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»



2-5 марта 2021 г.

Порядок работы

2 марта 2021 г.

9:00 – открытие конкурса.

Приветственное слово участникам конкурса:
– врио ректора, д.б.н., профессор Масалов Владимир Николаевич;
– председатель экспертной комиссии, и.о. проректора по 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.

3 марта 2021 г.

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

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

5 марта 2021 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 5 мин. Вопросы и обсуждение – 3-5 мин.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди молодых ученых»

1. **Бородин Максим Владимирович.** «Повышение эффективности функционирования систем электроснабжения посредством мониторинга качества электроэнергии». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц., вед. науч. сотр., заведующий лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Виноградов А.В.
2. **Виноградов Виктор Владимирович.** «Технология упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин».
3. **Володин Сергей Сергеевич.** «Современные технологические решения при реконструкции зданий». Научный руководитель: канд. тех. наук, доц. Фетисова М.А.
4. **Глухова Лилия Рамильевна.** «Оптимизация парка строительных машин в Орловской области». Научный руководитель: канд. тех. наук, доц. Фетисова М.А.
5. **Поповичева Наталия Николаевна.** «Профилактика йододефицитных состояний при употреблении кисломолочных продуктов с йодированным пищевым композитом». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф., директор ИНИИ ЦКП Ковалева О.А.
6. **Титков Александр Александрович.** «Совершенствование экономических аспектов управления землями сельскохозяйственного назначения». Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. РАН, врио директора ФГБНУ ФНЦ ЗБК Полухин А.А.
7. **Червонова Ирина Викторовна.** «Продуктивные качества цыплят-бройлеров при использовании пробиотика «Олин» в условиях промышленного содержания». Научный консультант: д-р с.-х. наук, проф. Буяров В.С.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов»

1. **Артюхова Елена Александровна.** «Совершенствование методических приемов выделения аллилизотиоцианатов». Научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Горькова И.В.
2. **Болкунов Павел Сергеевич.** «Влияние базилика фиолетового и шпината огородного на стресс-индуцированные нарушения высокопродуктивных коров в условиях промышленного комплекса». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Яровaн Н.И.
3. **Быков Максим Олегович.** «Дистанционные методы мониторинга обеспечения безопасности людей в агропромышленном комплексе». Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Яковлева Е.В.
4. **Гуляева Ольга Александровна.** «Разработка технологии функциональных безалкогольных напитков на основе плодово-ягодного сырья с использованием молочной сыворотки». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф., директор ИНИИ ЦКП Ковалева О.А.
5. **Коновалов Константин Валерьевич.** «Особенности мясной продуктивности баранчиков северокавказской и романовской пород с различной функциональной активностью биологически активных центров и перспективы исследования биологической безопасности продуктов убоя». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Мамаев А.В.
6. **Лупин Максим Владимирович.** «Изучение генофонда малины обыкновенной и выделение высоко адаптивных сортов для совершенствования сортимента в ЦЧР». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, доц. Резвякова С.В.
7. **Максимовский Вадим Алексеевич.** «Разработка способа устранения D-витаминной недостаточности у бычков на откорме в возрасте от 6-12 месяцев содержащихся в стрессогенных условиях

промышленного комплекса». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

8. **Меднова Валентина Викторовна.** «Эффективность напольного выращивания цыплят-бройлеров различных кроссов». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Буяров В.С.

9. **Неврова Елена Викторовна.** «Разработка способа повышения адаптивной способности и увеличения продуктивности у перепелов при воздействии стресс факторов». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

10. **Самойлова Татьяна Владимировна.** «Исследование влияния термофильных стрептококков на сроки хранения молочной продукции». Научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Горькова И.В.

11. **Сидорова Евгения Константиновна.** «Повышение конкурентоспособности зернового производства Орловской области на основе использования новых сортов пшеницы мягкой озимой немчиновской селекции». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Лобков В.Т.

