

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сафина Альфреда Робертовича

«Методы проектирования и создание

синхронных электрических машин с постоянными магнитами в составе генерирующих и приводных комплексов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.09.01 - «Электромеханика и электрические аппараты».

ФИО	Степень	Ученое звание	- Специальность	Место работы: Полное название организации, структурное подразделение, должность, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Колпахчян Павел Григорьевич	д.т.н.	Доцент	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», Кафедра электрических машин и аппаратов, Заведующий кафедрой</p> <p>344038, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, 2</p> <p>Тел. +7(863) 272-62-12 E-mail: ema@rgups.ru, Веб-сайт: http://www.rgups.ru/</p>	<p>1. Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Вагонов Р.А., Антипин Н.М., Дунаев М.Ю. Применение модуляции выходного напряжения инвертора с заданным гармоническим составом для синхронного тягового двигателя с постоянными магнитами на роторе // В сборнике: Транспорт: наука, образование, производство (Транспорт-2019). сборник научных трудов. 2019. С. 64-67.</p> <p>2. Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Шайхиев А.Р. Перспективы применений синхронных тяговых двигателей с постоянными магнитами на роторе на электроподвижном составе // В сборнике: СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ "ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО". Сборник трудов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 105-108.</p> <p>3. Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Шайхиев А.Р. Особенности управления синхронными тяговыми двигателями с постоянными магнитами на роторе на электроподвижном составе // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2018. № 2 (70). С. 132-137.</p> <p>4. Колпахчян П.Г., Машенко А.Г. Конфигурация ротора синхронного тягового двигателя с постоянными магнитами пассажирского электровоза // В сборнике:</p>

Транспорт: наука, образование, производство. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 154-157.

5. Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Непомнящая О.В. Особенности управления синхронным тяговым двигателем с постоянными магнитами на роторе // В сборнике: Современное развитие науки и техники. Сборник научных трудов Всероссийской национальной научно-практической-конференции. 2017. С. 335-339.

6. Колпахчян П.Г., Щербаков В.Г., Кочин А.Е., Шайхиев А.Р. Математическое моделирование и определение параметров регулирования линейной электрической машины возвратно-поступательного действия // Электротехника. 2017. № 5. С. 18-24.

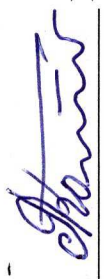
7. Колпахчян П.Г., Щербаков В.Г., Кочин А.Е., Шайхиев А.Р. Бездатчиковое управление линейной вентильно-индукторной электрической машиной возвратно-поступательного действия // Электротехника. 2017. № 6. С. 48-54.

8. Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Непомнящая О.В. Применение синхронных тяговых двигателей с постоянными магнитами на роторе в электроподвижном составе железных дорог // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. 2016. № 5. С. 54-56.

9. Колпахчян П.Г., Непомнящая О.В. Синхронный генератор с постоянными магнитами для ветроэнергетической установки // В сборнике: Труды международной научно-практической конференции "Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России". В 3 частях. Ростовский государственный университет путей сообщения. 2015. С. 61-63.

10. Kolpakhchyan P.G., Shaikhiev A.R., Kochin A.E. More effective control of linear switched-reluctance motor based on the research of electromagnetic processes of field

Заведующий кафедрой
электрических машин и аппаратов,
ФГБОУ ВО «Ростовский
государственный университет
путей сообщения»
доктор технических наук, доцент



Колпахчян Павел Григорьевич



Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« 06 » 12 2019 г.



Т.М. Канина

