

Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Дмитриков Владимир Федорович, согласен быть официальным оппонентом Волкова Александра Геннадьевича по кандидатской диссертации на тему «Многозонные электронные конверторы для автономных систем генерирования электрической энергии» по специальности 05.09.12 – Силовая Электроника.

О себе сообщаю

Ученая степень: доктор технических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.09.12 – Силовая Электроника.

Должность: профессор кафедры теории электрических цепей и связи

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ), Россия, 193232, г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, корп.1.

Телефон: 8-812-305-12-35; e-mail (оппонента): dmitrikov_vf@mail.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

- | |
|---|
| 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.

13. Дмитриков В.Ф. Проектирование силового сглаживающего фильтра транзисторного преобразователя с учетом потерь в реактивных элементах и работы на динамическую нагрузку. / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Всероссийская научно-техническая конференция «Электропитание-2016». – 2016.

14. Дмитриков В.Ф. Использование выходного сопротивления импульсного преобразователя напряжения в методике расчета устойчивости ИПН, работающего на комплексную нагрузку. / В.Ф. Дмитриков [и др.] // Всероссийская научно-техническая конференция «Электропитание-2016». – 2016.

« ____ »

2016 г.

/Дмитриков В.Ф./

Подпись 
Начальник отдела кадров
начальника административно-кадрового
управления
Е.М. Герасимова

27.06.2016