

Председателю диссертационного совета 99.2.140.02 при ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (КНАГУ), ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» от Кима Константина Константиновича

Я, Ким Константин Константинович, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Куповой Анастасии Викторовны на тему «Нечеткие алгоритмы управления компенсирующим устройством в системе электроснабжения металлургического предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)». Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Ким Константин Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.09.03, 05.09.01)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9 Телефон: +7 (812) 315-26-21 Электронная почта: dou@pgups.ru Сайт: dou@pgups.ru
Наименование подразделения	Кафедра «Электротехника и теплоэнергетика»
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Анализ электромеханических систем методами имитационного моделирования / С. Н. Иванов, К. К. Ким, А. А. Просолович, М. И. Хисматулин // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2021. – № 3(51). – С. 29-38. – DOI 10.17084/20764359-2021-51-29. – EDN CLTWBH.	
2. Зависимость динамической устойчивости линии электропередачи от работы промежуточного синхронного компенсатора / К. И. Ким, К. К. Ким, Т. П. Сацук, Г. Н. Анисимов // Электротехника. – 2022. – № 2. – С. 46-51. – DOI 10.53891/00135860_2022_2_46. – EDN PHDSVH.	
3. Синтез системы управления экранированным асинхронным двигателем на основе векторного описания / Д. А. Голоколос, К. К. Ким, С. Н. Иванов, К. О. Бельский //	

Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2023. – № 1(65). – С. 31-39. – DOI 10.17084/20764359-2023-65-31. – EDN WWMCQH.

4. Synthesis of a fuzzy control system of drive of integrated security system / K. K. Kim, O. S. Amosov, S. G. Baena, S. I. Ivanov // Proceedings of 2017 XX IEEE international conference on soft computing and measurements (SCM), Saint-Petersburg, 24–26 мая 2017 года. – Saint-Petersburg: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017. – P. 345-347. – DOI 10.1109/SCM.2017.7970580. – EDN XNMEVU.

5. Ким, К. К. Проблемы обеспечения статистической устойчивости транзитных электропередач и реализации законов управления устройств поперечной компенсации / К. К. Ким, А. В. Колесова, А. А. Смирнов // Прорывные технологии электрического транспорта Eltrans-2017 : Материалы IX Международного симпозиума, Санкт-Петербург, 18–20 октября 2017 года / Федеральное агентство железнодорожного транспорта; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I". – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2017. – С. 41-42. – EDN YTPZJD.

6. Синтез нечеткой системы управления герметичным приводом комплексной системы безопасности / К. К. Ким, О. С. Амосов, С. Г. Баена, С. Н. Иванов // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – 2017. – Т. 1. – С. 275-278. – EDN ZDFUFV.

7. Ким, К. К. Зависимость степени компенсации реактивности синхронного компенсатора от его параметров / К. К. Ким, А. Ю. Панычев, Л. С. Блажко // Электротехника. – 2017. – № 10. – С. 3-8. – EDN ZNAAGZ.

8. Ким, К. К. Тяговый трансформатор со стабилизирующими свойствами по напряжению: Монография / К. К. Ким, А. А. Ткачук. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 149 с. – ISBN 978-5-4497-2449-6. – EDN OGMOXV.

Заведующий
кафедрой «Электротехника и
теплоэнергетика» федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Петербургский государственный
университет путей сообщения
императора Александра I»,
доктор технических наук, профессор



Ким Константин Константинович
« 25 » сентября 2024 г.

e-mail: kimkk@inbox.ru
тел.: +7-903-096-57-70