

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Плетнева Дмитрия Сергеевича на тему: «Бортовой накопитель энергии на электроподвижном составе метрополитена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Руководитель организации: Валинский Олег Сергеевич

Место нахождения: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Почтовый адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Телефон: +7 (812) 457-86-28; +7 (812) 310-42-03

E-mail: dou@pgups.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.pgups.ru

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

1. Агунов, А.В. Компьютерное моделирование системы тягового электроснабжения переменного тока / А.В. Агунов, А.Н. Марикин, Д.А. Соколов // Электроника и электрооборудование транспорта. –2019. – № 5. – С. 38–40.

2. Бенькович, Н.И. Прямое цифровое управления токами асинхронных тяговых электродвигателей / Н.И. Бенькович, Н.Л. Михальчук, И.А. Ролле, А.В. Агунов, А.Н. Марикин // Электроника и электрооборудование транспорта. –2019. – № 6. С. –43–47.

3. Бурков, А.Т. Техническое развитие электрической тяги постоянного тока с универсальными многоквadrантными преобразователями

силовой электроники / А.Т. Бурков, В.Г. Жемчугов, К.К. Степанова // Электроника и электрооборудование транспорта. –2019. –№ 6. –С. 37–42.

4. Агунов, А.В. Модель совместной работы системы тягового и внешнего электроснабжения / А.В. Агунов, А.Т. Бурков, М.А. Иванов // Бюллетень результатов научных исследований. –2022. –№ 3. –С. 24–38.

5. Бурков, А.Т. Показатели эксплуатационной надежности системы тягового электроснабжения постоянного тока с продольной питающей линией высокого напряжения / А.Т. Бурков, В.Г. Жемчугов // Известия Петербургского университета путей сообщения. 2019. –Т.16. – № 3. – С.380–390.

6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021615063 Российская Федерация. Программа расчёта систем тягового электроснабжения постоянного тока с учётом изменяющегося напряжения на токоприёмнике ЭПС : № 2021614099 : заявл. 26.03.2021 : опубл. 02.04.2021 / В. Г. Жемчугов, В. В. Сероносов, М. А. Иванов, И. И. Таразанов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» ФГБОУ ВО ПГУПС.

7. Электромагнитные процессы в универсальном полупроводниковом преобразователе для транспортных бортовых систем хранения электрической энергии / С. А. Теличенко, В. В. Никитин, П. Г. Колпахчян [и др.] // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2023. – Т. 66, № 4. – С. 118-127. – DOI 10.17213/0136-3360-2023-4-118-127.

8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022662972 Российская Федерация. Программа расчета допускаемых скоростей и кривых сопротивления движению тягового подвижного состава : № 2022661622 : заявл. 23.06.2022 : опубл. 08.07.2022 / А. А. Воробьев, О. С. Валинский, А. А. Мигров ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Председатель

диссертационного совета 40.2.002.11



М.П. Бадёр

Ученый секретарь

диссертационного совета 40.2.002.11



К.С. Субханвердиев