

Сведения об оппоненте

по диссертации Орла Егора Олеговича

на тему: «Повышение энергетической эффективности систем тягового электропривода автономных транспортных средств»
по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»,
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя отчество (полностью) оппонента	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», г. Красноярск
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «СФУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Телефон	8(391)2912063
Веб-сайт	https://www.sfu-kras.ru/
Полное наименование структурного подразделения	Кафедра «Электроэнергетика» Политехнического института
Адрес электронной почты	vpanteleev@sfu-kras.ru
Должность в организации	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Ибрагим, М. Стратегии управления электротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 120-137. – EDN ZAQIRS.	
2. Ибрагим, М. Моделирование электротехнического комплекса линии электропередачи постоянного тока в программной среде MATLAB / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 212-227. – EDN	

AINXSZ.

3. Ибрагим, М. Управление потоком мощности в многотерминальных электротехнических комплексах с учетом влияния сопротивления линии постоянного тока / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 412-425. – EDN LUYDAG.

4. Пилюгин, Г. А. Методика оценки состояния синхронного двигателя при изменении управляющих воздействий / Г. А. Пилюгин, В. И. Пантелеев, А. Н. Филатов // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – № 1(58). – С. 84-91. – DOI 10.18503/2311-8318-2023-1(58)-84-91. – EDN WYRIWD.

5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022680603 Российская Федерация. Программа определения уровня потерь активной мощности в системе электроснабжения промышленного предприятия с синхронными двигателями : № 2022680020 : заявл. 26.10.2022 : опубл. 03.11.2022 / Г. А. Пилюгин, В. И. Пантелеев, А. Н. Филатов ; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет». – EDN IMCPDW.

6. Пантелеев, В. И. Электрические машины и микромашины / В. И. Пантелеев ; Сибирский федеральный университет, Политехнический институт. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2022. – 276 с. – ISBN 978-5-7638-4589-1. – EDN RFIANN.

7. Несинусоидальные токи в системе электроснабжения с преобразователями частоты и гибридной схемой включения МГД-индукторов / Е. С. Кинев, А. А. Тяпин, В. И. Пантелеев, М. В. Первухин // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2022. – № 8. – С. 3-14. – EDN WOGRLT.

8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021680084 Российская Федерация. Оценка состояния синхронного двигателя : № 2021669630 : заявл. 01.12.2021 : опубл. 07.12.2021 / В. И. Пантелеев, А. Н. Филатов, Г. А. Пилюгин. – EDN ZFVSIA.

9. Пилюгин, Г. А. Моделирование синхронного двигателя как активно-адаптивного элемента системы электроснабжения промышленного предприятия / Г. А. Пилюгин, В. И. Пантелеев, А. Н. Филатов // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : Материалы V Международной научно-технической конференции, Чебоксары, 03 декабря 2021 года. – Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2021. – С. 55-60. – EDN UHTKZJ.

10. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России / В. И. Пантелеев, И. С. Кузьмин, А. А. Завалов [и др.] // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 3(158). – С. 356-368. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-3-356-368. – EDN SRSSJA.

11. Сравнение энергетической эффективности трехфазных линейных индукционных машин поперечного и продольного поля / Е. С. Кинев, А. А. Тяпин, В. И. Пантелеев [и др.] // Энергобезопасность и энергосбережение. –

2021. – № 5. – С. 23-36. – DOI 10.18635/2071-2219-2021-5-23-36. – EDN QDENHA.

12. Пантелеев, В. И. Математические модели насыщенной асинхронной машины в полярных координатах / В. И. Пантелеев, А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко // Электричество. – 2020. – № 2. – С. 27-34. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-2-27-34. – EDN LGTPQZ.

Заведующий кафедрой «Электроэнергетика»
Политехнического института
Федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный универс
д.т.н., профессор _____

/В.И. Пантелеев/

Сведения о Пантелееве В.И. по
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«11» октября 2023г.

Макарчук/