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



05-11 апреля 2022 г.

г. Орел

Порядок работы

В соответствии с письмом № И-2022/15 от 10.02.2022 г. генерального директора Ассоциации «Агрообразование» Бердышева В.Е. II этап конкурса будет проводиться с применением дистанционных технологий в режиме видеоконференции на платформе Microsoft Teams.

2-4 апреля 2022 г.

Электронные версии работ с оценочными листами рассылаются экспертам конкурсных комиссий.

5 апреля 2022 г.

10:00 – открытие конкурса.

Приветственное слово участникам конкурса:
– ректор ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, доктор биологических наук, профессор Масалов Владимир Николаевич;

– проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, доктор технических наук, доцент Березина Наталья Александровна.

10:20 – работа номинации «Машины и оборудование для АПК» (ссылка для подключения: https://clck.ru/dYqoD).

Порядок работы

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

6 апреля 2022 г.

10:00 – работа номинации «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК» (ссылка для подключения: https://clck.ru/dYqrw).

7 апреля 2022 г.

10:00 – работа номинации «Производство продуктов питания» (ссылка для подключения: https://clck.ru/dYqvo).

8 апреля 2022 г.

10:00 – работа номинации «Агроинженерия» (ссылка для подключения: https://clck.ru/dYqyQ).

11 апреля 2022 г.

10:00 – работа номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (ссылка для подключения: https://clck.ru/dYr3g).

12 апреля 2022 г.

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

13 апреля 2022 г.

Размещение информации на сайте университета об итогах конкурса.

Рассылка материалов по итогам проведенного мероприятия – до 20.04.2022 г.

Номинация «Машины и оборудование для АПК»
(среди аспирантов и молодых ученых)
(5 апреля 2022 г.)

1. Блинов Филипп Леонидович. *«Обоснование параметров и режимов работы дренирующего рабочего органа в условиях вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения Нечерноземной зоны Российской Федерации».* Научный руководитель: **Голубев Вячеслав Викторович** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. технологических и транспортных машин и комплексов ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

2. Волков Михаил Иванович. *«Обеспечение работоспособности посевных машин путем восстановления дисковых сошников».* Научный руководитель: **Пастухов Александр Геннадиевич** – д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой технической механики и конструирования машин ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

3. Демьяненко Семён Викторович. «*Приведение параметров современных методов диагностирования цилиндро-поршневой группы двигателей внутреннего сгорания к нормированным условиям».* Научный руководитель: **Чечет Виктор Анатольевич** – канд. техн. наук, доц., проф. каф. эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

4. Есенин Михаил Анатольевич. *«Повышение эффективности утилизации незерновой части урожая».* Научный руководитель: **Борычев Сергей Николаевич –** д-р. техн. наук, проф., зав. каф. строительства инженерных сооружений и механики ФГБОУ ВО РГАТУ.

5. Исаев Самир Хафизович. *«Повышение эффективности сушилки аэродинамического нагрева».* Научный руководитель: **Купреенко Алексей Иванович** – д-

р техн. наук, проф., директор инженерно-технологического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

6. Ликучев Артем Игоревич. *«Совершенствование установки горячего тумана для обработки растений в период вегетации».* Научный руководитель: **Костенко Михаил Юрьевич** – д-р техн. наук проф. каф. технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО РГАТУ.

7. Макаров Иван Дмитриевич. *«Комбинированный способ восстановления и упрочнения деталей сельскохозяйственной техники типа «вал» вибрационным механохимическим оксидированием с последующей статико-импульсной обработкой».* Научный руководитель: **Кузнецов Юрий Алексеевич** – д-р техн. наук проф., проф. каф. надежности и ремонта машин ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

8. Ступин Олег Александрович. *«Методы контроля и диагностирования гидроприводов технологических машин».* Научный руководитель: **Апатенко Алексей Сергеевич** – д-р техн. наук, доц., зав. каф. технической эксплуатации технологических машин и оборудования природообустройства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

9. Шершнев Николай Сергеевич. *«Повышение эффективности работы гребнеобразователей при возделывании картофеля».* Научный руководитель: **Башкирев Анатолий Петрович –** д-р техн. наук, проф., проф. каф. процессы и машины в агроинженерии ФГБОУ ВО Курская ГСХА.

