

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дедова Сергея Игоревича

На тему: «Повышение энергоэффективности силовой гибридной установки автономного транспортного средства»

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 Электроэнергетика
Должность в организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Пантелеев В.И. Кодовое управление параметрическими моделями индукционных нагревателей / Тяпин А.А., Пантелеев В.И., Кинев Е.С., Первухин М.В. // Энергобезопасность и энергосбережение. 2021. № 3. С. 31-40.
2.	Сравнение энергетической эффективности трехфазных линейных индукционных машин поперечного и продольного поля / Кинев Е.С., Тяпин А.А., Пантелеев В.И., Первухин М.В., Ефимов С.Н. // Энергобезопасность и энергосбережение. 2021. № 5. С. 23-36.
3.	Пантелеев В.И. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях республики ирак методом имитационного моделирования / Пантелеев В.И., Авербух М.А., Жилин Е.В., Абдулваххаб М.В. // Промышленная энергетика. 2020. № 5. С. 50-57.

4.	Пантелеев В.И. Математическое моделирование энерготехнологического комплекса "Питающая сеть - электропривод - насос - трубопровод" / Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. // Электротехника. 2020. № 10. С. 56-62.
5.	Пантелеев В.И. Математические модели насыщенной асинхронной машины в полярных координатах/ Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. // Электричество. 2020. № 2. С. 27-34.
6.	Пантелеев В.И. Схемотехника трехсекционного индукционного нагревателя при однофазном электропитании/ Тяпин А.А., Пантелеев В.И. // Евразийское Научное Объединение. 2020. № 12-2 (70). С. 135-140.
7.	Пантелеев В.И. Альтернативное математическое описание механической характеристики асинхронной электрической машины/ Бражников А.В., Пантелеев В.И., Банщиков Г.А. // Знание. 2020. № 6 (82). С. 92-95.
8.	Panteleev V.I. Mathematical Model of an Induction Machine in Polar Coordinates Taking into Account the Saturation Process of the Main Magnetic Circuit / Lazovsky, E.N., Panteleev, V.I., Pakhomov, A.N., Fedorenko, A.A.// Russian Electrical Engineering 90(2), 2019. pp. 107-112.
9.	Пантелеев В.И. Математические модели асинхронной машины в полярных координатах с учетом насыщения главной магнитной цепи / Лазовский Э.Н., Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. // Электротехника. 2019. № 2. С. 17-23.
10.	Reducing electric power losses in the system of power supply due to compensation of higher harmonics of currents: economic and energy efficiency outcomes / Averbukh M.A., Zhukov N.A., Khvorostenko S.V., Panteleev V.I. // International Journal of Energy Economics and Policy. 2019. Т. 9. № 4. pp. 396-403.
11.	Panteleev V.I. Prediction of improper operation of microprocessor relay protection devices during geomagnetic storms / Platonova, E.V., Panteleev, V.I., Chistyakov, G.N., Mainagashev, A.V., Kochetkov, V.P. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 450, Issue 7, 2019. 6 p.
12.	Пантелеев В.И. Построение частотно-управляемых асинхронных электроприводов в полярных координатах/ Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2017. Т. 60. № 3. С. 60-65.
13.	Пантелеев В.И. Математическая модель асинхронной машины в полярных координатах с учетом эффекта вытеснения тока ротора/ Лазовский Э.Н., Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А. // Электричество. 2017. № 5. С. 28-34.
14.	Panteleev V.I. Prospects for application of multiphase asynchronous drives in the field of drilling rigs / Brazhnikov A.V., Panteleev V.I., Dovzhenko N.N., Saravanan V., Sharipov D.A. // American Journal of Engineering Research. 2017. Т. 6. № 8. pp. 34-40.

«23» июня

Пантелеев Василий Иванович

Печать организации