МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АССОЦИАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ АПК И РЫБОЛОВСТВА»

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

ПРОГРАММА

II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России



14-15 апреля 2020 г.

г. Орел

Порядок работы

В соответствии с письмом № И-2020/31 от 16.03.2020 г. генерального директора Ассоциации «Агрообразование» Бердышева В.Е., 2-ой этап конкурса проводится в заочной форме.

14 апреля

Электронные версии работ с оценочными листами рассылаются экспертам.

15 апреля

По итогам оценки работ эксперты отправляют сканированный подписанный оценочный лист на электронный адрес оргкомитета (nichogau@yandex.ru).

16 апреля

Организационный комитет проводит подсчет баллов, оформляет документацию по работе конкурсной комиссии.

17 апреля

Размещение информации на сайте университета об итогах конкурса.

Рассылка материалов по итогам проведенного мероприятия – до 24.04.2020 г.

Номинация «Агроинженерия» (среди студентов)

№ п/п	ФИО участника	Наименование высшего учебного заведения	Наименование НИР
1	Коренков Никита Владимирович	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ
2	Коротков Артемий Александрович	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Разработка алгоритма программы для оценки качества формирования кроны плодового дерева в интенсивном саду
3	Лансберг Александр Александрович	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	Интеллектуальные распределительные электрические сети 0,38 кВ на основе мультиконтактных коммутационных систем
4	Сидоренков Вячеслав Леонидович	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	Совершенствование организации и управления утилизацией отработанных деталей машин АПК с применением цифровых технологий
5	Судакова Мария Сергеевна	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	Оптимизация параметров и режимов работы комбинированного сошника для разноуровневого посева семян мелкосеменных культур и внесения минеральных удобрений
6	Тертерашвили Давид Геннадьевич	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	Проектирование и исследование механизмов сенного пресса

7	Тимохин Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО РГАТУ	Автоматическая система безопасности газоснабжения ЖКХ на предприятиях АПК
8	Уткин Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА	Разработка стенда для обкатки автоматических коробок перемены передач с помощью 3D-моделирования
9	Хотько Александр Алексеевич	ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА	Усовершенствование фронтального погрузчика методом 3D-моделирования
10	Юмаев Дмитрий Михайлович	ФГБОУ ВО РГАТУ	Влияние дождевальных насадок на эрозию почвы

Номинация «Технические науки» (среди аспирантов и молодых ученых)

№ п/п	ФИО участника	Наименование высшего учебного заведения	Наименование НИР
1	Волков Александр Иванович	ФГБОУ ВО РГАТУ	Разработка и обоснование параметров канальной системы вентиляции картофелехранилища
2	Жбанов Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО РГАТУ	Совершенствование сепарирующих рабочих органов картофелеуборочных машин на основе композиционных материалов

3	Измалков Александр Андреевич	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	Совершенствование оборудования и технологии при электродуговой металлизации
4	Кольцов Семен Михайлович	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Разработка ресурсосберегающей технологии длительного вентилируемого хранения сахарной свеклы для сахарных заводов
5	Кузьмина Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	Разработка и обоснование конструктивных параметров переносного адаптивного манипулятора доения коров с подольным управляемым режимом доения
6	Марченко Степан Андреевич	ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА	Повышение эффективности процесса сушки зерна за счет обоснования конструктивно-режимных параметров рециркуляционной зерносушилки бункерного типа
7	Сопов Анатолий Игоревич	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ	Разработка способов и средств полезного использования избыточного тепла силовых трансформаторов в системах энергообеспечения АПК
8	Туманов Иван Владимирович	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	Обоснование параметров и режимов работы устройства для удаления высокостебельной сорной растительности при введении залежных земель

Составы экспертных комиссий

Номинация «Агроинженерия»

1. Гуляева Татьяна Ивановна – врио ректора ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, д.э.н., профессор, представитель Ассоциации «Агрообразование», председатель.

2. Головин Сергей Иванович – и.о. декана факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, к.т.н., доцент, представитель Федерального учебно-методического объединения высших учебных заведений по УГСН 35.00.00. Сельское, лесное и рыбное хозяйства.

3. Бородин Максим Владимирович – доцент кафедры электроснабжения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, к.т.н.

4. Климов Николай Александрович – доцент кафедры информационных технологий в электроэнергетике ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, к.т.н., доцент.

5. Мотин Дмитрий Вячеславович – директор АНО «Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Орловской области» Департамента сельского хозяйства Орловской области.

6. Фирсов Антон Сергеевич – доцент кафедры технологических и транспортных машин и комплексов инженерного факультета ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, к.т.н., доцент.

7. Хатунцев Владимир Владимирович – заведующий кафедрой стандартизации, метрологии и технического сервиса ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, к.т.н., доцент.

Номинация «Технические науки»

1. Гуляева Татьяна Ивановна – врио ректора ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, д.э.н., профессор, представитель Ассоциации «Агрообразование», председатель.

2. Головин Сергей Иванович – и.о. декана факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, к.т.н., доцент, представитель Федерального учебно-методического объединения высших учебных заведений по УГСН 35.00.00. Сельское, лесное и рыбное хозяйства.

3. Богданчиков Илья Юрьевич – доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ, представитель Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, к.т.н.

4. Криволапов Иван Павлович – доцент кафедры технологических процессов и техносферной безопасности ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, к.т.н.

5. Кузнецов Юрий Алексеевич – профессор кафедры надежности и ремонта машин ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, д.т.н., профессор.

6. Родимцев Сергей Александрович – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, д.т.н., доцент.

7. Юдин Юрий Александрович – заместитель начальника управления производства и переработки сельскохозяйственной продукции, научно-технического обеспечения АПК Департамента сельского хозяйства Орловской области, начальник отдела осуществления государственных полномочий в области земледелия, животноводства и механизации управления.