Номинация «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК»
(среди аспирантов и молодых ученых)
(6 апреля 2022 г.)

1. **Богомолов Сергей Сергеевич.** *«Разработка конструкции светодиодной установки для облучения растений в условиях защищенного грунта».* Научный руководитель: **Вендин Сергей Владимирович** – д-р. техн. наук, проф., зав. каф. электрооборудования и электротехнологий в АПК ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

2. **Кончин Владимир Алексеевич.** *«Исследование технологии восстановления и упрочнения изношенных деталей машин с композиционными гальваническими покрытиями с применением в качестве упрочняющей фазы электродиспергированных отходов из сплава Т30К4».* Научный руководитель: **Серебровский Владимир Исаевич** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. электротехники и электроэнергетики ФГБОУ ВО Курская ГСХА.

3. **Лештаев Олег Валерьевич.** *«Повышение качества электроэнергии сельскохозяйственных потребителей при электроснабжении от солнечных фотоэлектрических установок малой мощности, работающих параллельно с распределительной электрической сетью».* Научный руководитель: **Стушкина Наталья Алексеевна** – канд. техн. наук, доц., и.о. зав. каф. электроснабжения и электротехники им. академика И.А. Будзко ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

4. **Мануйленко Александр Николаевич.** *«Разработка конструкции электрического озонатора воздуха для животноводческих помещений».* Научный руководитель: **Вендин Сергей Владимирович** – д-р техн. наук., проф., зав. каф. электрооборудования и электротехнологий в АПК ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

5. Смирнова Арина Александровна. *«Разработка теплообменного аппарата для вентиляции с автоматической системой управления параметрами микроклимата.* Научный руководитель: Васильков Алексей Анатольевич – канд. экон. наук, доц., зав. каф. электроснабжения и эксплуатации электрооборудования ФГБОУ ВО Костромская ГСХА.

Номинация «Производство продуктов питания»
(среди студентов)
(7 апреля 2022 г.)

1. Буравова Нина Александровна. *«Совершенствование технологии овощного мармелада с использованием сырья из плодов тыквы».* Научный руководитель: **Бегеулов Марат Шагабанович** – канд. с.-х. наук, доц. каф. технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

2. Быкова Анастасия Владимировна. *«Технологические особенности и оценка качества рубленных полуфабрикатов из мяса кролика».* Научный руководитель: **Грикшас Стяпас Антанович** – д-р с-х. наук, проф. каф. технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

3. Вишнякова Анастасия Александровна. *«Использование биологически-активных компонентов дикорастущих растений в технологии молочного суфле».* Научные руководители: **Сергеева Екатерина Юрьевна** – канд. техн. наук, доц. каф. продуктов питания животного происхождения, **Родина Наталья Дмитриевна** – канд. биол. наук, доц. каф. продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

4. Гарная Юлия Владимировна. *«Использование стевиозида, как заменителя сахара в технологии сгущенного молока».* Научные руководители: **Сергеева Екатерина Юрьевна** – канд. техн. наук, доц. каф. продуктов питания животного происхождения, **Родина Наталья Дмитриевна** – канд. биол. наук, доц. каф. продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

5. Коноводов Тарас Алексеевич. *«Новые технологические решения использования вторичного молочного сырья в производстве творожных изделий».* Научный руководитель: **Бодрякова Наталия Павловна** – канд. биол. наук, доц. каф. товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

6. Назриева Сугдия Ибратовна. *«Разработка рецептуры и усовершенствование технологии производства паштета из субпродуктов северного оленя».* Научные руководители: **Горбачева Мария Владимировна** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца, **Есепенок Константин Викторович** – канд. биол. наук, ст. преп. каф. товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

7. Топоркова Кристина Игоревна. *«Расширение ассортимента мясных изделий функционального назначения».*
Научный руководитель: **Сухарева Татьяна Николаевна** – канд. с.-х. наук, доц. каф. технологии продуктов питания и товароведения ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

8. Умматов Аброр Аюбович. *«Разработка комбинированных структурированных изделий повышенной пищевой ценности с применением масличного и дикорастущего сырья».* Научный руководитель: **Максимов Игорь Владимирович** – канд. с.-х. наук, доц. каф. технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Номинация «Агроинженерия» (среди студентов)
(8 апреля 2022 г.)

