



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т | S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

660041, Красноярский край,
г. Красноярск, проспект Свободный, д. 79
телефон: (391) 244-82-13, тел./факс: (391) 244-86-25
<http://www.sfu-kras.ru>, e-mail: office@sfu-kras.ru

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

20.06.2023 № 3714
на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.347.05 на базе
Новосибирского государственного
технического университета
д-ру техн. наук, проф.

А.Г. Фишову

К. Маркса пр., 20
г. Новосибирск, 630073

Уважаемый Александр Георгиевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» выражает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Махмудова Кароматулло Азизовича на тему «Исследование однофазного автоматического повторного включения в четырёхпроводных трёхфазных линиях сверхвысокого напряжения», по специальности 2.4.3 на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО, «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10
Телефон организации	+7 (391) 244-86-25
Факс организации	+7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты, сайт организации	office@sfu-kras.ru https://www.sfu-kras.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Стратегии управления электротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока / М. Ибрагим, В.И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 120-137.
2.	Harmonics and neutral line current compensation in three-phase four-wire power systems / M.O. Chernyshov, V.P. Dovgun, I.G. Vazhenina, S.A. Temerbaev, V.V. Novikov // Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. – 2018. Vol. 11. № 5. С. 550-559.
3.	Определение стрелы провеса проводов воздушных линий электропередачи в устройстве мониторинга гололедообразования по результатам физического моделирования / В.И. Пантелеев, А.В. Малеев // Южно-Сибирский научный вестник. – 2021. – № 2 (36). – С. 139-143.
4.	Влияние компенсации реактивной мощности на величину перенапряжений при коммутации силовых трансформаторов / Р.С. Кузьмин, А.А. Завалов, Р.А. Майнагашев, В.А. Меньшиков, И.С. Кузьмин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 3. – С. 197-209.
5.	Гибридный регулятор качества электроэнергии для трехфазных четырехпроводных сетей / М.О. Чернышов, В.П. Довгун, С.А. Темербаев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2020. – Т. 63, № 1. – С. 55-61.
6.	Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях Республики Ирак методом имитационного моделирования / В.И. Пантелеев, М.А. Авербух, Е.В. Жилин, М.В. Абдулваххаб // Промышленная энергетика. 2020. – № 5. – С. 50-57.
7.	Повышение эффективности компенсации реактивной мощности на основе устройств пофазной компенсации / С.В. Кузьмин, А.А. Завалов, Р.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2020. – Т. 13, № 1. – С. 14-24.
8.	Пассивные фильтры для компенсации гармоник в линиях электропередачи высокого напряжения / Н.П. Боярская, В.П. Довгун, Д.Э. Егоров, А.Ф. Синяговский // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2023. – Т. 15, № 1 (57). – С. 144-151.
9.	Устройство для компенсации реактивной мощности в высоковольтных сетях / С.В. Кузьмин, А.А. Завалов, Р.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков, И.С. Кузьмин // Патент на изобретение 2727148 С1, 21.07.2020. Заявка № 2019143473 от 19.12.2019.
10.	Применение программного комплекса MATLAB для автоматизации расчетов стрелы провеса проводов воздушных линий электропередачи / А.В. Малеев, В.И. Пантелеев // Сборник научно-технических статей конференции «Актуальные проблемы электроэнергетики» Нижний Новгород 2021 – С. 262-267

Проректор по учебной р

Д.С. Гуц

Пантелеев Василий Иванович
+7(391) 2912-063