

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Зюбина Андрея Юрьевича «Спектрально-кинетические исследования фотофизических процессов с участием молекул красителей и биомолекул в присутствии наночастиц серебра», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 – оптика

Наименование образовательной организации	Полное наименование на русском языке: <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет».</i> Сокращенные наименования на русском языке: <i>Оренбургский государственный университет, ОГУ.</i> Полное наименование на английском языке: <i>Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orenburg State University».</i> Сокращенное наименование на английском языке: <i>Orenburg State University.</i>
Дата создания образовательной организации	14 сентября 1955 г.
Место нахождения образовательной организации	Юридический адрес: 460018, Оренбургская область, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13
Контактный телефон	8 (35-32) 77-67-70
Факс	8 (35-32) 72-37-01
Адрес электронной почты	post@mail.osu.ru

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

1. Letuta S. N. et al. Delayed luminescence of erythrosine in biological tissue and photodynamic therapy dosimetry //Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. – 2016. – Т. 163. – С. 232-236.
2. Maryakhina V. S., Letuta S. N. Concentration of photosensitizers as a factor impacting on the results of fluorescent diagnostics //Laser Physics. – 2014. – Т. 24. – №. 3. – С. 035601.

3. Letuta S. N. et al. Features of the delayed fluorescence kinetics of exogenous fluorophores in biological tissues //Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2013. – T. 87. – №. 9. – C. 1582-1587.
4. Maryakhina V. S., Letuta S. N. Pathology development stage and its influence on the delayed fluorescence kinetics of molecular probes //Laser physics. – 2013. – T. 23. – №. 2. – C. 025604.
5. Starokurov Y. V. et al. Luminescence kinetics of two-component molecular systems in porous glasses //Optics and Spectroscopy. – 2013. – T. 114. – №. 1. – C. 87-90.
6. Letuta S. N., Maryakhina V. S. The delayed fluorescence kinetics as a method of biological tissue diagnostics //Saratov Fall Meeting 2010: Optical Technologies in Biophysics and Medicine XII. – International Society for Optics and Photonics, 2011. – T. 7999. – C. 799907.
7. Alidzhanov E. K. et al. Optical properties of nanoplasmon excitations in clusters of endometallofullerenes //Optics and Spectroscopy. – 2010. – T. 109. – №. 4. – C. 578-583.
8. Lantukh Y. D. et al. Investigation of DNA: acridine orange biopolymer films by holographic and spectroscopic techniques //Lasers for Measurements and Information Transfer 2007. – International Society for Optics and Photonics, 2008. – T. 7006. – C. 700614.