

Сведения о ведущей организации
по диссертации Семенова Захара Владимировича
на тему: «Исследование метода непрямого оптического контроля толщин многослойных покрытий в широком спектральном диапазоне»
по специальности 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, на соискание учёной степени кандидата технических наук
Полное наименование организации в соответствии с уставом Акционерное общество «Государственный оптический институт имени С.И. Вавилова»
Сокращенное наименование организации Государственный оптический институт, ГОИ
Почтовый адрес организации 199053, г. Санкт-Петербург, Кадетская линия В.О., дом 5, корпус 2
Телефон организации (812) 327-00-95
Адрес электронной почты, сайт организации leader@soi.spb.ru <http://www.npkgoi.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Баранов А.Н., Муранова Г.А., к.т.н. «Оптимизация состава смесовых пленок для инфракрасной области спектра». Оптический журнал, 2014, т.81, №4, стр.77-81
2. Григорьев Л.В., к.ф-м.н., Михайлов А.В., к.т.н. «Фотолуминисценция в окисленном нанопористом кремнии, легированном ионами эрбия». Оптический журнал 2015, №2, стр.82-86
3. Баранов А.Н., Кириленко В.В., д.х.н., Михайлов А.В., к.т.н., Жигарновский Б.М., к.х.н., Малкерова И.П., к.х.н., Самохов В.А., к.х.н., Бейрахов А.Г., д.х.н. «Оптические и эксплуатационные характеристики пленок фторидов и оксидов, полученных испарением в вакууме». Оптический журнал 2016, т.83, №9, стр. 72-77
4. Григорьев Л.В, к.ф-м.н., Михайлов А.В., к.т.н. «Оптические и фотолуминесцентные свойства пористого кремния, легированного иттербием при лазерно- стимулированном окислении». Оптический журнал, 2016, №2, стр. 98-106
5. Григорьев Л.В., к.ф-м.н., Терещенко А.Б., Мазуров М.А., Шакин О.В., д.ф-м.н., Нефедов В.Г., д.т.н., Михайлов А.В., к.т.н. «Исследование оптических и пьезоэлектрических свойств тонкопленочной структуры Si –SiO₂-ZnO методом импульсной лазерной акустической спектроскопии». Оптический журнал 2017, № 2, стр. 90-94
6. Баранов А.Н., Михайлов А.В., к.т.н. «Оптические и эксплуатационные характеристики алмазоподобных пленок, осажденных из ионного источника Холла». Оптический журнал 2018, т.85, № 3, стр. 69-71
7. Баранов А.Н., Михайлов А.В., к.т.н. «Гибридные светоделительные покрытия с алмазоподобным слоем на селениде цинка» Оптический журнал 2018, т.85, № 10, стр. 70-73

8. Григорьев Л.В., к.ф-м.н., Шакин О.В., д.ф-м.н., Нефедов В.Г., Михайлов А.В., к.т.н.
«Фотоприемник ультрафиолетового диапазона на структуре ZnS-ZnO с поверхностной
акустической волной». Оптический журнал 2019, №3, стр.68-71

ВрИО директора по научной работе и

Главный технолог



___ Л.Н.Архипова

___ А.В. Михайлов

10 2019 г.