

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 по диссертации Коровина Александра Владимировича
 на тему «Анализ и синтез автономной трехфазной системы электропитания с
 управлением кватернионом напряжений»
 по специальности 05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Пудкова Тамара Валерьевна
Гражданство	Россия
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	-

Основное место работы:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Горный университет
Почтовый адрес (с указанием индекса)	199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия ВО, д.2
Телефон организации	8 (812) 382 04 62
Наименование подразделения	Кафедра общей электротехники
Должность	Ассистент

**Список основных публикаций оппонента
 по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
 за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1. Bardanov A.I., Vasilkov O.S., Pudkova T.V., Modeling the process of redistributing power consumption using energy storage system with various configurations to align the electrical loads schedule / Journal of Physics: Conference Series. – Volume 1753. – Issue 1. – February 2021. – Article number 012013. – PP. 1-9.
2. Pudkova T.V., Bardanov A.I., Principles of electricity metering in networks with non-linear load / E3S Web of Conferences. – 2019 International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EECE 2019). – Volume 140. – December 2019. – Article number 07003. – PP. 1-4.
3. Pudkova T.V., Bardanov A.I., Application of power theory for electricity metering in presence of distortion / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Volume 643. – Issue 1. – November 2019. – Article number 012011. – PP. 1-7.
4. Bardanov A.I., Pudkova T.V., Control of D-STATCOM for Asymmetric Voltage Dips Compensation / IEEE Conference of Russian Young Researches in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus). – January 2019. – PP. 430-433.
5. Пудкова Т.В., Шклярский Я.Э., Применение принципов учета электроэнергии согласно теории мощности при наличии искажений / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – Том 2. – Выпуск № 9. – С. 589-597.
6. Крыльцов С.Б., Пудкова Т.В., Применение свойств пространственного вектора при анализе качества напряжения распределительной сети 6-10 кВ / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2017. – Том 2. – Выпуск № 12. – С.