

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)
пр. Ленина, 27, г. Комсомольск-на-Амуре, 681013
Тел.: (4217) 53-23-04; 241-221
Факс: (4217) 53-61-50, 241-220

E-mail: office@knastu.ru, http://www.knastu.ru

20.02. 2020 № 02-08/8/522-1

На № _____ от _____

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 Гринкруга Мирона Соломоновича

Я, Гринкруг Мирон Соломонович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Трофимович Полины Николаевны на тему «Повышение эффективности системы тягового электроснабжения переменного тока напряжением 25 кВ на основе встречного интервального регулирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы». Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Гринкруг Мирон Соломонович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, специальность 05.08.05 – Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
Ученое звание	Доцент
	Основное место работы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27 Телефон: +7 (4217) 53-23-04, 53-61-50 Электронная почта: office@knastu.ru Сайт: https://www.knastu.ru
Наименование подразделения	Кафедра «Общая физика»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	

1. Математическое моделирование аварийных режимов работы энергосистем для определения оптимального состава силовых электростанций / Е.В. Замираев, М.С. Гринкруг // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы II всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во КНАГУ, 2019. – С. 297–300.
2. Динамика волнового генератора с поплавком некруглого сечения на плоской волне / М.С. Гринкруг, Н.А. Ткачёва, Н.Ю. Чайка // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология – Саров : Изд-во: Научно-технический центр "ТАТА", 2017. – № 16-18 (228-230). – С. 68–76.
3. Основные проблемы, возникающие при проектировании волновых электростанций и пути их преодоления / М.С. Гринкруг, Н.А. Новгородов, Н.А. Ткачёва // Электротехнические системы и комплексы – Магнитогорск : Изд-во МГТУ им. Г.И. Носова, 2017. – № 4 (37). – С. 67–70.
4. Определение зон ответственности трансформаторных подстанций 6/0,4 кв. На основе диаграмм вороного с учетом неоднородности плотности нагрузки / А.П. Афанасьев, М.С. Гринкруг // Электротехнические комплексы и системы управления – Воронеж : ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр», 2014. – № 1. – С. 55–59.
5. Определение местоположения трансформаторных подстанций в сети электроснабжения низкого напряжения с помощью кумулятивной матрицы геодезических дистанций / А.П. Афанасьев, М.С. Гринкруг, Ю.И. Ткачева // Электротехника: сетевой электронный научный журнал, 2014. Т. 1. – № 2. – С. 17–20.
6. К вопросу эффективности системы электроснабжения / М.С. Гринкруг, А.С. Шипиленко // Электрика – Москва : ООО «Наука и технология», 2013. – № 1. – С. 11–15.
7. Экономическое обоснование выбора параметров элементов сетей электроснабжения / М.С. Гринкруг, С.А. Гордин // Электрика – Москва : ООО «Наука и технология», 2013. – № 8. – С. 3–5.
8. Целесообразность использования устройства переключения нагрузок при симметрировании токов в понижающих трансформаторных подстанциях 10(6)/0,4 кВ / Н.А. Новгородов, М.С. Гринкруг и Ю.И. Ткачева // Электротехнические комплексы и системы управления – Воронеж : ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр», 2013. – № 2. – С. 61–65.
9. Особенности применения критерия поверхностной плотности нагрузки при выборе местоположения и мощности трансформаторных подстанций / А.П. Афанасьев, М.С. Гринкруг // Электротехнические комплексы и системы управления – Воронеж : ЗАО «Воронежский инновационно-технологический центр», 2013. – № 4 – С. 1–5.

Зав. кафедрой «Общая физика»
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-
Амуре государственный
университет», к.т.н., доцент

Гринкруг Мирон Соломонович
«20» 02 2020 г.