

Председателю диссертационного совета
Д 212.102.01
Хорешку А. А.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального
оппонента на защите диссертации соискателя ученой степени
кандидата технических наук

Воронина Вячеслава Андреевича

на тему: «Повышение эффективности компенсации реактивной мощности в системах
электрообеспечения выемочных участков угольных шахт»

по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

О себе сообщаю:

Фамилия, имя, отчество	Герасименко Алексей Алексеевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 тел. +7 (391) 291-20-58 agerasimenko@sfu-kras.ru
Должность	профессор кафедры электроэнергетики
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Belyaevsky R.V. Development of an Algorithm for Reducing Accidents in the External Power Supply System of Kuzbass Coal Mines / R.V. Belyaevsky, A.A. Gerasimenko // VIth International Innovative Mining Symposium. 2021. – Kemerovo: EDPSciences, 2021. – P. 03024. 2. Герасименко А.А. Статистический учет многорежимности в задаче оптимальной компенсации реактивных нагрузок при построении интеллектуальных электроэнергетических систем / А.А. Герасименко, Р.В. Беляевский // Борисовские чтения Материалы III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Отв. зав. выпуск Е.С. Воеводин. Красноярск, 2021. – Красноярск, 2021. – С. 96-100. 3. Gerasimenko A. Statistics of multimoding in optimum compensation of reactive loads of electrical systems / A. Gerasimenko // “ENERGY-21 - Sustainable Development and Smart Management” 2020. – Irkutsk: EDP Sciences, 2020. – P. 02033. 4. Belyaevsky R. Development of Mechanisms for Active-Adaptive Control of Reactive Power Based on Intelligent Electrical Networks / R. Belyaevsky, A. Gerasimenko // “ENERGY-21 - Sustainable Development and Smart Management” 2020. – Irkutsk: EDP Sciences, 2020. – P. 02004.

	<p>5. Герасименко А.А. Программная реализация статистического моделирования нагрузок и учета многорежимности электрических сетей / А.А. Герасименко, Е.В. Пузырев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: техника и технологии. – 2020. – Т. 13. – № 2. – С. 194-205.</p> <p>6. Gerasimenko A.A. Statistical methodology for taking into account multi-mode in the problems of electrical system functioning / A.A. Gerasimenko, E.V. Puzyrev // International Scientific Conference “Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering - APITECH-2019”. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – P. 55078.</p> <p>7. Герасименко А.А. Программный комплекс POTER1 V1.1: SETI, REG10PVT расчета потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях / А.А. Герасименко, Е.В. Пузырев // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2019. – № 1. – С. 44-53.</p> <p>8. Герасименко А.А. Программная реализация детерминированной и статистической методики расчёта потерь электроэнергии и учёта множества режимов электрической сети / А.А. Герасименко, Е.В. Пузырев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2019. – Т. 15. – № 4. – С. 68-73.</p> <p>9. Герасименко А.А. Программная реализация одного из направлений комбинированного расчета потерь электроэнергии / А.А. Герасименко, Е.В. Пузырёв // Электрооборудование: Эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 5. – С. 17-22.</p>
--	---

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных 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.

27.04.2022 *А. Герасименко*
(дата) (подпись)

Герасименко Алексей Алексеевич
(ФИО полностью)



ФГАОУ ВО СФУ
 Подпись *Герасименко* заверяю
 Делопроизводитель
 27 04 20 22