

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Притулкина Алексея Андреевича на тему: «Способы и устройства
(Ф.И.О. соискателя)

ликвидации аварийных дуговых разрядов в авиационных сетях переменного тока »,
(название диссертации)

представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук
(отрасль науки)

по научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» .
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Лукин Анатолий Владимирович
2	Год рождения, гражданство	03.04.1948 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.09.12 «Силовая электроника»
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Общество с ограниченной ответственностью «ММП- Ирбис»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный 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) Коротков С.М., Крючков В.В., Лукин А.В. Особенности разработки устройств светодиодного освещения // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина. – М.: ЗАО «ММП-Ирбис», 2017. Вып.67. С.33-37, 2018. Вып.68. С.37-42, Вып.69. С.29-33. 2) Коротков С.М., Лукин А.В., Соловьев И.Н. Новинки электроники (по материалам сайта Power Pulse net) // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина. – М.: ЗАО «ММП- Ирбис», 2018. Вып.71. С.54-56. 3) Коротков С.М., Лукин А.В., Соловьев И.Н. Мощные выпрямители для систем бесперебойного электропитания постоянного тока // ПСЭ / Под ред. А.В.Лукина. – М.: ЗАО «ММП-Ирбис», 2018. Вып.72. С.21-24. 4) Патент РФ на изобрет. N22234791. Преобразователь постоянного напряжения в переменное / Авт. изобрет.: М.Ю.Кастров, А.В.Лукин, А.А.Герасимов, Г.М.Мальшков. 5) Патент РФ на изобрет. N22307443. Преобразователь переменного напряжения в постоянное напряжение / Авт. изобрет.: Д.В. Жикленков, М.Ю.Кастров, А.В.Лукин, В.В.Макаров, Г.М.Мальшков

6) Патент РФ на изобрет. N22380819.
Прямоходовой конвертор. 1 Авт. изобрет.:
М.Ю.Кастров, А.В.Лукин, Г.М.Мальшков

Лукин А.В. / Лукин А.В. /
(подпись) (фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Лукина Анатолия Владимировича удостоверяю
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

Главный инженер Кастров М.Ю. / Кастров М.Ю. /
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Притулкина Алексея Андреевича на тему: «Способы и устройства
(Ф.И.О. соискателя)

ликвидации аварийных дуговых разрядов в авиационных сетях переменного тока »,
(название диссертации)

представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук
(отрасль науки)

по научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» .
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Овчинников Денис Александрович
2	Год рождения, гражданство	05.02.1977 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.09.12 «Силовая электроника»
4	Ученое звание	–
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Акционерное общество «Группа компаний "Электронинвест"»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный 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) Гусев Б.А., Овчинников Д.А. Транзисторный двухтрансформаторный мостовой преобразователь постоянного напряжения. // Силовая электроника:- 2005, №2. 2) Овчинников Д.А. Высокочастотный выпрямитель с корректором коэффициента мощности и мягким переключением во всех ключах. //Практическая силовая электроника:-2006, №1(21), С.17-22. 3) Овчинников Д.А. Моделирование насыщаемых дросселей и нелинейных индуктивностей с помощью PSpice. //Практическая силовая электроника:-2004, №4(16), С.32-35 4) Мелешин В.И., Овчинников Д.А. Применение микропроцессоров в системах управления транзисторных выпрямителей. // Силовая электроника.- 2005, №4. С. 90-93. 5) Овчинников Д.А., Ферцер П.В. Применение отечественных микроконтроллеров производства ЗАО «ПКК Миландр» в контроллерах систем электропитания. //Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Электропитание-2014».-

Москва. – 2014 г.

