

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дякина Сергея Валерьевича «Повышение эффективности статического преобразователя в электроэнергетических системах с солнечными фотоэлектрическими установками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Коняхин Сергей Федорович	1959 г., гражданин РФ	АО «Аэроэлектромаш», главный конструктор систем преобразования электроэнергии – заместитель главного конструктора	Кандидат технических наук, 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коняхин С. Ф. Преобразовательные структуры трехфазных статических инверторов вторичных систем электроснабжения летательных аппаратов / С. Ф. Коняхин, В. С. Коняхин // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2012. – №1. – С. 13-18. 2. Коняхин С. Ф. Автотрансформаторно-выпрямительное устройство с 18-пульсным выходным напряжением / С. Ф. Коняхин, В. В. Михеев, Г. С. Мыщык // Электричество. – 2013. – №1. – С. 48-56. 3. Коняхин С. Ф. Критерии оптимальности и примеры синтеза структуры комбинированной системы электроснабжения переменного-постоянного тока для перспективных летательных аппаратов с полностью электрифицированным оборудованием / С. Б. Резников, В. В. Бочаров, С. Ф. Коняхин, Е. В. Сыроежкин, И. А. Харченко // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2013. – №2. – С. 2-10. 4. Коняхин С. Ф. Комбинированный электронно-механический аппарат защиты и коммутации для систем постоянного повышенного напряжения / С. Б. Резников, В. В. Бочаров, С. Ф. Коняхин, Ю. В.

				<p>Ермилов, И. Н. Соловьев // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 2 (50). – С. 38-41.</p> <p>5. Коняхин С. Ф. Схема Скотта в бортовых трехфазных преобразователях электроэнергии / С. Ф. Коняхин, В. С. Коняхин, С. В. Аверин // Практическая силовая электроника. – 2013. – №3 (51). – С. 2-8.</p> <p>6. Коняхин С. Ф. Исследование бортового трехфазного статического преобразователя с мостовым инвертором и автотрансформаторной схемой Скотта / С. Ф. Коняхин, В. С. Коняхин // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2014. – №1. – С. 24-26.</p> <p>7. Коняхин С. Ф. Бортовая система генерирования электроэнергии повышенного напряжения на базе синхронного генератора и выпрямителя / С. Ф. Коняхин, С. А. Харитонов, А. Н. Решетников, В. В. Машинский // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2014. – №2. – С. 15-18.</p> <p>8. Коняхин С. Ф. Влияние параметров контуров межфазного замыкания на электромагнитные процессы в трехфазном инверторе / С. Ф. Коняхин, В. С. Коняхин, С. В. Аверин // Практическая силовая электроника. – 2014. – №4 (56). – С. 2-4.</p> <p>9. Коняхин С. Ф. Многофазные импульсные преобразователи для питания авиационных импульсных вибраторов / Резников С. Б., Аверин С. В., Харченко И. А., Третьяк В. И., Коняхин С. Ф. // Вестник Московского авиационного института. – 2015. – №3, Т. 22. – С. 139-145.</p> <p>10. Коняхин С. Ф. Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Девятифазная система напряжений и восемнадцатипульсное выпрямление / С. Ф. Коняхин,</p>
--	--	--	--	---

				В. С. Коняхин, В. И. Третьяк // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2016. – №2. – С. 6-10.
--	--	--	--	--

Официальный оппонент


_____ Коняхин С.Ф.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.07


_____ Пенкин В.Т.

Врио ученого секретаря диссертационного совета Д 212.125.07


_____ Кривилев А.В.

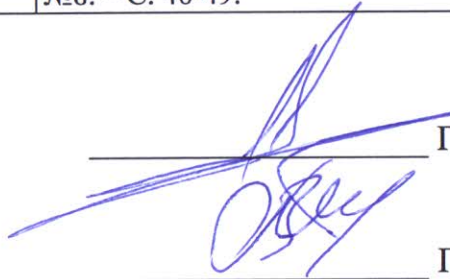
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дякина Сергея Валерьевича «Повышение эффективности статического преобразователя в электроэнергетических системах с солнечными фотоэлектрическими установками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Гречишников Виктор Александрович	1974 г., гражданин РФ	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II», первый заместитель директора – начальник учебного отдела Института транспортной техники и систем управления, профессор кафедры «Электроэнергетика транспорта»	Доктор технических наук, 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	<p>1. Гречишников В. А. Развитие методологии расчета систем тягового электроснабжения / В. В. Андреев, В. А. Гречишников, Ю. Н. Король, М. В. Шевлюгин // Железнодорожный транспорт. – 2014. – № 8. – С. 32-34.</p> <p>2. Гречишников В. А. Анализ показателей работы силового оборудования системы тягового электроснабжения ОАО «РЖД» на основе мониторинга тяговых подстанций в режиме реального времени / М. П. Бадёр, В. А. Гречишников, М. В. Шевлюгин, Ю. Н. Король // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2011. – №5. – С. 5-8.</p> <p>3. Гречишников В. А. Показатели работы стационарного накопителя энергии на тяговых подстанциях московского метрополитена / Л. А. Баранов, В. А. Гречишников, А. В. Ершов, М. Д. Родионов, М. В. Шевлюгин // Электротехника. – 2014. – №8. – С. 18-21.</p> <p>4. Гречишников В. А. Эксплуатация накопителя энергии на метрополитене / В. А. Гречишников, М. В. Шевлюгин // Мир транспорта. – 2013. – №5 (49). – С. 54-58.</p> <p>5. Гречишников В. А. Теоретическое обоснование эффективности использования накопителей энергии неуправляемого типа в системе тягового электроснабжения метрополитена / В. А. Гречишников, М. В. Шевлюгин // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2013. – №5.</p>

				<p>– С. 17-19.</p> <p>6. Гречишников В. А. Расчет интегральных показателей работы разветвленных систем тягового электроснабжения / В. В. Андреев, М. В. Шевлюгин, В. А. Гречишников // Электротехника. – 2012. – №12. – С. 32-36.</p> <p>7. Гречишников В. А. Расчет относительной реализуемой мощности трансформатора тяговой подстанции по старению изоляции / В. В. Андреев, В. А. Гречишников, Н. Н. Привезенцев, М. В. Шевлюгин // Электротехника. – 2011. – №8. – С. 46-49.</p>
--	--	--	--	---

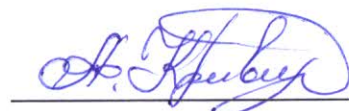
Официальный оппонент


Гречишников В.А.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.07


Пенкин В.Т.

Врио ученого секретаря диссертационного совета Д 212.125.07


Кривилев А.В.