

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Харисова Ильдара Ришатовича
на тему: «Адаптивная система управления тяговым электроприводом магистрального электровоза с переменной структурой»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Колпахчян Павел Григорьевич	01.07.1969 г., Российская Федерация	ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», профессор кафедры «Электрическая тяга», Тел./факс: +7 (812) 457-85-36	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы»	1. Шаряков В.А. К вопросу об оценке энергопотребления подвижным составом городского рельсового транспорта/ В.А. Шаряков, В.В. Никитин, А.М. Евстафьев, П.Г. Колпахчян // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2024. – Т. 67. – № 4. С. 120-124. 2. Подберезная М.С. Расчёт параметров ротора быстроходной синхронной машины с постоянными магнитами / М.С. Подберезная, П.Г. Колпахчян, С.А. Пахомин, А.Е. Кочин, М.С. Александрова // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2024. – Т. 67. – № 4. – С. 39-45. 3. Зарифьян А.А. Экспериментальное исследование энергетической эффективности асинхронного тягового привода электровозов при изменяющейся нагрузке / А.А. Зарифьян, П.Г. Колпахчян // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 1. С. 77-92. 4. Зарифьян А.А. Расчетная методика определения потерь в асинхронном тяговом двигателе электровоза при изменяющейся нагрузке / А.А. Зарифьян, П.Г. Колпахчян // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 2. – С. 81-91. 5. Теличенко С.А. Электромагнитные процессы в универсальном полупроводниковом преобразователе для транспортных бортовых систем хранения

					электрической энергии/ С.А. Теличенко, В.В. Никитин, П.Г. Колпахчян, Б.Н. Лобов, С.А. Пахомин, А.М. Евстафьев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2023. – Т. 66. – № 4. – С. 118-127. 6. Колпахчян П.Г. Расчет потерь в магнитопроводе высокооборотного вентильно-индукторного электрогенератора / П.Г. Колпахчян, Б.Н. Лобов, С.А. Пахомин, Г.А. Назибян, Р.Б. Лобов // Электротехника. – 2023. – № 6. – С. 47-53. 7. Колпахчян П.Г. Особенности проектирования контактно-аккумуляторного маневрового электровоза / П.Г. Колпахчян, А.М. Евстафьев, В.В. Никитин, А.А. Зарифьян, Т.З. Талахадзе // Электротехника. – 2021. – № 10. С. 15-20. 8. Колпахчян П.Г. Вентильно-индукторный двигатель для электротехнической системы регулирования натяжения композиционных материалов / П.Г. Колпахчян, О.А. Кравченко, А.П. Микитинский, Б.Н. Лобов, К.А. Микитинский // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2024. – Т. 202. – № 5. – С. 3-9. 9. Шаряков В.А. Снижение энергопотребления подвижным составом городского электротранспорта / В.А. Шаряков, В.В. Никитин, А.М. Евстафьев, П.Г. Колпахчян // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2024. – Т. 203. – № 6. – С. 15-20.
--	--	--	--	--	---

 / Колпахчян П.Г. /
 (подпись) (Ф.И.О.)