

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата

Шандрыгина Дениса Александровича

по диссертации на тему «Совершенствование методов проектирования
фильтрокомпенсирующих устройств для электроэнергетических систем с

нелинейными резкопеременными нагрузками»

по научной специальности

Фамилия Имя Отчество	Довгун Валерий Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.12.17 - Радиотехнические и телевизионные системы и устройства,
Учёное звание	Профессор
Академическое звание	
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», № 18226/с от 03.12.2018 г.
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра систем автоматики, автоматизированного управления и проектирования
Должность	профессор
Почтовый адрес организации	ул. Академика Киренского, 26Б, г.Красноярск, 660074
Веб-сайт организации	https://www.sfu-kras.ru/
Адрес электронной почты	vdovgun@sfu-kras.ru
Номер рабочего телефона	+7 913 519-07-96
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Шандрыгин Д.А., Довгун В.П., Егоров Д.Э., Новиков В.В. Анализ эффективности пассивных фильтрокомпенсирующих устройств для систем	

тягового электроснабжения. Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. Выпуск 1(42) январь – март 2019, с. 91-103.

2. Шандрыгин Д. А., Довгун В. П., Егоров Д.Э., Солопко И.В., Шишкин З.А. Компенсация искажений напряжения в электроэнергетических системах с тяговой нагрузкой. Вестник Казанского Государственного Энергетического Университета, Т. 12, № 4(48), 2020 ISSN 2072-6007, с. 38-53.

3. Шандрыгин Д.А., Довгун В.П., Егоров Д.Э., Маньшин М.В. Анализ резонансных режимов в электроэнергетических системах с тяговой нагрузкой. Вестник Иркутского государственного технического университета, 2020, т. 24, № 2, с. 396-407

4. Dovgun V., D. Shandrygin, N. Boyarskaya V. Andyuseva. Passive filter design for power supply systems with traction loads. E3S Web of Conferences 209, 07003 (2020) ENERGY-21, pp. 1-6, doi.org/10.1051/e3sconf/202020907003.

5. Боярская, Н.П. Минимизация потерь мощности в пассивных силовых фильтрах / В.П. Довгун, Д.Э. Егоров, В.В. Новиков, Д.А. Шандрыгин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2021, № 6, с 42-52.