


**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Воронова Павла Леонидовича  
на тему «Разработка и реализация методик и алгоритмов расчета по частям симметричных и несимметричных режимов систем электроснабжения»  
по специальности 05.09.03 – электротехнические комплексы и системы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Пупин Валерий Михайлович
<b>Гражданство</b>	Россия
<b>Ученая степень</b>	кандидат
<b>Шифр специальности</b>	05.09.03
<b>Название специальности</b>	электротехнические комплексы и системы
<b>Отрасль науки</b>	технические науки
<b>Ученое звание</b>	доцент
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Общество с ограниченной ответственностью «НПК Промир»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ООО «НПК Промир»
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	111020, г. Москва, ул. Сторожевая, д.26, строение 1, офис 405, 402/2
<b>Телефон организации</b>	(495) 979-89-44
<b>Наименование подразделения</b>	-
<b>Должность</b>	Управляющий проектами
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Пупин, В.М. Модернизация схемы включения элегазового выключателя для обеспечения не отключений погружных насосов / В.М. Пупин, В.А. Жуков, Д.О. Сафонов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – № 1. – 2013. – С. 56-60.	
2. Пупин, В.М. Как защитить электрооборудование от провалов напряжений / В.А. Закутнов, В.М. Пупин, Д.О. Сафонов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – № 2. – 2015. – С. 21-28.	
3. Пупин, В.М. Устройства защиты электрооборудования от провалов напряжений в питающих сетях / Кокорев Н.А., Пупин В.М. // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения: сб. науч. тр. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – С. 168-177.	
4. А.С. № 2014716832 РФ. Программа моделирования произвольной схемы электроснабжения (СЭС) от питающей энергосистемы до потребителей напряжением 380В расчетов режимов работы СЭС предприятий КВС / В.М. Пупин; правообладатель ООО «НПК Промир»; № 2014612767; заявл. 28.03.2014; рег. 05.08.2014.	
5. А.С. № 2016615994 РФ. Программа исследований режимов работы электротехнического комплекса (ЭТК) с собственной генерацией от питающей энергосистемы до потребителей напряжением 380В ТКЗ_СГ / заявители и	

правообладатели В.А. Закутнов, В.М. Пупин; № 2016614257; заявл. 20.04.2016; рег. 02.06.2016.

б. А.С. № 20177662266 РФ. Программа расчетов направлений и величин активной мощности (тока) ветвей электротехнического комплекса (ЭТК), включающего узлы питающей энергосистемы, электрическую сеть, электрические двигатели напряжением 6, 10 и 0,4кВРТ\_БАВР / заявители и правообладатели В.М. Пупин, Д.О. Сафонов; № 2017619097; заявл. 11.09.2017; рег.01.11.2017.

  
(расшифровка)

Подпись Пупина В.М. заверяю:  
Директор общества с  
ограниченной ответственностью  
«НПК Промир»  
кандидат технических наук

  
Жуков Владимир Анатольевич