

Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Дмитриков Владимир Федорович, согласен быть официальным оппонентом Панфилова Дмитрия Валерьевича по кандидатской диссертации на тему «Трехфазный трехуровневый квази-импедансный инвертор для автономных систем электроснабжения» 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 оппонлируемой 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.

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



/Дмитриков В.Ф./