



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)



# ПРОГРАММА

## проведения

*II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу  
среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных  
образовательных и научных организаций России  
по Центральному округу в 2025 году*

*Номинация: «Электротехнологии, электрооборудование  
энергоснабжение АПК»  
(среди аспирантов)*

10 апреля 2025 г.



г. Москва

*В соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России и письмом генерального директора Ассоциации «Агрообразование» В.Е. Бердышева № И-2025/30 от 20.02.2025 г. в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 10 апреля 2025 году будет проходить II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в 2025 году по номинации среди аспирантов и молодых ученых «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК».*

#### **Состав конкурсной комиссии:**

1. **Арженовский Алексей Григорьевич** – доктор технических наук, профессор, и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», член Федерального УМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (председатель комиссии).

2. **Афоничев Дмитрий Николаевич** – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электротехники и автоматики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

3. **Загинайлов Владимир Ильич** – доктор технических наук, профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

4. **Каширин Дмитрий Евгеньевич** – доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой электроснабжения ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

5. **Малородов Виктор Викторович** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», председатель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений.

6. **Судник Юрий Александрович** – доктор технических наук, профессор кафедры автоматизации и роботизации технологических процессов имени академика И.Ф. Бородина Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

7. **Чистова Яна Сергеевна** – кандидат педагогических наук, доцент, начальник отдела по работе с образовательными организациями СПО, представитель Ассоциации «Агрообразование».

Для участия в конкурсе в режиме видеоконференции необходимо наличие компьютера с выходом в интернет, web-камеры и микрофона.

**Регламент работы комиссий 10 апреля 2025 года (среди аспирантов и молодых ученых):**

- 1) Подключение участников конкурса и проверка связи с 9.00 до 10.00.
- 2) Открытие конференции с 10.00 до 10.15. Приветственное слово председателя комиссии.
- 3) Выступление конкурсантов и работы конкурсной комиссии – с 10.15 до 13.00.
- 4) Подведение итогов работы конкурсной комиссии по факту завершения заслушивания докладов.

**Контактное лицо:** Кукушкина Татьяна Сергеевна – ассистент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко, адрес электронной почты: [t.kukushkina@rgau-msha.ru](mailto:t.kukushkina@rgau-msha.ru), тел.: +7 (903) 570-05-45.

**Ссылки для подключения к видеоконференции**

<https://telemost.yandex.ru/j/7773976449>



**Выступление участников конкурса в номинации «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК»**

№ п/п	ФИО конкурсанта	Место учебы (полное название вуза)	Тема доклада	Научный руководитель (ФИО, должность)
1.	Карлаков Дмитрий Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»	Целесообразность вторичного применения литий-ионных аккумуляторов при электроснабжении сельскохозяйственных потребителей	Белов Сергей Иванович, к.т.н., доцент кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко
2.	Гришин Дмитрий Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»	Совершенствование схемы управления поточной линии с использованием новых многофункциональных аппаратов управления и защиты	Мазуха Наталья Анатольевна, к.т.н., доцент кафедры электротехники и автоматики
3.	Смехов	Федеральное	Разработка	Иванов Александр

№ п/п	ФИО конкур-санта	Место учебы (полное название вуза)	Тема доклада	Научный руководитель (ФИО, должность)
	Максим Владиславович	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»	редукторного мотор-колеса для реализации электропривода сельскохозяйственных машин	Алексеевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой технической эксплуатации автомобилей
4.	Лысенко Сергей Игоревич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»	Исследование технических характеристик ветроэнергетической установки на основе эффекте Магнуса	Андреев Сергей Андреевич, д.т.н., доцент кафедры автоматизации и роботизации технологических процессов имени академика И.Ф. Бородина
5.	Худенцов Артем Евгеньевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»	Упрочнение композиционных покрытий путем легирования электроосажденного железа	Серебровский Владимир Исаевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой электротехники и электроэнергетики
6.	Корольков Сергей Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского»	Повышение энергоэффективности Сити-фермерства путем применения искусственного интеллекта для управления параметрами гидропонных комплексов	Липа Оксана Александровна, к.т.н., доцент, доцент кафедры цифровых систем и инженерных технологий
7.	Попов Владимир Андреевич	Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства»	Разработка и внедрение индивидуальных клеточных станций для совершенствования работы в селекционно-генетических центрах по птицеводству	Скляр Алексей Владимирович, д.с.-х.н., заведующий лаборатории микроклимата и производственных процессов