

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Червоненко Андрея Павловича

на тему: «Алгоритмы управления промышленными устройствами компенсации провалов напряжения с накопителями энергии»

по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы, на соискание ученой степени кандидата технических наук

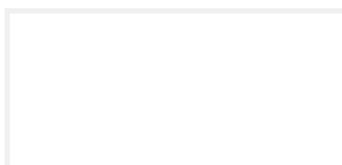
Фамилия, имя отчество (полностью) оппонента	Пупин Валерий Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «НПК Промир»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «НПК Промир»
Ведомственная принадлежность организации	Принадлежность ведомственной организации отсутствует
Почтовый индекс, адрес организации	111020, г. Москва, ул. Сторожевая, д.26, строение 1, офис 405
Телефон	+7 (495) 979-89-44
Веб-сайт	http://www.npkpromir.com/
Полное наименование структурного подразделения	Администрация
Адрес электронной почты	vpupin@npkpromir.com
Должность в организации	управляющий проектами

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

Основные работы по профилю диссертации	
1.	Пупин, В. М. Исследования запаса статической устойчивости ЭТС с собственной генерацией в составе комплекса очистных сооружений / В. М. Пупин, В. А. Закутнов, О. В. Федоров // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. – 2023. – Т. 10, № 1. – С. 56-60.
2.	V. Pupin. Modeling of Electrical Systems for Uninterrupted Operation of Drives in Case of Short-Term Distortions in the Supply Networks / Valery Pupin, Victor Orlov //

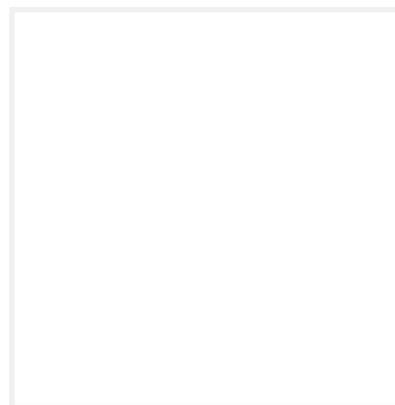
	Energies 2023, 16, 4184. https://doi.org/10.3390/en16104184
3.	Пупин В.М. Обеспечение условий работы электротехнического комплекса очистных сооружений при наличии мини-ТЭС / Закутнов В.А., Пупин В.М., Федоров О.В. // Вестник ЮУрГУ. Серия «Энергетика», 2021, Т21, №1. – С. 75-81.
4.	Пупин В.М. Влияние работающих двигателей на остаточные напряжения узлов комплексной нагрузки станций / Грунтович Н.В, Капанский А.А., Пупин В.М., Сафонов Д.О., Федоров О.В. // Вестник Гомельского ГУ. Серия «Энергетика», 2021, №2. – С. 78-90.
5.	V. Pupin. Modernization of the FATS device for substation “84” with two inputs per section and with its own generation from the power unit 32 MVA / V. Pupin, D. Safonov, O. Fedorov // Proceedings – 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2021. – PP. 225-230. DOI: 10.1109/ICIEAM51226.2021.9446289.
6.	V. Pupin. Modeling and Research of Operating Modes of Oil and Gas Pumping Stations to Determine the Requirements for Automation Devices / V. Pupin, D. Safonov, O. Fedorov // Proceedings – 2020 International Ural Conference on Electrical Power Engineering, Uralcon 2020. – PP. 372-376. DOI: 10.1109/UralCon49858.2020.9216310.
7.	Пупин В.М. Опыт работы быстродействующей автоматики ввода резерва на предприятиях ЖКХ / Пупин В.М., Федоров О.В. // Вести высших учебных заведений Черноземья – №1(59), 2020. – С. 12-21. ISSN: 1815-9958.
8.	Пупин В.М. Применение быстродействующего автоматического включения резерва в системах электроснабжения насосных станций / Асхатов Р.А., Пельмский В.Л., Пупин В.М. // Экологический вестник России, 2019, №2. – С. 12-16.
9.	Пупин В.М. Устройства защиты электрооборудования от провалов напряжений в питающих сетях: требования и характеристики / Пупин В.М. // Промышленная энергетика, 2019, № 4. – С. 33-43. ISSN: 0033-1155
10.	Пупин В.М. Обеспечение эксплуатационной надежности промышленных предприятий посредством изменения и оптимизации схемы электрических соединений внешнего электроснабжения / Пупин В.М., Ермолаева Н.М., Злобина И.Г., Кокорев Н.А, Щедрин В.А. // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности: Мат. III международн. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2019. – С. 508-514.

Упр. проектами,
Общество с ограниченной
ответственностью «НПК Промир»,
доктор технических наук



Пупин В.М.

Сведения о Пупине В.М.
подтверждаю
директор ООО «НПК Промир», к.т.н.
Общество с ограниченной
ответственностью «НПК Промир»



Жуков Владимир
Анатольевич

«09» октября 2023 г.