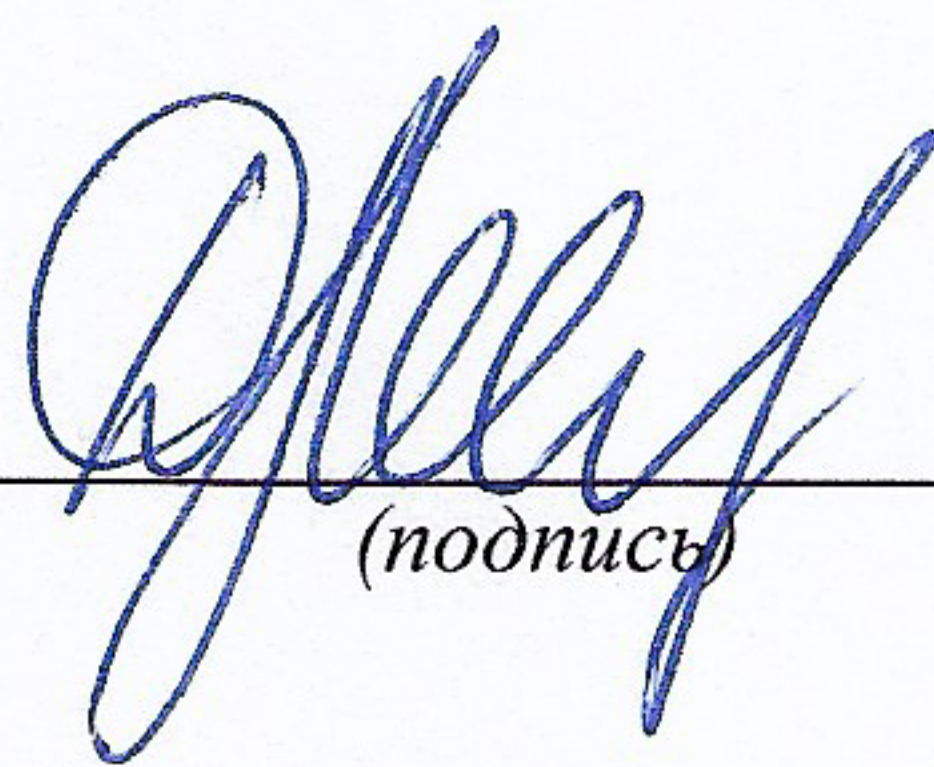
6) Патент РФ на изобретение №2293429. Патентообладатель ЗАО «Связь инжиниринг». Авторы Гусев Б.А., Овчинников Д.А. Несимметричный полумостовой преобразователь напряжения с расширенным диапазоном выходного напряжения. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 10 февраля 2007 г.

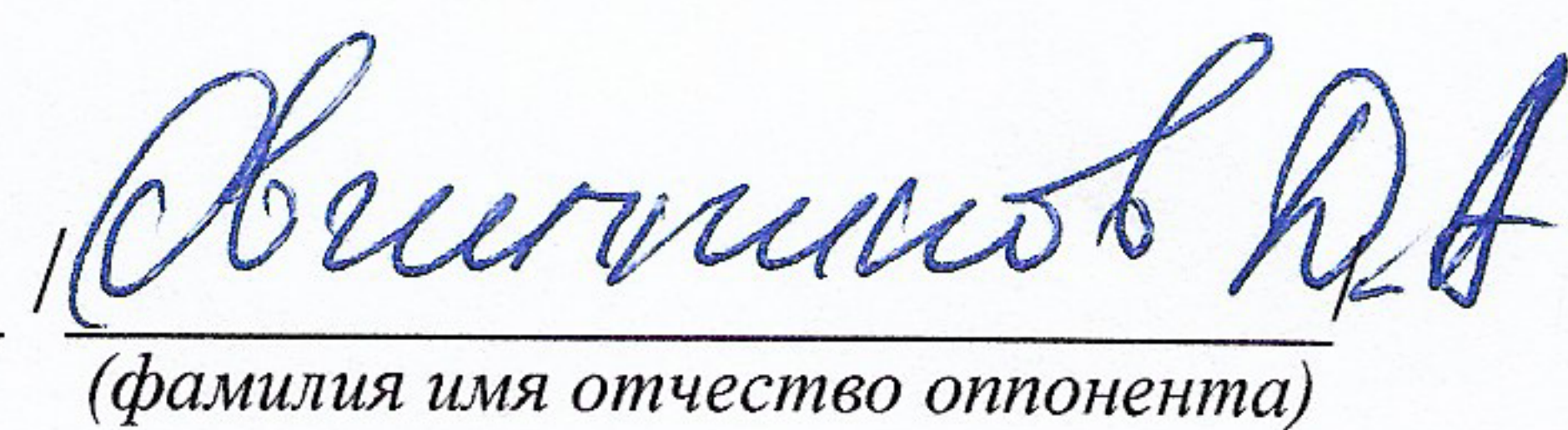
7) Патент РФ на изобретение №2394247. Патентообладатель ЗАО «Связь инжиниринг». Авторы Голиков В.Ю., Антонов В.И., Овчинников Д.А., Овчинкин С.В. Устройство управления первой ступенью электронной нерассеивающей нагрузки. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 28 апреля 2009 г.

8) Golikov V.Y., Meleshin V.I., Antonov V.I., Ovchinnikov D.A, Efficient and Adaptive Energy Recycling Load, IECON, 2008, Orlando, USA, pp. 73 – 728.

9) Gusev B, Meleshin V., Ovchinnikov D. Transformer Core Unbalancing Issue in a Full-Bridge DC-DC Converter with Current Doubler Rectifier, Power Electronics, Drives and Energy Systems (PEDES 2006), December 12-15, 2006, New Delhi, India.

10) Meleshin V., Ovchinnikov D. Improved Asymmetrical Half-Bridge Converters, Power Electronics and Drive Systems (PEDS), Kuala Lumpur, Malaysia, 2005.


(подпись)


(фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Овчинникова Дениса Александрович удостоверяю
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

Технический директор – гл. конструктор
(должность)



П.О. Бономорский
(Ф.И.О.)