МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

50 лет Орловскому ГАУ

ПРОГРАММА КОНКУРСА

на лучшую научно-исследовательскую работу

«ИННОВАЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС»



19-20 марта 2025 года

Г. ОРЁЛ

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Время: 09:00-17:00.

Место проведения: ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, Зал заседаний Ученого совета (ректорат, ауд. 213-214).

Сообщение по основным результатам работы 10 мин.

Вопросы и обсуждение – 3-5 мин.

19 марта 2025 г.

9:00 – открытие конкурса.

Приветственное слово участникам конкурса

Масалов Владимир Николаевич – ректор, доктор биологических наук, профессор

Березина Наталья Александровна – председатель экспертной комиссии, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, доктор технических наук, профессор

9:15-17:00 – работа по номинации «Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов».

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

20 марта 2025 г.

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

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

27 марта 2025 г.

11:10 – награждение победителей конкурса.
Место проведения – Зал заседаний Ученого совета (ректорат, ауд. 213-214).

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 аспирантов»

1. **Асадбеков Ахмадбек Кубодбекович.** *«Разработка приемов и элементов технологий ведения первичного семеноводства гороха за счет применения новых форм биологически активных препаратов, микроудобрений и химических средств защиты растений».* Научный руководитель: зав. каф. агроэкологии и защиты растений, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр. доц. Резвякова С.В.

2. **Булгаков Николай Валерьевич.** *«Исследование влияния состава питательных сред на кинетику роста L. lactis».* Научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Горькова И.В.

3. **Быков Павел Владимирович.** *«Изучение функциональной деятельности биологически активных центров коров с разным физиолого-биохимическим статусом и составом молока».* Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Мамаев А.В.

4. **Веселов Сергей Леонидович.** *«Влияние растительных композиций адаптогенного действия на метаболизм и продуктивность крупного рогатого скота».* Научный руководитель: зав. каф. биотехнологии и химии имени профессора Н.Е. Павловской, д-р биол. наук, проф. Яровая Н.И.

5. **Воробьев Григорий Сергеевич.** *«Анализ сложившихся практик управления устойчивым развитием сельских территорий в России (на примере ЦФО)».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Зайцев А.Г.

6. **Краснов Геннадий Геннадьевич.** «Оценка инвестиционной привлекательности организаций АПК». Научный руководитель: зав. каф. финансов, инвестиций и кредита, канд. экон. наук, доц. Кравченко Т.С.

7. **Леухина Татьяна Витальевна.** *«Разработка агротехнических приемов повышения урожайности сои в условиях Центрально-Черноземного региона».* Научный руководитель: зав. каф. агроэкологии и защиты растений, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр. доц. Резвякова С.В.

8. **Максимовский Вадим Алекеевич.** *«Фармакотерапевтическое обоснование использования композиции на основе меланжа бычкам с D витаминной недостаточностью».* Научный руководитель: зав. каф. биотехнологии и химии имени профессора Н.Е. Павловской, д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

9. **Машегов Николай Петрович.** *«Формирование системы мониторинга и прогнозирования инновационного развития АПК».* Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Зайцев А.Г.

10. **Панарин Артем Андреевич.** *«Мониторинг загрязнения Cs-137 почв и сельскохозяйственных культур Болховского района Орловской области».* Научный руководитель: зав. каф. агроэкологии и защиты растений, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр. доц. Резвякова С.В.

11. **Тупиков Николай Юрьевич.** *«Фунгицидная защита яровой пшеницы биопрепаратами».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Прудникова Е.Г.

12. **Фильченкова Дарья Олеговна.** *«Эффективность использования растительных адаптогенов при кетозах у коров в условиях промышленного комплекса».* Научный руководитель: зав. каф. биотехнологии и химии имени профессора Н.Е. Павловской, д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

13. **Черников Иван Романович.** *«Исследование ладьевидной кости и ортопедическая обработка копыт у лошадей с навикулярным синдромом».* Научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Горькова И.В.

14. **Шманев Николай Дмитриевич.** *«Модифицирование покрытий, получаемых методом микродугового оксидирования алюминиевых сплавов».* Научный руководитель: зав. каф. надежности и ремонта машин, канд. техн. наук, доц. Титов Н.В.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов»

1. **Блинкова Виктория Александровна.** *«Влияние органического йода на качественные показатели кисломолочных напитков».* Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д., канд. техн. наук, доц. Сергеева Е.Ю.

2. **Боженов Андрей Геннадьевич.** *«Ресурсосберегающая рассадная теплица для малых форм хозяйствования».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Блажнов А.А.

3. **Бузыкин Аркадий Артемович.** *«Топливный фильтр высокого давления для автомобилей КамАЗ».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Рыжов Ю.Н.

4. **Григорьев Максим Сергеевич.** *«Упрочнение плазменным электролитическим оксидированием деталей из алюминиевых сплавов, восстановленных пайкой».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Чернышов Н.С.

5. **Гуркин Павел Сергеевич.** *«Разработка технологии создания новых комплексных микроудобрений и исследование их влияния на проростках озимой пшеницы».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Гагарина И.Н.

6. **Гущина Надежда Андреевна.** *«Влияние антиоксидантов природного происхождения на пролонгированные свойства сливочного масла».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Соловьева А.О.

7. **Джерихова Ангелина Станиславовна.** *«Исследование влияния сочетанного действия и активности воды в качестве барьеров при производстве сыра Маскарпоне».* Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.

8. **Ереп Александра Дмитриевна.** *«Разработка технологии получения пробиотических кормовых добавок на основе отходов производства».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Гагарина И.Н.

