

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Куренкова Алексея Семеновича на тему «Комплексные изменения конструкции и обслуживания асинхронных вспомогательных машин тяговых электроприводов электровозов переменного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1. Колпахчян Павел Григорьевич	Российская Федерация	Доктор технических наук, доцент	Профессор кафедры «Электрическая тяга» ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9 Тел: +7 (812) 457-85-36. E-mail: kolpakhchyan@pgups.ru	1. Колпахчян, П.Г. Расчет потерь в магнитопроводе высокооборотного вентильно-индукторного электрогенератора / Колпахчян П.Г., Лобов Б.Н., Пахомин С.А., Назикян Г.А., Лобов Р.Б. // Электротехника. – 2023. – № 6. – С. 47-53. 2. Колпахчян, П.Г. Высокооборотная вентильно-индукторная электрическая машина Паршуков В.И., Колпахчян П.Г., Шайхиев А.Р. Патент на изобретение RU 2772705 С1, 24.05.2022. Заявка № 2021108680 от 31.03.2021. 3. Колпахчян, П.Г. Способ крепления обмотки в пазах магнитопровода электрической машины Паршуков В.И., Колпахчян П.Г., Шайхиев А.Р., Подберезная М.С. Патент на изобретение RU 2741070 С1, 22.01.2021. Заявка № 2019139308 от 02.12.2019.

				<p>4. Колпахчян, П.Г. Ротор высокочастотной электрической машины Паршуков В.И., Колпахчян П.Г., Шайхиев А.Р. Патент на полезную модель RU 188885 U1, 29.04.2019. Заявка № 2018146763 от 27.12.2018.</p> <p>5. Колпахчян, П.Г. Линейный вентильно-индукторный электрический генератор возвратно-поступательного действия Колпахчян П.Г., Шайхиев А.Р. Патент на полезную модель RU 189298 U1, 21.05.2019. Заявка № 2018110445 от 23.03.2018.</p> <p>6. Колпахчян, П.Г. Высокооборотная электрическая машина индукторного типа Паршуков В.И., Колпахчян П.Г., Шайхиев А.Р. Патент на полезную модель RU 191977 U1, 29.08.2019. Заявка № 2018146760 от 27.12.2018.</p> <p>7. Колпахчян, П.Г. Определение параметров схемы замещения асинхронной электрической машины с массивным ротором / Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Ольховатов Д.В. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2019. – Т. 62. – № 5. – С. 31-36.</p> <p>8. Колпахчян, П.Г. Бездатчиковое управление высокооборотным вентильноиндукторным генератором микроэнергетической установки / Колпахчян П.Г., Ольховатов Д.В. // Вестник Донского государственного технического университета. – 2019. – Т. 19. – № 4. – С. 357-365.</p> <p>9. Колпахчян, П.Г. Влияние неравномерности зазора между магнитопроводами статора и ротора на величину радиальных усилий в высокооборотном электрогенераторе для</p>
--	--	--	--	---

				газовой микро-турбины / Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Шайхиев А.Р., Ощепков А.С. // Наука и образование транспорту. – 2019. – № S1. – С. 24-29.
2. Бабков Юрий Валерьевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук	Первый заместитель генерального директора – главный инженер акционерного общества «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» 4. Адрес места работы 140402, Коломна, ул. Октябрьской Революции, 410 Тел: +7 (496) 618-82-48. E-mail: info@vnikti.com	1. Бабков, Ю.В. Использование импульсного электрического тока для улучшения тяговых качеств тепловозов / Ивахин А.И., Бабков Ю.В., Котяев Д.В., Клименко Ю.И. // Тяжелое машиностроение. – 2021. – № 10. – С. 20-25. 2. Бабков, Ю.В. Электрическая передача тепловоза Ивахин А.И., Коссов В.С., Бабков Ю.В., Котяев Д.В., Клименко Ю.И., Волохов С.Г., Трепачева Т.В. Патент на изобретение RU 2729850 С1, 12.08.2020. Заявка № 2020105527 от 06.02.2020. 3. Бабков, Ю.В. Электрическая передача тепловоза Ивахин А.И., Коссов В.С., Бабков Ю.В., Котяев Д.В., Клименко Ю.И., Волохов С.Г., Трепачева Т.В. Патент на изобретение RU 2730723 С1, 25.08.2020. Заявка № 2020105528 от 06.02.2020. 4. Бабков, Ю.В. Электрическая передача тепловоза Ивахин А.И., Коссов В.С., Бабков Ю.В., Котяев Д.В., Клименко Ю.И., Волохов С.Г., Трепачева Т.В. Патент на изобретение RU 2735165 С1, 28.10.2020. Заявка № 2020105526 от 06.02.2020. 5. Бабков, Ю.В. Электрическая передача тепловоза Ивахин А.И., Коссов В.С., Бабков Ю.В., Котяев Д.В., Клименко Ю.И., Волохов С.Г., Трепачева Т.В. Патент на изобретение RU 2735297 С1, 29.10.2020. Заявка № 2020105525 от 06.02.2020. 6. Бабков, Ю.В. Корректор трехфазного переменного напряжения Бабков Ю.В.,

				Кузнецов Н.А., Перфильев К.С., Колоколкин Ю.Г., Кураев А.А., Протасов Е.А. Патент на изобретение RU 2709094 С1, 16.12.2019. Заявка № 2019109381 от 01.04.2019. 7. Бабков, Ю.В. Интеллектуальная система управления тяговым приводом постоянного тока / Грачев В.В., Курилкин Д.Н., Грищенко А.В., Кручек В.А., Бабков Ю.В., Перфильев К.С., Евсеев В.Ю. // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2019. – № 5. – С. 34-37.
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 40.2.002.07



Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.07



Н.Н. Воронин