

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Новиковой Юлианы Александровны «Исследование оптических констант пленок фторидов в средней ИК области спектра и синтез на их основе ахроматических просветляющих покрытий», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 – «Оптика»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный университет информационных технологий, механики и оптики» (ИТМО)

Почтовый адрес:

197101, Российская федерация, г. Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д.49.

телефон: +7 (812) 232-70-74

электронный адрес: rector@mail.ifmo.ru

сайт: www.ifmo.ru

Основные публикации

1. Никандров Г.В., Путилин Э.С., Губанова Л.А., Стародубов Д.С. Двухслойные фазо-компенсирующие интерференционные системы // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики, Выпуск 5. СПб.: Университет ИТМО, 2014. — С. 183-185.

2. Губанова Л.А., Путилин С.Э. Исследование свойств пленок, полученных совместным испарением двух диэлектриков через диафрагму // Оптический журнал, 2014 —Т.81. —№4. — С.72-76

3. Путилин Э.С., Губанова Л.А. Формирование покрытий при одновременном испарении из двух испарителей // Оптический журнал, 2013. —Т. 80. — № 8. — С. 73–80.

4. Вейко В.П., Шахно Е.А., Синев Д.А. Повышение разрешающей способности лазерной термохимической записи на тонких пленках хрома путем многократного воздействия // Известия высших учебных заведений. Приборостроение, 2013. —Т. 56. —№ 12. — С. 57-61.

5. Антропова Т.В., Вейко В.П., Костюк Г.К., Гирсова М.А., Анфимова И.Н., Чуйко В.А., Яковлев Е.Б. Особенности формирования планарных микрооптических элементов на подложках из пористого стекла под действием лазерного излучения и последующего спекания Физика и химия стекла, 2012. —Т. 38. — № 6. —С. 699-717.