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»



12 февраля 2020 г.

Порядок работы

12 февраля 2020 г.

Место проведения – факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины.

8:30 –9:00 – регистрация участников конкурса (ауд. 1-217).
9:00 – открытие конкурса (ауд. 1-217).

Приветственное слово участникам конкурса:
– врио ректора, д.э.н., профессор Гуляева Татьяна Ивановна;
– председатель экспертной комиссии, и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, д.т.н. Родимцев Сергей Александрович.

9:15–17:00 – работа по номинациям:

- **«Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов» (ауд. 2-210)**
- **«Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов» (ауд. 1-217)**
- **«Лучшая научно-исследовательская работа среди молодых ученых» (ауд. 1-217)**

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

14 февраля 2020 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. **Виноградов Виктор Владимирович.** «Технология упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин».
2. **Заикин Валерий Васильевич**. «Морфофизиологические аспекты селекции гречихи на адаптивность». Научный руководитель: д.с.-х.н., руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование» Амелин А.В.
3. **Киреева Ольга Сергеевна.** «Разработка технологии биоразлагаемых пленок и покрытий с целью применения в производстве мясных продуктов с увеличенным сроком годности». Научный консультант: д.б.н., профессор Ковалева О.А.
4. **Ковешников Павел Алексеевич**. «Топиарное искусство и арбопластика в ландшафтной архитектуре». Научный руководитель: д.п.н., профессор Ковешников А.И.
5. **Комиссарова Наталья Анатольевна.** «Метаболический статус у сельскохозяйственных животных и птиц при использовании препаратов на основе сабельника болотного в условиях стресса». Научный руководитель: д.б.н., профессор Ярован Н.И.
6. **Псарев Александр Иванович.** «Разработка и исследование микроконтроллерных устройств секционирования и резервирования линий электропередачи 0,38 кВ и новых способов их применения». Научный руководитель: к.т.н., доцент Виноградова А.В., к.т.н., доцент Бородин М.В.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди аспирантов»

1. **Архангельская Алевтина Сергеевна.** «Защита люпина белого от сорных растений и антракноза». Научный руководитель: д.с.-х.н., с.н.с., доцент Резвякова С.В.

2. **Болкунов Павел Сергеевич.** «Использование растительных адаптогенов на основе базилика фиолетового и шпината огородного для нормализации метаболического статуса у коров при промышленном содержании». Научный руководитель: д.б.н., профессор Яровая Наталья Ивановна.

3. **Глазкова Наталия Юрьевна.** «Иммуногенетический полиморфизм в орловской популяции молочного скота». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Шендаков А.И.

4. **Горьков Алексей Андреевич. «**Активность дегидрогеназ как диагностический признак при отборе адаптеров морозо- и болезнеустойчивости озимой пшеницы». Научный руководитель: д.б.н., профессор Павловская Н.Е.

5. **Икусов Роман Александрович.** «Фотосинтетическая активность растений яровой пшеницы в связи с селекцией на высокую урожайность и качество зерна». Научный руководитель: д.с.-х.н., руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование» Амелин А.В.

6. **Кирьяк Александр Анатольевич**. «Оценка качества и перспективы применения орловского торфа в сельском хозяйстве». Научный руководитель: д.б.н., профессор Павловская Н.Е.

7. **Коновалов Константин Валерьевич.** «Особенности ПЛБАЦ овец с разной мясной продуктивностью». Научный руководитель: д.б.н., профессор Мамаев А.В.

8. **Косенкова Анна Борисовна.** «Использование биологических особенностей древесных

растений при создании арбопластических форм». Научный руководитель: д.п.н., профессор Ковешников А.И.

9. **Лупин Максим Владимирович.** «Агроэкологические аспекты адаптивности Rubus idaeus в условиях Орловской области». Научный руководитель: д.с.-х.н., с.н.с., доцент Резвякова С.В.

10. **Ляшук Алексей Романович.** «Использование кормовых дрожжей в транзитный период лактации как фактор реализации продуктивного потенциала коров». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Буяров В.С.

11. **Меднова Валентина Викторовна**. «Повышение эффективности молочного скотоводства при использовании в кормлении скота в транзитный период кормовой добавки «Румер»». Научный руководитель: к.б.н., доцент Мошкина С.В.

