

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Степанова Александра Андреевича на тему «Повышение энергоэффективности тяговых подстанций постоянного тока на основе многофазных трансформаторно-выпрямительных агрегатов», по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Пантелеев Василий Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», СФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Телефон организации	+7 (391) 244-86-25(общий отдел), +7 (391) 244-86-25(приемная ректора), факс: +7 (391) 244-86-25
Наименование подразделения организации	кафедра «Электротехнические комплексы и системы»
Должность в организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. Построение частотно-управляемых асинхронных электроприводов в полярных координатах // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – Т. 60. – № 3. – С. 60-65.
2.	Пантелеев В.И. Математическая модель асинхронной машины в полярных координатах с учетом эффекта вытеснения тока ротора / Э.Н. Лазовский, В.И. Пантелеев, А.Н. Пахомов, А.А. Федоренко // Электричество. – 2017. – № 5. – С. 28-34.
3.	Пантелеев В.И. Влияние возмущений геомагнитного поля на надежность работы устройств релейной защиты и автоматики / Г.Н. Чистяков, Е.В. Платонова, Т.Ю. Зарубина, В.И. Пантелеев // Технологии электромагнитной совместимости. – 2017. – № 2 (61). – С. 25-35.

4.	Пантелеев В.И. Статические характеристики и методы расчета установившихся режимов работы синхронных двигателей / А.Н. Филатов, Е.Ю. Сизганова, В.И. Пантелеев, Р.А. Петухов, Г.А. Пилюгин // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2015. – Т. 8. – № 6. – С. 795-801.
5.	Пантелеев, В.И.; Петухов, Р.А.; Сизганова, Е.Ю., Анализ эффективности применения нечеткого регулирования уровня напряжения в распределительных сетях. - Журнал СФУ. Техника и технологии: 2018 год (том 11, номер 5), стр. 536-549
6.	Reducing electric power losses in the system of power supply due to compensation of higher harmonics of currents: economic and energy efficiency outcomes [Текст]/ Mikhail A. Averbukh, Nikolay A. Zhukov, Stanislav V. Khvorostenko, Vasiliy I. Pantelev. International Journal of Energy Economics and Policy (IJEPP), April 02, 2019, ISSN: 2146-4553, https://www.econjournals.com/index.php/ijepp . (Scopus)
7.	Бражников А.В., Пантелеев В.И., Довженко Н.Н., R.J. Cfstaneda, Д.А. Шарипов, V. Saravanan, Основные положения и обоснование новой концепции-построения высокоэффективных преобразователей энергии// Современные проблемы науки и образования. 2017, №6, стр.11
8.	Andrey V. Brazhnikov, Vasilii I. Pantelev, Nikolay N. Dovzhenko, VasudevanSaravanan, Dalerdzhon A. Sharipov, Prospects for Application of Multiphase Asynchronous Drives in the Field of Drilling Rigs/ -American Journal of Engineering Research (AJER) 2017 e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN : 2320-0936 Volume-6, Issue-8, pp-34-40.
9.	Platonova E. V., Pantelev V. I., Chistyakov G. N., Mainagashev A. V., Kochetkov V. P. Prediction of improper operation of microprocessor relay protection devices during geomagnetic storms [Текст]// IX International Multidisciplinary Scientific and Research Conference "Modern Issues in Science and Technology" Workshop "Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering" 20–28 October 2018, Krasnoyarsk. – Volume 450. – 072013 (Scopus)
10.	E Dresvianskii, M Pokushko, A Stupina, V Pantelev and V Yurdanova Control of high-voltage pump motor using a frequency sine-wave filter converter [Текст] // IX International Multidisciplinary Scientific and Research Conference "Modern Issues in Science and Technology" Workshop "Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering" 20–28 October 2018, Krasnoyarsk. – Volume 450. – 072013 (Scopus)

«27» января 2020 г.

Пантелеев Василий Иванович

Печать организации

Подпись Пантелеева В.И.
Завреши