

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

Фамилия, имя, отчество	Дмитриков Владимир Федорович
Гражданство	Россия
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.12
Название специальности	Силовая электроника
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	профессор
<b>Основное место работы:</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СПбГУТ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	193232, г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, корп. 1
Телефон организации	+7 (812) 326-31-50
Наименование подразделения	Кафедра теории электрических цепей и связи
Должность	профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Дмитриков В.Ф. Повышение эффективности преобразовательных и радиотехнических устройств / В.Ф. Дмитриков [и др.] (монография) / М.: Горячая линия – Телеком, 2015. – 424 с.	
2. Дмитриков В.Ф. Исследование влияния разброса параметров элементов различных типов сглаживающих фильтров на устойчивость работы параллельно включенных модулей импульсных преобразователей напряжения / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Практическая силовая электроника. – 2016. – № 1 (61). – С. 17–28.	
3. Дмитриков В.Ф. Влияние перекрестной связи на устойчивость работы параллельно включенных импульсных преобразователей напряжения / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Практическая силовая электроника. – 2015. – № 3 (59). – С. 10–17.	
4. Дмитриков В.Ф. Специфические проблемы электромагнитной совместимости систем электропитания радиоэлектронных комплексов / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2015. – Т. 18. – № 3-1. – С. 107–119.	

5. Дмитриков В.Ф. Проблемы и пути решения унификации и импортозамещения современных распределенных систем электропитания радиоэлектронной аппаратуры / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2014. – Т. 17. – № 3. – С. 82–89.
6. Дмитриков В.Ф. Технологии преобразования энергии для систем питания телекоммуникационной и судостроительной отраслей (прошлое, настоящее, будущее) / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2012. – Т. 15. – № 3. – С. 84–94.
7. Дмитриков В.Ф. Исследование условий обеспечения устойчивости ИВЭП при высоком затухании входного фильтра / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Практическая силовая электроника. – 2012. – № 4. – С. 10–17.
8. Дмитриков В.Ф. Расчет сетевого фильтра радиопомех для источника бесперебойного питания / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 2. – Вып. 42. – С. 23–36.
9. Дмитриков В.Ф. Разработка систем электропитания на основе водородных топливных элементов / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 2. – Вып. 42. – С. 16–22.
10. Дмитриков В.Ф. Разработки кафедры ТЭЦ СПб ГУТ за последние 5 лет в области технологий энерго- и ресурсосбережения / В.Ф. Дмитриков // Практическая силовая электроника. – 2011. – № 2. – Вып. 42. – С. 7–15.
11. Дмитриков В.Ф. Современные системы электропитания на основе водородных топливных элементов / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Известия академии электротехнических наук РФ. – 2011. – № 1. – С. 16–23.
12. Дмитриков В.Ф. Проблемы устойчивости в современных системах электропитания / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2011. – Т. 14. – № 3. – С. 122–129.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

\_\_\_\_\_ / Дмитриков В.Ф./  
(подпись) (расшифровка)