12. **Решетов Евгений Сергеевич**. «Разработка высокотехнологичной питательной среды для пробиотиков». Научный руководитель: д.т.н., доцент Горькова И.В.

13. **Сопов Анатолий Игоревич.** «Разработка способов и средств полезного использования избыточного тепла силовых трансформаторов в системах энергообеспечения АПК». Научный руководитель: к.т.н., доцент Виноградов А.В., к.т.н., доцент Беликов Р.П.

14. **Тимаков Александр Геннадьевич.** «Итоги трехлетних испытаний по влиянию регуляторов роста растений и биостимуляторов на фотосинтетическую продуктивность ярового ячменя». Научный руководитель: д.б.н., профессор Павловская Н.Е.

15. **Фатеева Дарья Николаевна.** «Исследование влияния ультразвуковой обработки ферментативных продуктов на активность молочнокислых микроорганизмов». Научный руководитель: д.т.н., доцент Горькова И.В.

16. **Халимон Светлана Юрьевна**. «Агроэкологическая оценка эффективности почвозащитных систем в ландшафтном

землепользовании». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Степанова Л.П.

17. **Циканавичуте Виктория Эдуардовна**. «Экологическая оценка уровней и степени антропогенного изменения концентрации тяжелых металлов и радионуклида цезия-137 в серых лесных почвах сельскохозяйственных земель». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Степанова Л.П.

18. **Юдин Дмитрий Сергеевич**. «Защита насаждений черной смородины от сорной растительности». Научный руководитель: д.с.-х.н., с.н.с., доцент Резвякова С.В.

«Лучшая научно-исследовательская работа среди студентов»

1. **Булгакова Влада Павловна**. «Разработка технологии получения кормового продукта на основе Bacillus subtilis». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Гагарина И.Н.
2. **Бушуев Евгений Викторович**. «Концептуальные основы обеспечения эффективности финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций». Научный руководитель: д.э.н., доцент Сидоренко О.В.
3. **Быков Арсений Леонидович**. «Интродукция плодово-ягодных и декоративных культур в условиях ЦЧР России». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Лопачев Н.А.
4. **Васильева Мария Александровна**. «Оценка шумового воздействия в зонах городских транспортных пересечений на окружающую среду города, включающего объекты АПК». Научный руководитель: к.т.н., доцент Кулакова Е.В.
5. **Гринева Екатерина Викторовна**. «Устойчивость гибридных форм красной смородины к стресс-факторам окружающей среды». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Игнатова Г.А.
6. **Давыдив Максим Ярославович**. «Экологическая оценка применения удобрений при возделывании овощных культур в условиях Орловской области». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Гурин А.Г.
7. **Додаржанова Мария Таировна**. «Управление развитием сельских территорий на основе диверсификации занятости». Научный руководитель: к.э.н., доцент Ловчикова Е.И.
8. **Екимцев Дмитрий Сергеевич**. «Влияние аридности климата на сроки сева озимой пшеницы». Научный руководитель: д.с.-х.н., доцент Мельник А.Ф.

9. **Жариков Андрей Юрьевич.** «Влияние различных режимов освещения на молочную продуктивность коров». Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Буяров В.С.

10. **Зеленов Олег Игоревич.** «Экзогенная регуляция развития растений как фактор интенсификации семеноводства сои в Орловской области». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Кирсанова Е.В.

11. **Зубилова Зинаида Викторовна.** «Фитосанитарное благополучие посевов – залог высокого урожая и качественного зерна озимой пшеницы». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Еремин Л.П.

12. **Коняева Екатерина Викторовна**. «Развитие сельской агломерации путем строительства производственно-научного комплекса индустриального типа по выращиванию и переработке продукции аквакультуры в замкнутом цикле водообеспечения». Научный руководитель: к.э.н., доцент Питель Т.С.

13. **Коренков Никита Владимирович**. «Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ». Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородин М.В.

14. **Лансберг Александр Александрович.** «Интеллектуальные электрические сети на основе мультиконтактных коммутационных систем». Научные руководители: к.т.н., доцент Виноградов А.В., старший преподаватель кафедры электроснабжения Псарев А.И.

15. **Лосев Иван Владимирович**. «Основы формирования теплицы для малых форм хозяйствования». Научный руководитель: к.т.н., доцент Блажнов А.А.

