

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рекутова Олега Геннадьевича

«Разработка и исследование способа формирования вольт-амперной характеристики имитатора батареи солнечной для испытания систем электроснабжения космических аппаратов» по специальности 2.4.1 – Теоретическая и прикладная электротехника на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия имя отчество	Пантелеев Василий Иванович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	660041, Красноярский край, г. Красноярск, ул. акад. Киренского, 26,а; тел. (391) 206-22-22; 244-86-25 , http://www.sfu-kras.ru , office@sfu-kras.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»,
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Кафедра «Электроэнергетика»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой

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

Panteleev V. I., Pakhomov A. N., Fedorenko A. A. Mathematical Modeling of a Power Line–Electric Drive–Pump–Pipeline Power Technological Complex// Russian Electrical Engineering, 2020, Vol. 91, No. 10, pp. 644–650 ISSN 1068-3712

Panteleev V. I., Tyapin A.A., Kinev E.S., Efimov S.N., Bezhitsky S.S. Binary control characteristics of resistive models of the induction devices//Materials Science and Engineering. III International Scientific Conference. Krasnoyarsk, 2021. С. 12044.

Тяпин А.А., Кинев Е.С., Пантелеев В.И., Первухин М.В. Кодовое управление параметрическими моделями индукционных нагревателей// Энергобезопасность и энергосбережение. 2021. № 3. С. 31-40.

Panteleev V.I., Sizganova E.Yu., Petukhov R.A., Brazhnikov A.V., Saravanan V. Mathematical model of 9-phase rectifying system// В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 52030.

Тяпин А.А., Пантелеев В.И. Схемотехника трехсекционного индукционного нагревателя при однофазном электропитании// Евразийское Научное Объединение. 2020. № 12-2 (70). С. 135-140.

Panteleev V.I., Petukhov R.A., Sizganova E.Yu. Restoring of worn-out parts of electrical machines via compositional electrochemical iron-corundum coating//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and

Engineering Associations. 2019. С. 62088.
<i>Aliseenko Y.V., Nesterishin M.V., Vorontsova E.O., Fedosov V.V., Panteleev V.I.</i> Additional screening tests at the testing technical center for ground power equipment// Siberian Journal of Science and Technology. 2019. Т. 20. № 4. С. 458-464.
Kinev, E.S., Tyapin, A.A., Panteleev, V.I., Efimov, S.N., Molokov, V.V. The use of PWM in parametric models of induction heaters IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 808 (1), (2021) статья № 012010, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110100885&doi=10.1088%2f1755-1315%2f808%2f1%2f012010&partnerID=40&md5=ac2cf7494917572fbbf44ffe5d326652 DOI: 10.1088/1755-1315/808/1/012010
Tyapin, A., Panteleev, V., Kinev, E. Mathematical models of non-sinusoidal power supply of a three-phase transverse field MHD inductor Математические модели несинусоидального питания трехфазного МГД индуктора поперечного поля(2021) E3S Web of Conferences, 270, статья № 01024, .
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108348012&doi=10.1051%2fe3sconf%2f202127001024&partnerID=40&md5=c36d211fb167f8793946c1a79bddfeaa
Ибрагим М., Пантелеев В.И. Управление потоком мощности в многотерминальных электротехнических комплексах с учетом влияния сопротивления линии постоянного тока//Журн. Сиб. федер. ун-та. Техника и технологии, 2023, 16(4), 412-425.
Panteleev V. I., Pakhomov A. N., Fedorenko A. A. Mathematical Modeling of a Power Line–Electric Drive–Pump–Pipeline Power Technological Complex// Russian Electrical Engineering, 2020, Vol. 91, No. 10, pp. 644–650 ISSN 1068-3712
Panteleev V. I., Tyapin A.A., Kinev E.S., Efimov S.N., Bezhitsky S.S. Binary control characteristics of resistive models of the induction devices//Materials Science and Engineering. III International Scientific Conference. Krasnoyarsk, 2021. С. 12044.

Официальный оппонент



Пантелеев В.И.



ФГАОУ ВО СФУ
 Подпись Пантелеева В.И. заверяю
 Делопроизводитель [Signature]
 «18» 10 2023 г.