

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.04., созданного на базе Томского
государственного университета систем управления
и радиоэлектроники
д.ф.-м.н. проф. Шандарову С.М.

СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Капитонов С.С., выражаю своё согласие быть оппонентом по диссертационной работе Старосека Д.Г. на тему: «Стабилизация теплового и электрического режимов в нитевидных модулях светоизлучающих GaN/InGaN диодов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.04 - Физическая электроника в совете Д 212.268.04, созданном на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Согласен на обработку моих персональных данных. О себе сообщаю:

Ф.И.О. полностью	Капитонов Сергей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация, отрасль науки	05.09.12
Место работы	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт источников света имени А. Н. Лодыгина»
Почтовый адрес организации	430034, Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, дом 3, корпус опыт. зав., эт/пом 1/17
Телефон организации	(8342) 33-33-86
Должность в организации	Директор по научно-техническому развитию

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

1	Lighting system for greenhouses based on light emitting diode phytoradiators with adjustable radiation spectrum / S.S. Kapitonov, A.V. Kapitonova, S.Y. Grigorovich, S.A. Medvedev, D.V. Vilgelm // Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. – 2019. – №16 (7). – Pp. 2805-2809.
2	Research and modelling on electrical and thermal mode of LEDs operation in the luminaire / S.S. Kapitonov, A.V. Kapitonova, S.Y. Grigorovich, S.A. Medvedev, T. Sobhy // Light & Engineering. – 2018. – Т. 26. № 3. – Pp. 155-162.
3	Development of thermal LED model / S.S. Kapitonov, A.V. Kapitonova, S.Y. Grigorovich // Journal of Fundamental and Applied Sciences. – 2017. – № 9(7S). – Pp. 752-762.
4	Temperature dependence modeling for powerful LED characteristics in Multisim / S.S. Kapitonov, A.V. Kapitonova, S.Y. Grigorovich // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. V. 12, № 10. – Pp. 3328-3334.
5	Исследование изменения цветовой температуры и спектра излучения светодиодных светильников в процессе их эксплуатации / С.С. Капитонов, С.В. Прытков, С.Ю. Григорович, А.В. Капитонова, С.А. Медведев, Н.П. Слугина // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. - №1. – С. 84-87.
6	Исследование электрических и тепловых режимов работы светодиодов в светильнике / С.С. Капитонов, А.В. Капитонова // Светотехника. – 2018. - №1. – С. 73-78.
7	Оборудование для испытаний управляющих устройств для светильников со светодиодами и ЭПРА для люминесцентных ламп / Н.Н. Беспалов, М.В. Ильин, С.С. Капитонов // Светотехника. – 2017. - №4. – С. 42-46.
8	Исследование процессов в светильнике со светодиодами при вариации температурного коэффициента напряжения отдельных светодиодов / Н.Н. Беспалов, С.С. Капитонов, А.В. Капитонова // Светотехника. – 2016. - №2. – С. 4-6.

Директор
по научно-техническому развитию
ООО «НИИИС имени А. Н. Лодыгина»

Подпись Капитонова С.С. заверяю
Секретарь-референт
отдела организационной и кадровой работы



С.С. Капитонов

А.Г. Гудошникова