16. **Мощанец Анна Сергеевна.** «Применение метода возрастного подбора в разведении черно-пестрого скота в Орловской области». Научный руководитель: к.б.н., доцент Самусенко Л.Д.

17. **Мурзов Данила Олегович.** «Способы повышения энергоэффективности здания за счет использования навесных вентилируемых фасадов».

Научный руководитель: к.э.н., преподаватель Многопрофильного колледжа Внукова Е.М.

18. **Найденко Екатерина Владимировна**. «Экологическая оценка местообитаний Carex brizoides L. на восточной границе ареала». Научный руководитель: к.б.н., доцент Силаева Ж.Г.

19. **Никоноркина Валерия Владимировна**. «Разработка рецептуры и технологии молочного десерта с использованием лецитин содержащих плодово-ягодных наполнителей». Научные руководители: к.т.н., доцент Сергеева Е.Ю., к.б.н., доцент Родина Н.Д.

20. **Орлов Василий Петрович**. «Фотосинтетическая активность растений озимой пшеницы в связи с селекцией и агротехникой на высокую урожайность». Научный руководитель: д.с.-х.н., руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование» Амелин А.В.

21. **Пантюшин Иван Андреевич**. «Разработка технологии выделения биологически активных веществ из природного материала». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Гагарина И.Н.

22. **Петрова Екатерина Николаевна**. «Использование биологически-активных компонентов витграсса в технологии продуктов на основе молочной сыворотки». Научные руководители: к.т.н., доцент Сергеева Е.Ю., к.б.н., доцент Родина Н.Д.

23. **Позднякова Мария Владимировна**. «Инвестиционная основа воспроизводства основных фондов аграрного сектора экономики». Научный руководитель: к.э.н., доцент Дударева А.Б.

24. **Полянцева Анастасия Владимировна**. «Организация страхования рисков сельхозтоваропроизводителей». Научный руководитель: к.э.н., доцент Полякова А.А.

25. **Приходько Вячеслав Владимирович**. «Комплексная оценка качества спермопродукции быков-производителей пород разводимых на территории

Орловской области». Научный руководитель: к.б.н., доцент Самусенко Л.Д.

26. **Сироткина Екатерина Николаевна**. «Эффективность интродукции «ТЕРРАМАКС ДРАЙ» в агроценозы сои сорта Свапа в условиях НОПЦ «Интеграция» Орловского района Орловской области». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Таракин А.В.

27. **Соловьева Ангелина Игоревна**. «Совершенствование методики сегментирования бухгалтерской информации при аудите операций с основными средствами в сельскохозяйственных организациях». Научный руководитель: к.э.н., доцент Шабанникова Н.Н.

28. **Сопина Екатерина Сергеевна**. «Финансирование малого бизнеса в АПК». Научный руководитель: к.э.н., доцент Алентьева Н.В.

29. **Ураев Алексей Владимирович**. «Управление повышением уровня продовольственной безопасности агропромышленного комплекса региона». Научный руководитель: д.э.н., профессор Ажлуни А.М.

30. **Усова Екатерина Сергеевна**. «Управление механизмом повышения доходов работников аграрного сектора экономики». Научный руководитель: д.э.н., профессор Прока Н.И.

31. **Харина Александра Владимировна**. «Применение растений медоносов в ландшафтной архитектуре». Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Ширяева Н.А.

32. **Черникова Ирина Игоревна**. «Концептуально-методические подходы к оценке финансовых возможностей аграрного производства». Научный руководитель: к.э.н., доцент Ильина И.В.

33. **Черникова Татьяна Сергеевна**. «Совершенствование налоговой политики в целях поддержки аграрного бизнеса». Научный руководитель: к.э.н., доцент Кожанчикова Н.Ю.

Состав экспертной комиссии

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

- **Председатель - Родимцев Сергей Александрович** – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, доктор технических наук, доцент;
- **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»

- **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;
- **Лысенко Николай Николаевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
- **Сахно Николай Владимирович**, доктор ветеринарных наук, доцент;
- **Сидоренко Ольга Викторовна**, доктор экономических наук, доцент;
- **Титов Николай Владимирович**, кандидат технических наук, доцент.