.И.

3. **Богайскова Алиса Венеаминовна.** *«Эскизный проект зоовольерного комплекса Национального парка «Орловское полесье».* Научный руководитель: зав. каф. ландшафтной архитектуры, д-р пед. наук, проф. Ковешников А.И.

4. **Буга Владислав.** *«Исследование влияния качества электроэнергии на электроприемники».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Бородин М.В.

5. **Бурыкина Виктория Валерьевна.** *«Использование биологически-активных компонентов стевии в технологии плавленых сыров».* Научные руководители: канд. тех. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.

6. **Вишнякова Анастасия Александровна.** *«Использование биологически-активных компонентов дикорастущих растений в технологии молочного суфле».* Научные руководители: канд. тех. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.

7. **Гарная Юлия Владимировна.** *«Использование стевиозида, как заменителя сахара в технологии сгущенного молока».* Научные руководители: канд. тех. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.

8. **Гнеушева Анна Андреевна.** *«Изучение уровня нитратов в огурцах и методы их снижения».* Научный руководитель: канд. ветеринар. наук, доц. Лаушкина Н.Н.

9. **Давыдив Максим Ярославович**. *«Влияние новых биологических препаратов на продуктивность и качество озимой пшеницы в условиях ЦФО».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Игнатова Г.А.

10. **Золотарев Артем Сергеевич**. *«Проект реконструкции цеха по производству экологически безопасной строительной плиты из растительных отходов в Мценском районе Орловской области».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

11. **Каплина Анастасия Владимировна.** *«Молочная продуктивность коров-первотелок при использовании энергетической добавки «Промелакт» в условиях ОАО «Орловское» по племенной работе».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

12. **Карпова Оксана Николаевна.** *«Экогенез репродукции быков-производителей».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Самусенко Л.Д.

13. **Киреева Ольга Олеговна**. *«Исследование процесса рециклинга строительных отходов с целью повышения эффективности производства эко-кирпича в городе Орёл».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

14. **Кириленко Кристина Игоревна.** *«Разработка новых биопрепаратов, перспективных для технологии выращивания зерновых и зернобобовых культур».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц., руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии» Гагарина И.Н.

15. **Климбовская Любовь Михайловна.** *«Комплексная терапия собак при отравлении изониазидом».* Научный руководитель: д-р ветеринар. наук, проф. Сазонова В.В.

16. **Кузнецов Владислав Игоревич.** *«Цифровой двойник перекрестка».* Научный руководитель: зав. каф. эксплуатации машинно-тракторного парка и тракторов, канд. техн. наук, доц. Севостьянов А.Л.

17. **Кусая Анна Александровна.** *«Развитие методики учета операций с основными средствами в условиях перехода на новые федеральные стандарты бухгалтерского учета (ФСБУ)».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Шабанникова Н.Н.

18. **Лансберг Александр Александрович.** «*Разработка и обоснование применения в сельских электрических сетях 0,4 кВ мультиконтактных коммутационных систем и накопителей электроэнергии».* Научные руководители: д-р техн. наук, проф. ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, вед. науч. сотр., зав. лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Виноградов А.В., канд. техн. наук, начальник отдела энергосбережения и повышения энергоэффективности филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго» Балабин А.А.

19. **Лученкова Татьяна Николаевна.** *«Управление развитием конкуретноспособности АПК Орловской области на основе стратегии подписанной президентом РФ (о стратегии развития сельского хозяйства РФ)».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Ажлуни А.М.

20. **Маркина Дарья Олеговна.** *«Форсайт развития менеджмента бизнес-процесса производства рапса и повышения его эффективности в агросубъекте».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Грудкина Т.И.

21. **Михалёва Яна Владимировна.** *«Сравнительная оценка продуктивности бычков различных генотипов в условиях ЗАО «Славянское» Орловской области».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

22. **Пахомов Роман Игоревич.** *«Грузовая платформа повышенной маневренности».* Научный руководитель: зав. каф. эксплуатации машинно-тракторного парка и тракторов, канд. техн. наук, доц. Севостьянов А.Л.

23. **Пименов Алексей Николаевич.** *«Исследование влияния ростостимулирующих и антибиотических свойств метаболитов Bacillus Subtilis на горохе посевном».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц., руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии» Гагарина И.Н.