12. **Сопов Анатолий Игоревич.** «Разработка силового трансформатора с системой отбора избыточного тепла и его использование в системах энергообеспечения АПК для обогрева расположенных поблизости объектов». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц., вед. науч. сотр., заведующий лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Виноградов А.В.

13. **Тишина Оксана Александровна.** «Влияние экстракта солода и льняного масла на адаптационные процессы после стресс-воздействия химиотерапии у животных». Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. Ярован Н.И.

14. **Чубова Елена Валерьевна.** «Внедрение риск-ориентированного подхода в существующую на предприятиях систему охраны труда». Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Родимцев С.А.

15. **Юдин Дмитрий Сергеевич.** «Эффективность различных доз гербицидов в насаждениях черной смородины». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, доц. Резвякова С.В.

16. **Яковлев Дмитрий Дмитриевич.** «Разработка технологических основ создания защитных композиционных покрытий с комплексным применением высокоскоростного напыления и плазменно-электролитического оксидирования». Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Кузнецов Ю.А.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов»

1. **Беликов Константин Евгеньевич.** «Землеустроительное проектирование сельских поселений Ливенского района Орловской области на основе строительства объекта социальной инфраструктуры». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.
2. **Борзенкова Ирина Сергеевна.** «Эффективность использования кормовой дрожжевой добавки в рационе молочного скота». Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Мошкина С.В.
3. **Буравцов Даниил Викторович.** «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в АПК». Научный руководитель: канд. экон. наук Алентьева Н.В.
4. **Быков Арсений Леонидович.** «Репродукция плодово-ягодных и декоративных интродуцентов в условиях ЦЧР РФ на примере Орловской области». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Лопачев Н.А.
5. **Вишнякова Анастасия Александровна.** «Использование растительных олигомерных проантоцианидинов в технологии кисломолочных продуктов». Научные руководители: канд. тех. наук, доц. Сергеева Е.Ю., канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д.
6. **Волынкина Елена Александровна.** «Кредитование предприятий сельскохозяйственной отрасли как фактор финансирования основной деятельности». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Чистякова М.К.
7. **Жариков Андрей Юрьевич.** «Эффективность применения синбиотика «ПроСтор» в технологии производства молока». Научный руководитель: д-р с.-х. наук, проф. Буяров В.С.
8. **Карпова Оксана Николаевна.** «Качественные и количественные показатели нативной спермопродукции быков – производителей разного экогенеза в ОАО «Орловское» по племенной работе».

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Самусенко Л.Д.

9. **Коняева Екатерина Викторовна**. «Проект строительства производственно-научного комплекса индустриального типа по выращиванию и переработке продукции аквакультуры в Орловской области». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

10. **Коренков Никита Владимирович.** «Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Бородин М.В.

11. **Лансберг Александр Александрович.** «Разработка и испытание усовершенствованной мультиконтактной коммутационной системы с двумя силовыми контактными группами, имеющими общую точку соединения, и тремя выводами МКС-2-3В». Научные руководители: канд. техн. наук, доц., вед. науч. сотр., заведующий лабораторией электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Виноградов А.В., старший преподаватель Псарев А.И.

12. **Левшанова Анастасия Андреевна.** «Разработка технологий комбинированных кисломолочных продуктов для профилактики и снижения зависимости от табакокурения». Научные руководители: д-р с.-х. наук, доцент Лещуков К.А., канд. техн. наук, доц. Сергеева Е.Ю.

13. **Леонова Лилия Николаевна.** «Анализ и прогноз межотраслевого взаимодействия в агробизнесе с учетом ценовых факторов». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Шестаков Р.Б.

14. **Метелкина Зоя Александровна.** «Создание композиционного биоразлагаемого материала для капсулирования семян сельскохозяйственных культур». Научный руководитель: канд. биол. наук Гаврилова А.Ю.

15. **Новикова Ксения Владимировна.** «Совершенствование методики учета источников финансирования воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Шабанникова Н.Н.

16. **Ноздрачев Роман Александрович.** «Увеличение ресурса лемехов плугов пайкой металлокерамических пластин». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Гончаренко В.В.

