

Председателю диссертационного совета Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (КнАГУ), ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (ДВГУПС), ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» (АмГУ) профессору, д.т.н. В.А. Соловьеву от Кима Константина Константиновича

Я, Ким Константин Константинович, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Зар Ни Ньейна на тему «Электронагревательный элемент трансформаторного типа для электротехнического комплекса децентрализованного теплоснабжения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Ким Константин Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы, включая их управление и регулирование; 05.09.01 - Электромеханика
Учёное 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» (ФГБОУ ВО ПГУПС)
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9 Телефон: +7 (812) 315-26-21 Электронная почта: dou@pgups.ru Сайт: http://pgups.ru/
Должность	Заведующий кафедрой «Электротехника и теплоэнергетика»

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1	Гидродинамическое моделирование гибридных энергетических устройств с использованием CFD-технологий / Ким К.К., Иванов С.Н., Хисматулин М.И. // Известия Петербургского университета путей сообщения. 2020. Т. 17. № 2. С. 161-169.
2	Теоретические основы математического моделирования процессов преобразования мощности в совмещенных энергетических устройствах / Иванов С.Н., Ким К.К., Приходченко О.В., Просолович А.А. // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2020. Т. 1. № 1 (41). С. 37-44.
3	Преимущества применения устройств транспортирования и нагрева жидких рабочих сред в различных отраслях промышленности / Ким К.К., Иванов С.Н., Хисматулин М.И. // Известия Петербургского университета путей сообщения. 2019. Т. 16. № 4. С. 573-583.
4	Моделирование комбинированного электропривода / Ким К.К., Иванов С.Н. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 3. С. 44-50.
5	Параметризация исполнительных элементов перекачивающих электромеханических преобразователей / Ким К.К., Просолович А.А., Колошенко Ю.Б. // Мир транспорта. 2017. Т. 15. № 5 (72). С. 28-43.

Заведующий кафедрой «Электротехника и теплоэнергетика»
 ФГБОУ «Петербургский государственный университет
 путей сообщения Императора Александра I»
 д.т.н., профессор

Ким Константин Константинович

«21» 09 2020

Подпись руки

НИКОВ

Г.