Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Балахниной Ирины Александровны
«Оптическая спектроскопия, оптоакустическое исследование и лазерная абляция
естественно состарившихся бумаг и красок»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.05 — оптика

Парфёнов Вадим Александрович

Учёная степень: кандидат технических наук
Учёное звание: доцент
Специальность: 05.27.03 — квантовая электроника

Место работы: Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Факультет электроники

Должность: доцент кафедры квантовой электроники и оптико-электронных приборов

Адрес: 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 5.
Телефон: +7 (812) 346-44-87
E-mail: vadim_parfenov@mail.ru

Список научных трудов по теме оппонируемой диссертации:

1. Григорьева И.А., Парфенов В.А., Прокуратов Д.С., Шахмин А.Л. Лазерная очистка меди в воздушной и азотной средах. Оптический журнал. 2017. Т. 84. № 1. С. 3-8.
2. Геращенко А.Н., Парфенов В.А. Удаление биологических загрязнений с поверхности памятников из камня при помощи лазерной обработки (примеры практических реставрационных работ с использованием лазера). Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2017. № 2. С. 61-67.
3. Asmus J.F., Parfenov V.A., Elford J.P. Seeing double: Leonardo's Mona Lisa twin. Optical and Quantum Electronics. 2016. Vol. 48. No. 12. pp. 555
4. Пахунов А.С., Житенев В.С., Дэвлет Е.Г., Лофрументо К., Риччи М., Бекуччи М., Парфенов В.А. Анализ пигментов «кладов охры» из Каповой пещеры. Краткие сообщения Института археологии. 2016. № 245-II. С. 240-253.