

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Витохина Евгения Юрьевича

«Исследование колебательных и волновых процессов в термоупругой среде с учетом времени релаксации теплового потока»

на соискание степени кандидата физико-математических наук

по специальности 01.02.04. – механика деформируемого твердого тела

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Муратиков Кирилл Львович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | доктор физико-математических наук (01.04.03 - Радиофизика) |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | профессор |
| Основное место работы: | |
| почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | 194021, Санкт-Петербург, ул. Политехническая ул., д. 26, сайт: www.ioffe.ru , тел. 8 (812) 297-22-45, эл. почта: post@mail.ioffe.ru |
| полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН» |
| наименование подразделения (кафедра/лаборатория) | лаб. оптоэлектроники и голографии |
| должность | Заведующий лабораторией |
| Список публикаций по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Александров С.Е., Гаврилов Г.А., Капралов А.А., Муратиков К.Л., Сотникова Г.Ю. определение коэффициента теплоотдачи твердотельных объектов методом лазерной фототермической ик-радиометрии // Письма в Журнал технической физики. 2017. Т. 43. № 14. С. 104-110. | |
| 2. Глазов А.Л., Калиновский В.С., Контрош Е.В., Муратиков К.Л. исследование процесса отвода тепла на границе полупроводник-керамика в солнечных элементах лазерным термоволновым методом // Письма в Журнал технической физики. 2016. Т. 42. № 11. С. 33-40. | |
| 3. Муратиков К.Л. об оценке термоупругих деформаций в приповерхностных слоях конденсированных сред при поглощении модулированного во времени лазерного излучения // Журнал | |

| |
|---|
| технической физики. 2015. Т. 85. № 10. С. 152-154. |
| 4. Муратиков К.Л. об оценке упругих напряжений в приповерхностных слоях твердотельных объектов, создаваемых термоупругими деформациями при поглощении нестационарного лазерного излучения // Журнал технической физики. 2013. Т. 83. № 12. С. 155-158. |
| 5. Глазов А.Л., Козлов В.А., Корольков О., Муратиков К.Л. анализ процессов распространения тепла в структурах импульсных силовых приборов вблизи плоскостей сая кремниевых пластин в высоковольтные «столбы» // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2012. № 2 (58). С. 65-69. |

Официальный оппонент



К.Л. Муратиков

ПОДПИСЬ



Муратикова К.Л.
 Подпись _____ удостоверяю
 зав. канцелярией
 ФИТИРАН _____ *КЛМ*