

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Голицыной Анастасии Евгеньевны на тему «Накопитель энергии в системе электроснабжения собственных нужд совмещенной тяговой подстанции 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» (ФГБОУ ВО ПГУПС).

Руководитель организации: Панычев Александр Юрьевич

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

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 многоквадрантными преобразователями силовой электроники / А.Т. Бурков, В.Г. Жемчугов, К.К. Степанова // Электроника и электрооборудование транспорта. –2019. –№ 6. –С. 37–42.
4. Терёхин, И.А. Совершенствование методики определения опасного напряжения в смежных линиях связи при магнитном влиянии тяговой сети переменного тока / И.А. Терёхин, И.А. Кремлев, И.В. Тарабин, Е.Г. Абишов // Транспортные системы и технологии. – 2020. – Т.6. –№1. – С. 92-103.
5. Титова, Т.С. Компьютерное моделирование емкостной компенсации реактивной мощности в тяговой сети / Т.С. Титова, И.А. Терёхин, А.А. Володин,

И.А. Баранов // Электроника и электрооборудование транспорта. –2021. – № 2. – С. 23-27.

6. Agunov, A.V. Model of the traction and external power supply system joint operation / A.V. Agunov, A.T. Burkov, M.A. Ivanov // Journal of Physics: Conference Series. Cep. «Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021- Mathematical Modeling in the Socio-Economic and Informational Spheres». – 2021.

7. Agunov, A.V. Energy efficiency of power electronics converters in traction power supply networks at voltage increase / A.V. Agunov, A.T. Burkov, V.G. Zhemchugov, K.K. Stepanova // Journal of Physics: Conference Series. Cep. «Intelligent Information Technology and Mathematical Modeling 2021, IITMM 2021- Mathematical Modeling in the Socio-Economic and Informational Spheres». – 2021.

8. Burkov, A.T. Method and Program for Calculating the Energy Intensity of Electric-Railway Transportation / A.T. Burkov, A.V. Agunov, K.K. Stepanova, M.A. Ivanov // Russian Electrical Engineering. – 2021. – 92(10). – P. 561–567.

9. Agunov, A.V. Calculation of Power Losses in a DC Traction Power-Supply System with Allowance for Train Traffic / A.V. Agunov, V.M. Varentsov, A.N. Marikin, D.A. Sokolov // Russian Electrical Engineering.– 2020. – 91(10). – P. 617–619.

Председатель
диссертационного совета 40.2.002.11

М.П. Бадёр

Ученый секретарь
диссертационного совета 40.2.002.11

К.С. Субханвердиев