Председателю диссертационного совета
24.2.321.01 на базе ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»,
д.т.н., проф. Хорешку А.А.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации соискателя учёной степени кандидата технических наук Петрова Алмаза Радиковича на тему: «Моделирование эксплуатационных характеристик низковольтных коммутационных аппаратов, устанавливаемых в системах внутрицехового электроснабжения», по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы».

О себе сообщаю:

Фамилия, имя, отчество	Виноградов Александр Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.20.02 «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»
Адрес, телефон, электронная почта	127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49, aleks.vinogradov@rgau-msha.ru, (499) 976-18-78
Должность	Профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Виноградова А. В. Оценка эффективности замены одного силового трансформатора на два в однотрансформаторных подстанциях 10/0,4 кВ при сезонной нагрузке / А. В. Виноградова, А. В. Виноградов, Н. С. Сорокин // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2025. – Т. 28, № 4-1. – С. 465-477. – DOI 10.21443/1560-9278-2025-28-4/1-465-477. – EDN IHBHQX. 2. Виноградов А. В. Понятия и методики определения уровней наблюдаемости и управляемости электрических сетей / А. В. Виноградов // Агротехника и энергообеспечение. – 2025. – № 2(47). – С. 5-16. 3. Букреев А. В. Электрическая схема прототипа цифровой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ / А. В. Букреев, Н. С. Сорокин, А. В. Виноградов, Г. И. Манджиев // Агротехника и энергообеспечение. – 2025. – № 2(47). – С. 17-23. – EDN MMJMTT. 4. Виноградов, А. В. Система базовых показателей надежности электрических сетей для анализа журналов

	отключений / А. В. Виноградов, А. В. Виноградова, А. Г. Ван // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2025. – Т. 72, № 4. – С. 30-40. 5. Виноградов, А. В. Сезонное резервирование электроснабжения потребителей, подключенных к одной электрической сети / А. В. Виноградов, А. Г. Ван, А. В. Виноградова // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2025. – Т. 72, № 1(58). – С. 49-58. 6. Виноградов, А. В. Алгоритм управления резервным электроснабжением на основе сезонной приоритезации потребителей и контроля нагрузки / А. В. Виноградов, В. Е. Большев, А. Г. Ван // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 8(338). – С. 40-43. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-8-40-43. – EDN HFHPQF. 7. Виноградова, А. В. Удельные показатели надежности электрических сетей 0,4 кВ / А. В. Виноградова, А. В. Виноградов, А. В. Букреев // Агроинженерия. – 2024. – Т. 26, № 6. – С. 77-85. – DOI 10.26897/2687-1149-2024-6-77-85. – EDN AZEIQF.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих данных на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

16.06.2026г. Виноградов Александр Владимирович

(дата) *(ФИО полностью)*

Подпись доктора технических наук, профессора кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» Виноградова Александра Владимировича удостоверяю и заверяю:

ЗДЕСЬ ЗАВЕРЯЮ
РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
Г.Догутов
16.06 2026г.