1. **Андреев Артем Евгеньевич.** *«Разработка конструкции биогазового реактора непрерывного действия сельскохозяйственного назначения».* Научный руководитель: **Вендин Сергей Владимирович** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. электрооборудования и электротехнологий в АПК ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

2. **Беднякова Мария Павловна.** *«Разработка конструкции сошника сеялки для подпочвенно-разбросного посева».* Научный руководитель: **Абалихин Антон Михайлович** – канд. техн. наук, доц. каф. технического сервиса и механики ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА.

3. **Бобров Максим Николаевич.** *«Система регулирования угла наклона вектора потока струи приточного воздуха приточно-вытяжной рекуперативной установки».* Научный руководитель: **Игнаткин Иван Юрьевич** – д-р техн. наук, проф. каф. сопротивление материалов и детали машин ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

4. **Божедомов Алексей Кириллович.** *«Основные направления развития цифровизации».* Научный руководитель: **Попова Мария Вячеславовна** – канд. техн. наук, доц. каф. электрооборудования и электротехнических систем ФГБОУ ВО РГАЗУ.

5. **Буга Владислав.** *«Исследование влияния качества электроэнергии на электроприемники».* Научный руководитель: **Бородин Максим Владимирович** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. электроснабжения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

6. **Веселов Илья Юрьевич.** *«Цифровые методы обработки данных при анализе засоренности борщевиком Сосновского залежных земель».* Научный руководитель: **Кудрявцев Андрей Васильевич** – канд. техн. наук, доц. каф. технологических и транспортных машин и комплексов ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

7. **Гончаров Анатолий Сергеевич.** *«Исследование процесса озонирования при сушке зерна на жалюзийных зерносушилках».* Научный руководитель: **Баскаков Иван Васильевич** – д-р с.-х. наук, проф. каф. сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

8. **Джерепа Михаил Сергеевич.** *«Разработка программы «Технический сервис» для предприятий, работающих с системами ГЛОНАСС и GPS».* Научный руководитель: **Соцкая Ирина Марковна –** канд. техн. наук., доц., зав каф технического сервиса ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

9. **Забенькина Марина Николаевна.** *«Внедрение технологического процесса удаления борщевика Сосновского в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА с модернизацией косилки Салют КМ-0,5».* Научный руководитель: **Голубев Вячеслав Викторович** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. технологических и транспортных машин и комплексов ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

10. **Иванова Дарья Олеговна.** *«Энергосберегающий способ переработки воскового сырья».* Научный руководитель: **Нагаев Николай Борисович** – канд. техн. наук, доц. каф. электроснабжения ФГБОУ ВО РГАТУ.

11. **Карабанова Анастасия Алексеевна.** *«Водород как альтернативное топливо в сельском хозяйстве».* Научный руководитель: **Попова Мария Вячеславовна** –

канд. техн. наук, доц. каф. электрооборудования и электротехнических систем ФГБОУ ВО РГАЗУ.

12. Каткова Софья Михайловна. *«Разработка конструкции сеялки для посева трав».* Научный руководитель: **Пляка Валерий Иванович** – канд. техн. наук, доц. каф. сельскохозяйственных машин ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

13. Лансберг Александр Александрович. *«Разработка и обоснование применения в сельских электрических сетях 0,4 кВ мультиконтактных коммутационных систем и накопителей электроэнергии».* Научные руководители: **Виноградов Александр Владимирович** – д-р техн. наук, проф. каф. электроснабжения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, **Балабин Александр Алексеевич** – канд. техн. наук, начальник отдела энергосбережения и повышения энергоэффективности филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго».

