

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Сорокина Дмитрия Александровича на тему: «Разработка трехфазного преобразователя переменного тока в постоянный с коррекцией входного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

(Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)  
(отрасль науки)  
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Корнев Александр Сергеевич
2	Год рождения, гражданство	1946, русский
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.22.07, 05.09.03. Подвижной состав железных дорог и тяга поездов, Электрические комплексы и системы, включая их управление и регулирование.
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. 190121 СПб, Лощманская ул., 3. Профессор.
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Анализ возможности адаптации технического зрения для предотвращения столкновений на железных дорогах. Известия ПГУПС, 2 (43) 1915. 2. Направления совершенствования судовых единиц электроэнергетических систем. Морские интеллектуальные технологии. 1 (43) Т.1 2019. 3. Защита от возгорания вентильных электрических машин при междувитковых замыканиях. Морские интеллектуальные технологии. 1 (43) Т.1 2019.

11.09.2020



/Корнев Александр Сергеевич/  
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Корнев А. С. подтверждаю.  
(Ф.И.О. оппонента)

начальник отдела кадров  
(должность)



Тимошенко Д.В.  
(Ф.И.О.)

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сорокина Дмитрия Александровича на тему: «Разработка трехфазного преобразователя переменного тока в постоянный с коррекцией входного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»

1	Фамилия, имя, отчество	Коняхин Вячеслав Сергеевич
2	Год рождения, гражданство	03 сентября 1985 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	к. т. н., 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
4	Ученое звание	_____
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО «Аэроэлектромаш», заместитель начальника отделения систем электроснабжения
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	_____
7	Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Девятифазная система напряжений и восемнадцатипульсное выпрямление / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С., Третьяк В.И. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2016. – №2. – с. 6-10.</p> <p>2) Выбор величины выходного напряжения звена постоянного тока бортовых статических преобразователей с двойным преобразованием электроэнергии / Аверин С.В., Коняхин В.С., Коняхин С.Ф., Третьяк В.И. // Практическая силовая электроника. – 2016. – №4(64). – с. 21-27.</p> <p>3) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Равномерные топологические структуры / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2017. – №2. – с. 7-13.</p> <p>4) Параметрическое симметрирование выходного напряжения трехфазного мостового инвертора с помощью автотрансформаторной схемы Скотта / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С., Аверин С.В. //</p>



Практическая силовая электроника. – 2017. – №2(66). – с. 20-24.

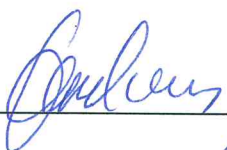
5) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Неравномерные топологические структуры / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2018. – №2. – с. 2-7.

6) Расчет обмоток электромагнитных элементов, питаемых несимметричным напряжением / Аверин С.В., Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Практическая силовая электроника. – 2018. – №3(71). – с. 2-7.

7) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Трехфазный уравнивающий трансформатор. Часть 1 / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2018. – №4. – с. 19-23.

8) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Трехфазный уравнивающий трансформатор. Часть 2 / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2019. – №1. – с. 2-7.

9) Автотрансформаторно-выпрямительные устройства в системах электроснабжения летательных аппаратов. Топологические структуры с трехфазными уравнивающими трансформаторами / Коняхин С.Ф., Коняхин В.С. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2019. – №4. – с. 2-7.

 / Коняхин В. С. /  
10.09.2020 г.

Сведения о Коняхине Вячеславе Сергеевиче подтверждаю.

Секретарь  
(должность)



Шаманов  
(Ф.И.О.)