

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Минаев Владимир Леонидович

Ученая степень: кандидат технических наук

Специальность: 01.04.05 – «Оптика»

Организация: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озёрная, 46

Должность: начальник лаборатории ФГУП «ВНИИОФИ»

Тел.: +7(495) 437-29-01

e-mail: minaev@vniiofi.ru

Список публикаций:

1. Минаев В.Л. Интерферометр фазового сдвига для контроля плоских и сферических оптических деталей // Оптический журнал, 2013. – Том 80. – № 5, С. 76-82;
2. Минаев В.Л. О латеральном разрешении интерференционного микроскопа // Измерительная техника, 2013. – № 5, С. 16;
3. Минаев В.Л. Интерференционная микроскопия субнанометрового разрешения по глубине. Численное моделирование // Оптика и спектроскопия, 2013. – Том 115. – № 6, С.1039;
4. Минаев В.Л. Сравнение латеральных разрешений оптического и интерференционного микроскопов // Измерительная техника, 2013. – № 9, С. 48;
5. Минаев В. Л. Автоматизированный интерференционный микроскоп для измерения динамических фазовых объектов // Приборы и техника эксперимента, 2014. – № 1, С. 79-84;
6. Минаев В.Л. Интерференционная микроскопия субнанометрового разрешения по глубине. Экспериментальные исследования // Оптика и спектроскопия, 2013. – Том 116. – № 1, С. 170;
7. Минаев В.Л. Влияние фокусировки на латеральное разрешение интерференционного микроскопа // Измерительная техника, 2014. – № 1, С. 45-48;
8. Minaev V.L. Advanced method of phase shift measurement from variances of interferogram differences, Appl. Opt. 54, 4797-4804 (2015) doi: 10.1364/AO,54,004797;
9. Минаев В.Л. Спектральный анализ метода измерения фазового сдвига по интерферограммам // Измерительная техника, 2015. – № 11, С. 34-37;
10. Минаев В.Л. Метод изменения фазового сдвига на основе фурье-анализа разностных интерферограмм // Оптика и спектроскопия, 2015. – Том 118. – № 6, С.1005-1011;
11. Minaev V.L. Differential interference contrast tomography // Opt. Letters. – Vol.41. – No 13. – pp.3037-3040 (2016) doi: 10.1364/OL.003037;
12. Минаев В.Л. Локальная томографическая фазовая микроскопия по дифференциальным проекциям // Оптика и спектроскопия, 2016. – Том 116. – № 1, С.170.