

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации Супруна Демьяна Андреевича на тему «Система альтернативного управления выпрямительно-инверторным преобразователем электровоза переменного тока в режиме тяги»**

ФИО оппонента	Колпахчян Павел Григорьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, специальность 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Электромагнитные процессы в универсальном полупроводниковом преобразователе для транспортных бортовых систем хранения электрической энергии / Теличенко С.А., Никитин В.В., Колпахчян П.Г., Лобов Б.Н., Пахомин С.А., Евстафьев А.М. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2023. – Т. 66. – № 4. – С. 118-127.</p> <p>2. Расчетная методика определения потерь в асинхронном тяговом двигателе электровоза при изменяющейся нагрузке / Зарифьян А.А., Колпахчян П.Г. // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 2. – С. 81-91.</p> <p>3. Экспериментальное исследование энергетической эффективности асинхронного тягового привода электровозов при изменяющейся нагрузке / Зарифьян А.А., Колпахчян П.Г. // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 1. – С. 77-92.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Энергетический комплекс на базе высокооборотной электрической машины / Подберезная М.С., Колпахчян П.Г. // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 3. – С. 114-132.</p> <p>6. Особенности проектирования контактно-аккумуляторного маневрового электровоза / Колпахчян П.Г., Евстафьев А.М., Никитин В.В., Зарифьян А.А., Талахадзе Т.З. // Электротехника. 2021. № 10. С. 15-20.</p>

	<p>7. Design Features Of A Contact-Battery Shunting Electric Locomotive / Kolpakhchyan P.G., Zarifyan A.A., Talakhadze T.Z., Evstaf'ev A.M., Nikitin V.V. Russian Electrical Engineering. – 2021. – Т. 92. – № 10. – С. 555-560.</p> <p>8. 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>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»</p>
<p>Должность</p>	<p>профессор кафедры «Электрическая тяга»</p>