24. **Рябченко Софья Михайловна.** *«Товарная и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя птицы родительского стада кроссов РОСС-308 и Хаббард-Ф15».* Научный руководитель: канд. ветеринар. наук, доц. Лаушкина Н.Н.

25. **Савкин Андрей Сергеевич.** *«Агроэкологическая оценка перспективных сортов красной смородины».* Научный руководитель: зав. каф. защиты растений и экотоксикологии, д-р с.-х. наук, с.н.с., доц. Резвякова С.В.

26. **Свитко Яна Игоревна.** *«Оценка инвестиционной привлекательности АПК региона».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Кравченко Т.С.

27. **Селихова Татьяна Васильевна.** *«Моделирование подбора при создании кроссов линий в молочном скотоводстве».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Самусенко Л.Д.

28. **Семенов Денис Андреевич.** *«Исследование влияния ультразвукового воздействия на семена сельскохозяйственных культур».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Мищенко Е.В.

29. **Сироткина Екатерина Николаевна.** *«Комплексная оценка эффективности системы защиты сои в условиях НОПЦ «Интеграция» Орловской области».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Таракин А.В.

30. **Смит Илья Николаевич.** *«Изучение эффективности регулятора роста растений Реликт Р на горохе в условиях Орловской области».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Кирсанова Е.В.

31. **Сороковых Иван Витальевич.** *«Повышение эффективности соломы в качестве удобрения сельскохозяйственных культур».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Козлов А.В.

32. **Тарасов Максим Андреевич.** *«Перспективы возведения агропромышленных зданий из ЛСТК».* Научный руководитель: ст. преподаватель Глухова Л.Р.

33. **Топорова Светлана Юрьевна.** *«Использование технологий информационного моделирования в управлении инвестиционно-строительными проектами на территории Орловской области, как основы интеграции BIM-моделей в кадастровые системы».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

34. **Троценко Елена Вячеславовна.** *«Разработка способа определения напряженности трудовой деятельности работника».* Научный руководитель: канд. биол. наук, д-р техн. наук, доц. Баранов Ю.Н.

35. **Трудко Андрей Владимирович.** *«Повышение износостойкости рабочих органов плугов металлокерамическими материалами».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Гончаренко В.В.

36. **Фирсова Ольга Романовна.** *«Современные тренды развития кадрового потенциала в условиях цифровой трансформации экономики».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Бураева Е.В.

37. **Шатохин Кирилл Андреевич.** *«Исследование антибактериальных и стимулирующих рост свойств растительных экстрактов в составе питательных сред при выращивании растений семейства бобовых».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц., руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии» Гагарина И.Н.

38. **Шевелёва Елена Александровна.** *«Оценка быков-производителей по продуктивным качествам и особенностям экстерьера их дочерей в ОАО «Орловское» по племенной работе».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

Состав экспертной комиссии

Номинации «Лучшая научно-исследовательская работа среди молодых ученых», «Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов»

– **Председатель – Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, доктор технических наук;

– **Ажлуни Аднан Маровић,** доктор экономических наук, профессор;

– **Буяров Виктор Сергеевич,** доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

– **Ковалева Оксана Анатольевна,** доктор биологических наук, профессор;

– **Кузнецов Юрий Алексеевич,** доктор технических наук, профессор;

– **Куканова Наталья Викторовна,** кандидат экономических наук, доцент;

– **Михайлова Юлия Люсиевна,** кандидат филологических наук, доцент;

– **Прудникова Елена Геннадьевна,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

– **Резвякова Светлана Викторовна,** доктор сельскохозяйственных наук, с.н.с., доцент;

– **Финогентов Валерий Николаевич,** доктор философских наук, профессор.

Номинация «Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов»

– **Председатель – Березина Наталья Александровна –** проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, доктор технических наук;

– **Абашин Евгений Геннадьевич,** кандидат технических наук, доцент;

– **Бородин Максим Владимирович,** кандидат технических наук, доцент;

– **Гагарина Ирина Николаевна,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии»;

– **Комаров Владимир Юрьевич,** кандидат ветеринарных наук, доцент;

– **Ловчикова Елена Ионовна,** кандидат экономических наук, доцент;

– **Догадина Марина Анатольевна,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;

– **Сахно Николай Владимирович,** доктор ветеринарных наук, доцент;

– **Сидоренко Ольга Викторовна,** доктор экономических наук, доцент;

– **Титов Николай Владимирович,** кандидат технических наук, доцент.