

Официальный оппонент **Прокопенко Виктор Трофимович**, д. т. н., профессор, зав. кафедрой «твёрдотельной оптоэлектроники» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург, prokopenko@mail.ifmo.ru

1. Белов Н.П., Прокопенко В.Т., Шерстобитова А.С., Яськов А.Д. Применение оптико-спектральных технологий для контроля и диагностики отбельных производств в целлюлозно-бумажной промышленности //Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2012. № 2 (78). С. 1-7.
2. Майоров Е.Е., Машек А.Ч., Прокопенко В.Т., Хайдаров Г.Г. Применение поперечно-сдвиговой интерферометрии в голографической интерферометрии для контроля диффузно отражающих объектов //Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия. 2012. № 4. С. 31-35.
3. Majorov E.E., Prokopenko V.T. A Limited-Coherence Interferometer System For Examination Of Biological Objects //Biomedical Engineering. 2012. Т. 46. № 3. С. 109-111.
4. Майоров Е.Е., Машек А.Ч., Прокопенко В.Т., Чистякова Н.Я. Исследование метрологических характеристик измерительной оптико-механической головки //Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2012. Т. 55. № 7. С. 61-67.
5. Майоров Е.Е., Прокопенко В.Т. Применение двухчастотного излучения для реализации принципов гетеродинной голографической интерферометрии с одним опорным пучком //Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2012. Т. 55. № 12. С. 43-45.
6. Majorov E.E., Prokopenko V.T., Sherstobitova A.S. Investigating An Optoelectronic System For Interpreting Holographic Interferograms //Journal of Optical Technology. 2013. Т. 80. № 3. С. 162-165.
7. Майоров Е.Е., Прокопенко В.Т. Вывод аналитического выражения для разности хода лучей, прошедших интерферометр Жамена //Научное приборостроение. 2013. Т. 23. № 3. С. 76-81.
8. Prokopenko V.T., Alekseev S.A., Matveev N.V., Popov I.V. Simulation of the Polarimetric Bidirectional Reflectance Distribution Function //Optics and Spectroscopy. 2013. Т. 114. № 6. С. 961-964.
9. Большаков О.П., Котов И.Р., Майоров Е.Е., Прокопенко В.Т. Анализ влияния перекрестной интерференции на погрешность интерферометра сдвига //Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2013. Т. 56. № 5. С. 18-20.