

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.03., созданного на базе Томского
государственного университета систем управления
и радиоэлектроники
д.т.н. президенту Шелупанову А.А.

СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Харитонов С.А. выражаю свое согласие быть оппонентом по диссертационной работе Олисовца А.Ю. на тему: «Полупроводниковые преобразователи переменного напряжения в постоянное с повышенным коэффициентом мощности для светодиодных источников света», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – Силовая электроника, в диссертационном совете Д 212.268.03, созданном на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Согласен на обработку моих персональных данных. О себе сообщаю:

Ф.И.О. полностью	Харитонов Сергей Александрович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация, отрасль науки	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, включая их управление и регулирование
Ученое звание	Профессор
Место работы	ФГБОУ ВО Новосибирский государственный технический университет
Почтовый адрес организации	630073, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20
Телефон организации	+7 (383) 346-08-66
Наименование подразделения организации	Кафедра электроники и электротехники
Должность в организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Харитонов С.А., Смирнов П.Н., Преображенский Е.Б. Анализ процессов в сети с изолированной нейтралью и полупроводниковым преобразователем для компенсации емкостных токов короткого замыкания // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 80-93.
2	Харитонов С.А. [и др.] Резервная тиристорная система возбуждения для турбогенераторов как современная альтернатива резервным электромашинным возбудителям // Электротехника : науч.-техн. журн. – 2018. – № 6. – С. 18-23.
3	Харитонов С.А., Зырянов В.М., Кучак С.В., Бачурин П.А. Экспериментальные исследования и испытания совместной работы системы накопления энергии и ДГУ в составе автономной энергосистемы // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10 – С. 2-10.
4	Харитонов С.А., Харитонов А.С., Бачурин П.А., Халютин С.П. Анализ электромагнитных процессов в системе генерирования постоянного тока на базе магнитоэлектрического генератора и активного выпрямителя // Электропитание. – 2017. – № 4. – С. 4-10.
5	Харитонов С.А., Гарганеев А.Г., Балагуров М.В., Мансуров А.Р. Аналитическая модель АС-АС преобразователя, входящего в состав авиационной системы генерирования // Доклады Томского государственного университета систем

	управления и радиоэлектроники. – 2017 – Т. 20, № 2. – С.111-115.
6	Харитонов С.А., Нос О. В. Система управления силовыми токами компенсации мгновенной неэффективной мощности // Электротехника. – 2015. – № 2. – С. 28–34.
7	Mathematical model of AC-AC converter without passive elements in DC-link / S. A. Kharitonov, M. V. Balagurov, P. A. Bachurin, A. G. Volkov // The 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2014) : proc., Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 403-407
8	Харитонов С.А., Коняхин С.Ф., Решетников А.Н., Мшинский В.В. Бортовая система генерирования электроэнергии постоянного тока повышенного напряжения на базе синхронного генератора и выпрямителя // Электроника и электрооборудование транспорта. - 2014. – № 2. – С. 15–18.



Харитонов С.А.