14. Мба Эсиданг Кристиан. *«Пути устранения вибрации несущей конструкции машин».* Научный руководитель: **Аксенов Игорь Игоревич** – ст. преп. каф. электротехники и автоматики ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

15. Никитин Вадим Игоревич. *«Моделирование энергопотребления птицефабрики».* Научный руководитель: **Гордеев Александр Сергеевич** – д-р техн. наук, проф. каф. агроинженерии и электроэнергетики ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

16. Познахирёв Евгений Николаевич. *«Энергосберегающая система освещения птичников с клеточным содержанием».* Научный руководитель: **Коняев Николай Васильевич** – канд. техн. наук, доц. каф. электротехники и электроэнергетики ФГБОУ ВО Курская ГСХА.

17. Савоськина Ирина Вячеславовна. *«Разработка роторной универсальной малогабаритной косилки модульного типа».* Научный руководитель: **Корнюшин Владимир Михайлович** – ст. преподаватель каф. эксплуатации машинно-тракторного парка, инженер-магистр, начальник Студенческого конструкторского бюро ФГБОУ ВО РГАТУ.

18. Ситчихин Максим Андреевич. *«Разработка критериев качества освещения и программного кода для автоматизации управления досвечивания в промышленных теплицах».* Научный руководитель: **Адакин Роман Дмитриевич** – доц. каф. технического сервиса ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

Номинация «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
(среди студентов)
(11 апреля 2022 г.)

1. **Викторов Илья Алиевич.** *«Применение сжиженного углеводородного газа в качестве альтернативного топлива в дизельном двигателе».* Научный руководитель: **Иванов Александр Алексеевич** – канд. техн. наук, доц. зав. каф. технической эксплуатации автомобилей ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

2. **Воропаев Андрей Евгеньевич.** *«Обоснование конструктивно-режимных параметров вертикального рабочего органа низкорамной машины для внесения извести».* Научный руководитель: **Белоусов Николай Иванович** – канд. техн. наук, доц. каф. транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка Курская ГСХА.

3. **Данилов Иван Андреевич.** *«Оценка способов применения водорода в качестве альтернативного топлива в бензиновом двигателе».* Научный руководитель: **Иванов Александр Алексеевич** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. технической эксплуатации автомобилей ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

4. **Косоруков Денис Игоревич.** *«Диагностирование тормозной системы транспортного средства».* Научный руководитель: **Голиков Алексей Анатольевич Алексеевич** – канд. техн. наук, доц. каф. технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ.

5. **Кривых Николай Сергеевич.** *«Проблема достоверности показаний датчика массового расхода воздуха».* Научный руководитель: **Бижаев Антон Владиславович** – канд. техн. наук, доц. каф. тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

6. **Кузнецов Владислав Игоревич.** *«Цифровой двойник объекта транспортной инфраструктуры».* Научный руководитель: **Севостьянов Александр Леонидович** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. эксплуатации машинно-тракторного парка и тракторы ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

7. **Пахомов Роман Игоревич.** *«Грузовая платформа повышенной маневренности».* Научный руководитель: **Севостьянов Александр Леонидович** – канд. техн. наук, доц., зав. каф. эксплуатации машинно-тракторного парка и тракторы ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

8. **Сорокин Владислав Сергеевич.** *«Повышение устойчивости полуприцепа для перевозки АПК».* Научный руководитель: **Фомин Александр Юрьевич** – канд. техн. наук, доц. каф. технической эксплуатации технологических машин и оборудования природообустройства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

9. **Тертерашвили Давид Геннадьевич.** *«Повышение полезной работы двигателя внутреннего сгорания за счёт внедрения альтернативной системы изменения фаз ГРМ».* Научный руководитель: **Баскаков Иван Васильевич** – д-р с.-х. наук, доц. каф. сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

10. **Ушанев Григорий Игоревич.** *«Эффективность телематики в технической эксплуатации автотранспорта».* Научный руководитель: **Успенский Иван Алексеевич** – д-р техн. наук, проф., зав. каф. технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ.

