

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Абрамова Сергея Владимировича  
на тему «Динамика понижающего импульсного преобразователя с одноконтурной системой управления на серийной микросхеме»  
по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника»  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Закрытое акционерное общество «ММП-Ирбис»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ЗАО «ММП-Ирбис»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	–
<b>Почтовый индекс, адрес организации</b>	111024, г. Москва, ул. Андроновское шоссе, д. 26.; для почтовых отправок: 109202, г. Москва, а/я 55
<b>Web-сайт</b>	<a href="http://www.mmp-irbis.ru/">http://www.mmp-irbis.ru/</a>
<b>Телефон организации / Факс</b>	8 (495) 987-10-16
<b>Адрес электронной почты</b>	main@mmp-irbis.ru
<b>Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Жигачев В.А. Преобразователь постоянного напряжения в режиме ШИМ с управляемым выходным выпрямителем с переключением при нуле напряжения и тока / В.А. Жигачев, С.М. Коротков, В.В. Макаров, С.В. Тараканов // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 1 (41). – С. 14–19.	
2. Герасимов А.А. Разработка прямоходового преобразователя постоянного напряжения с одним силовым ключом и резонансным размагничиванием / А.А. Герасимов, М.Ю. Кастров // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 1 (41). – С. 7–13.	
3. Герасимов А.А. Перспективы развития силовой преобразовательной электроники / А.А. Герасимов, Д.С. Дейнеко, М.Ю. Кастров // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 3 (43). – С. 2–9.	
4. Квазирезонансный преобразователь постоянного напряжения с переключением при нулевом напряжении: пат. 2478254 Рос. Федерация: МПК H02M 3/335 (2006.01) / А.А. Герасимов, В.А. Жигачев; заявитель и патентообладатель ЗАО «ММП-ИРБИС». – № 2011140447/07; заявл. 06.10.2011; опубл. 27.03.2013, Бюл. № 9. – 8 с: ил.	
5. Кастров М.Ю. Транзисторные инверторы для электропитания средств связи / М.Ю. Кастров, И.С. Кузин, Г.В. Сорокин // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 1 (41). – С. 2–6.	
6. Ошурков И.А. К вопросу о пульсациях выходного напряжения (тока) драйверов для светодиодного освещения / И.А. Ошурков, А.В. Лукин // Практическая силовая электроника. – 2012. – № 4. – С. 2–5.	
7. Коротков С.М. Источники питания для светодиодного освещения // С.М. Коротков, А.В. Лукин // Практическая силовая электроника. – 2012. – № 2. – С. 3.	
8. Ошурков И.А. Силовые полупроводниковые приборы для оптимальной разработки источников питания светодиодных осветительных устройств / И.А. Ошурков // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 1 (49). – С. 20–22.	

9. Лукин А.В. Сравнительный анализ DC-DC модулей питания на отечественной и импортной элементной базе / А.В. Лукин, М.Ю. Кастров, А.А. Герасимов // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 2 (50). – С. 2-5.

10. Лукин А.В. Анализ перспектив развития рынка источников питания AC-DC / А.В. Лукин // Практическая силовая электроника. – 2013. – № 4 (52). – С. 2-3.

11. Лукин А.В. Новое поколение DC-DC преобразователей компании «ММП-Ирбис» / А.В. Лукин, В.В. Макаров // Практическая силовая электроника. – 2014. – № 3 (55). – С. 2-4.

12. Коротков С.М. Мощные преобразователи переменного напряжения в постоянные для систем бесперебойного питания постоянного тока / С.М. Коротков, А.В. Лукин // Практическая силовая электроника. – 2015. – № 4 (60). – С. 9-12.

Генеральный директор ЗАО «ММП-Ирбис»,  
д.т.н., профессор

Лукин А.В.

«17» 05 \_\_\_\_\_ 2016 г.