9. **Ермаков Артем Викторович.** *«Технология создания конструкции многослойной энергосберегающей стены».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

10. **Леонов Даниил Андреевич.** *«Разработка рецептуры и технологии крем-пасты из рыбного сырья пресноводных водоемов».* Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.

11. **Лихошерстов Денис Игоревич.** *«Совершенствование технологического процесса доения с разработкой доильного аппарата выжимающего принципа действия».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Волженцев А.В.

12. **Мальцев Евгений Александрович.** *«Влияние предпосевной обработки семян пшеницы мягкой озимой и сои адаптогеном ApaSil на их прорастание».* Научный руководитель: зав. каф. земледелия, селекции и растениеводства, канд. с.-х. наук, доц. Бобкова Ю.А., асс. каф. земледелия, селекции и растениеводства Мозгова Е.К.

13. **Матюхина Татьяна Валерьевна.** *«Повышение генетического потенциала продуктивности и его реализация в условиях ООО «Знаменский СГЦ» Орловской области».* Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Мошкина С.В., канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

14. **Медведев Андрей Сергеевич.** *«Современные материалы в области восстановления и упрочнения деталей почвообрабатывающих сельскохозяйственных машин».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Семешин А.Л.

15. **Миронова Елизавета Евгеньевна.** *«Агротуризм – одно из приоритетных направлений развития сельских территорий (бизнес-проект создания агротуристического комплекса)».* Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Сергеева С.А.

16. **Митин Артем Романович.** *«Управление ростом и фитосанитарным состоянием молодого яблоневого сада на основе применения агрохимиката и средств биологической защиты в условиях Орловской области».* Научный руководитель: зав. каф. агроэкологии и защиты растений, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр., доц. Резвякова С.В.

17. **Морозова Екатерина Алексеевна.** *«Особенности метафилактики уролитиаза кошек».* Научный руководитель: канд. ветеринар. наук, доц. Клейменова Н.В.

18. **Мулюкина Анна Николаевна.** *«Разработка композитного материала для малоэтажного строительства».* Научный руководитель: и.о. зав. каф. агропромышленного и гражданского строительства, канд. техн. наук, доц. Алибекова И.В.

19. **Мухамедова Эвелина Рустамовна.** *«Анализ древесной растительности и разработка мероприятий по улучшению состояния насаждений в скверах г. Орла».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Ширяева Н.А.

20. **Никульникова Ангелина Андреевна.** *«Эффективность скармливания пробиотической добавки в молочном скотоводстве».* Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Мошкина С.В., канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

21. **Пронина Инга Вадимовна.** *«Разработка перспективного ассортимента цветочных растений для озеленения г. Орла».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Коренькова Е.В.

22. **Прусакова Вера Александровна.** «*Брахицефалический синдром. Подходы и выбор тактики лечения».* Научный руководитель: канд. ветеринар. наук, доц. Клейменова Н.В.

23. **Сапелкина Ольга Алексеевна.** *«Эффективность использования в кормлении молочного скота в период раздоя дрожжевой кормовой добавки».* Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Мошкина С.В., канд. биол. наук, доц. Химичева С.Н.

24. **Соколов Александр Романович.** *«Реализация инновационных решений стартап проектов как основа повышения ресурсосбережения».* Научные руководители: зав. каф. экономики и менеджмента в АПК, канд. экон. наук, доц. Ловчикова Е.И., канд. экон. наук, доц. Волченкова А.С.

25. **Солдатова Наталья Евгеньевна.** *«Реакция новых форм гороха на высокую интенсивность возделывания».* Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Чекалин Е.И.

26. **Толубеев Евгений Александрович.** *«Стенд-подъемник для технического обслуживания автомобилей».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Рыжов Ю.Н.

27. **Федяев Даниил Александрович.** *«Подбор подков лошадям разных породных групп с учетом морфобиологических особенностей конечностей».* Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Самусенко Л.Д.

28. **Чеботарёв Дмитрий Валерьевич.** *«Повышение ресурса рабочих органов плугов с использованием металлокерамических материалов».* Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Гончаренко В.В.

29. **Шекшуева Алина Андреевна.** *«Анализ пространственных параметров сельскохозяйственных угодий, полученных на основе методов фотограмметрии по данным дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ)».* Научный руководитель: ст. преп. каф. эксплуатации, экспертизы и управления недвижимостью Вершинин С.В.

Состав экспертной комиссии

Номинация «Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов»

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

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

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

– **Кравченко Татьяна Святославовна,** *кандидат экономических наук, доцент;*

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

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

– **Резвякова Светлана Викторовна,** *доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, доцент;*

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

– **Полякова Анна Алексеевна,** *кандидат экономических наук, доцент, секретарь.*

Состав экспертной комиссии

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;*

– **Беликов Роман Павлович,** *и.о. зав. каф. электроснабжения, кандидат технических наук, доцент;*

– **Гагарина Ирина Николаевна,** *кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;*

– **Киселев Владимир Евгеньевич,** *руководитель Проектного офиса;*

– **Ловчикова Елена Ионовна,** *зав. каф. экономики и менеджмента в АПК, кандидат экономических наук, доцент;*

– **Сазонова Виктория Владимировна,** *доктор ветеринарных наук, доцент;*

– **Титов Николай Владимирович,** *зав. каф. надежности и ремонта машин, кандидат технических наук, доцент;*

– **Козлова Татьяна Анатольевна,** *кандидат технических наук, доцент, секретарь.*

ДЛЯ ЗАМЕТОК