Составы экспертных комиссий

Номинация «Машины и оборудование для АПК»

1. **Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, представитель Ассоциации «Агрообразование», доктор технических наук, доцент.
2. **Богданчиков Илья Юрьевич** – доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, кандидат технических наук.
3. **Булавинцев Роман Алексеевич** – доцент кафедры механизации технологических процессов в АПК ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, кандидат технических наук.
4. **Головин Сергей Иванович** – декан факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, член научно-методического совета по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, кандидат технических наук, доцент.
5. **Левшин Александр Григорьевич** – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка и высоких технологий в растениеводстве ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук, профессор.
6. **Михеев Николай Владимирович** – профессор кафедры транспортно-технологических машин и основ конструирования ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат технических наук, доцент.
7. **Мотин Дмитрий Вячеславович** – директор АНО «Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Орловской области» Департамента сельского хозяйства Орловской области.

Номинация «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК»

1. **Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, представитель Ассоциации «Агрообразование», доктор технических наук, доцент.
2. **Астапов Андрей Юрьевич** – доцент кафедры агроинженерии и электроэнергетики ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат технических наук.
3. **Богданчиков Илья Юрьевич** – доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, кандидат технических наук.
4. **Головин Сергей Иванович** – декан факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, член научно-методического совета по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, кандидат технических наук, доцент.
5. **Загинайлов Владимир Ильич** – профессор кафедры электроснабжения и электротехники имени академика И.А. Будзко ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук.
6. **Купреенко Алексей Иванович** – директор инженерно-технологического института, профессор кафедры технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, доктор технических наук.
7. **Мотин Дмитрий Вячеславович** – директор АНО «Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Орловской области» Департамента сельского хозяйства Орловской области.

Номинация «Производство продуктов питания»

1. **Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, представитель Ассоциации «Агрообразование», доктор технических наук, доцент.
2. **Блинникова Ольга Михайловна** – заведующая кафедрой технологии продуктов питания и товароведения ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, доктор технических наук, доцент.
3. **Глотова Ирина Анатольевна** – профессор кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, доктор технических наук.
4. **Куницына Татьяна Олеговна** – руководитель Ассоциации сельхозтоваропроизводителей, предприятий пищеперерабатывающих производств и торговли «Орловское Качество».
5. **Сергеева Екатерина Юрьевна** – доцент кафедры продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, кандидат технических наук.
6. **Созаева Джамиля Расуловна** – доцент кафедры технологии продуктов общественного питания и химии ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарского ГАУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, кандидат технических наук.
7. **Трубчанинова Наталья Савельевна** – декан технологического факультета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, член научно-методического совета Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Номинация «Агроинженерия»

1. **Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, представитель Ассоциации «Агрообразование», доктор технических наук, доцент.
2. **Богданчиков Илья Юрьевич** – доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, кандидат технических наук.
3. **Бородин Максим Владимирович** – заведующий кафедрой электроснабжения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, кандидат технических наук, доцент.
4. **Головин Сергей Иванович** – декан факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, член научно-методического совета по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, кандидат технических наук, доцент.
5. **Трубников Владимир Николаевич** – доцент кафедры процессов и машин в агроинженерии ФГБОУ ВО Курская ГСХА, кандидат технических наук.
6. **Фирсов Антон Сергеевич** – проректор по информационным технологиям и цифровизации ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, кандидат технических наук, 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.

Номинация «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

1. **Березина Наталья Александровна** – проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, представитель Ассоциации «Агрообразование», доктор технических наук, доцент.
2. **Бабков Андрей Петрович** – заведующий кафедрой транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО Курская ГСХА, кандидат технических наук, доцент.
3. **Богданчиков Илья Юрьевич** – доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, кандидат технических наук.
4. **Костиков Олег Михайлович** – доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, кандидат технических наук.
5. **Головин Сергей Иванович** – декан факультета Агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, член научно-методического совета по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, кандидат технических наук, доцент.
6. **Дидманидзе Отари Назирович** – академик РАН, заведующий кафедрой тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук, профессор.
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.