17. **Павлов Александр Игоревич.** «Совершенствование технологии заделки пожнивных остатков зерновых культур в почву». Научный руководитель: руководитель СКТБ «Истоки-Агро», старший преподаватель Звеков А.В.

18. **Пантюшин Иван Андреевич.** «Разработка технологии выделения БАВ для составления композитов биопрепаратов». Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Гагарина И.Н.

19. **Позднякова Мария Вадимовна.** «Инвестиционное обеспечение процесса воспроизводства основных средств аграрного сектора экономики». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Дударева А.Б.

20. **Полянцева Анастасия Владимировна.** «Агрострахование и его влияние на развитие сельхозпроизводства». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Полякова А.А.

21. **Примберди кызы Мээримгул.** «Получение биологически активных кормовых добавок на основе растительных шротов». Научный руководитель: канд. биол. наук Гаврилова А.Ю.

22. **Рвачёва Дарья Романовна.** «Оценка рекреационного потенциала Медведевского лесопарка и разработка мероприятий по его благоустройству». Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Силаева Ж.Г.

23. **Свирина Анастасия Игоревна.** «Статический расчет пленочной кровли арочной теплицы». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Блажнов А.А.

24. **Сироткина Екатерина Николаевна.** «Влияние абиотических факторов на сроки созревания сортов чёрной смородины в условиях Орловской области». Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Таракин А.В.

25. **Скребнева Клавдия Сергеевна.** «Применение средства «ЭМС-Й вид А» для лечения и профилактики болезней копытец у коров». Научный руководитель: канд. ветеринар. наук Комаров В.Ю.

26. **Танрибергенова Мая Марсовна.** «Влияние антисептиков на обсемененность сусла из клубней топинамбура в комплексной технологии спиртового производства». Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц., руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии» Гагарина И.Н.

27. **Топорова Светлана Юрьевна.** «Проект строительства цеха по переработке органических отходов сельского хозяйства в кормовой белково-липидный концентрат на территории Орловской области». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Питель Т.С.

28. **Ураев Алексей Владимирович.** «Повышение уровня продовольственной безопасности региона в условиях пандемии». Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Ажлуни А.М.

29. **Филиппова Виктория Александровна.** «Развитие трудового потенциала сельскохозяйственных организаций региона в современных экономических условиях». Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Буяров А.В.

30. **Хабушев Эмиль Маратович.** «Улучшение условий и охраны труда оператора-станочника АПК за счет рационализации компоновки рабочего места». Научный руководитель: канд. техн. наук Прокошина Т.С.

31. **Харина Александра Владимировна.** «Формирование медосборных пространств методами ландшафтной архитектуры». Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доц. Ширяева Н.А.

32. **Хромова Яна Александровна.** «Разработка технологии сливочного ликера на основе молочной сыворотки». Научные руководители: канд. биол. наук, доц. Родина Н.Д., канд. техн. наук, доц. Сергеева Е.Ю.

Состав экспертной комиссии

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

- **Председатель – Березина Наталья Александровна** – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, доктор технических наук;
- **Ажлуни Аднан Маровић**, доктор экономических наук, профессор;
- **Буяров Виктор Сергеевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
- **Гурин Александр Григорьевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
- **Ковалева Оксана Анатольевна,** доктор биологических наук, профессор, директор ИНИИ ЦКП;
- **Кузнецов Юрий Алексеевич**, доктор технических наук, профессор;
- **Куканова Наталья Викторовна,** кандидат экономических наук, доцент;
- **Михайлова Юлия Люсиевна,** кандидат филологических 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** – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, доктор технических наук;
- **Абашин Евгений Геннадьевич,** кандидат технических наук, доцент;
- **Бородин Максим Владимирович,** кандидат технических наук;
- **Гагарина Ирина Николаевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, руководитель ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии»;
- **Комаров Владимир Юрьевич**, кандидат ветеринарных наук, начальник НИЧ;
- **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.