

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лукошина Ильи Владимировича на тему: «Полумостовой преобразователь постоянного повышенного напряжения с фазовым регулированием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 «Электротехнические комплексы и системы»

1	Фамилия, имя, отчество	Рощупкин Георгий Вячеславович
2	Год рождения, гражданство	25 января 1994г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
4	Ученое звание	
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ООО «Парус электро», руководитель направления ИБП
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1) Методика расчета дроссель-трансформатора для статических преобразователей. Практическая силовая электроника. – М 2020.: №1(77)// Рощупкин Г.В., Шевцов Д.А, Калимуллин А.М. 2) Формирователи траектории переключения для однофазного корректора коэффициента мощности. Практическая силовая электроника. – М.: 2020, №4(80)// Рощупкин Г.В. 3) Методы симметрирования выходного напряжения однофазных двухполупериодных корректоров коэффициента мощности при несимметричной нагрузке. Практическая силовая электроника. – М.: 2020, №4(80)// Рощупкин Г.В. 4) Повышение энергоэффективности однофазного корректора коэффициента мощности. Практическая силовая электроника. – М.: 2021, №2(82)// Рощупкин Г.В., Шевцов Д.А., Благинин Д.В. 5) Построение активного выпрямителя в системе управления однофазного корректора коэффициента мощности с дросселем переменного тока. Практическая силовая электроника. – М.: 2022, №4(88)// Рощупкин Г.В., Рославцова Д.С., Ибрагимов Р.Р., Волонин М.С., Пенкин В.Т.

	6) Повышение энергоэффективности однофазных сетевых выпрямительных систем. Практическая силовая электроника. – М.: 2023, №2(90)// Волонин М.С., Ибрагимов Р.Р., Рославцова Д.С., Рощупкин Г.В. 7) Georgiy Roschupkin, Mikhail Novikov, Daniil Shevtsov. Increasing efficiency of single-phase pfc by decreasing dynamic power dissipation in transistor. 4th international youth conference on radio electronics, electrical and power engineering, reepe 2022, DOI: 10.1109/REEPE53907.2022.9731409// Roschupkin G.V., Novikov M.A., Retyunsky A.A., Badrutdinov A.A., Fedorova M.I.
--	---



Рощупкин Георгий Вячеславович

Дата: _____

Сведения о Рощупкине Георгии Вячеславовиче подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

Заместитель технического директора
ООО «Парус электро»
(должность)



Зданевич Андрей Николаевич
(Ф.И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лукошина Ильи Владимировича на тему: «Полумостовой преобразователь постоянного повышенного напряжения с фазовым регулированием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 «Электротехнические комплексы и системы»

1	Фамилия, имя, отчество	Лукин Анатолий Владимирович
2	Год рождения, гражданство	1948 РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Д.т.н., 05.09.12 Силовая электроника
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Общество с ограниченной ответственностью «ММП-Ирбис», генеральный директор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Лукин А.В., Малышев А.А. Исследование однофазного повышающего корректора коэффициента мощности с металлопленочным накопительным конденсатором уменьшенной емкости // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина. — М.: ООО «ММП-Ирбис», 2022. Вып.85. С.14-18. Коротков С.М., Лукин А.В. Практический опыт перевода изделия ВМПС60 на отечественную элементную базу // ПСЭ / 2022. Вып.85. С.26-29. Твердов И.В., Лукин А.В., Морозов А.Н. Трехфазные выпрямители с синусоидальной формой выходного тока // ПСЭ / 2022. Вып.86. С.3-7. Лукин А.В., Шайхутдинов М.В. Ускоренные испытания на надёжность импульсных источников питания DC/DC серии СМВ6А // ПСЭ / 2022. Вып.87. С.26-33.

Лукин

Лукин Анатолий Владимирович

Сведения о Лукине Анатолии Владимировиче подтверждаю.

Гл. инженер

М.Ю. Кастров

Кастров М.Ю.

