

Научно-производственное объединение Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова

Адрес: 192171, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 36, корпус 1

Телефон: +7 812 386 73 16

Факс: 8 812 560 10 22

Email: info@goi.ru

Список публикаций:

1. Murav'eva T. D. et al. Comparative study of the photophysical properties of low-toxicity photosensitizers based on endogenous porphyrins //Journal of Optical Technology. – 2018. – Т. 85. – №. 11. – С. 709-721.
2. Khomutinnikova L. et al. Ceramic ZnO-SnO₂-Fe₂O₃ Powders and Coatings-Effective Photogenerators of Reactive Oxygen Species //Ceramics. – 2023. – Т. 6. – №. 2. – С. 886-897.
3. Киселев В. М., Багров И. В., Гренишин А. С. Фосфоресценция кислорода при возбуждении на длине волны 765 nm //Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129. – №. 4. – С. 467-471.
4. Белоусова и. М. И др. Метод фотодинамической инактивации вирусов в воздушной среде на основе применения микропористого медного фотокаталитического элемента // Журнал технической физики. – 2022. – Т. 92. – №. 7. – С. 1078-1086.
5. Кисляков И. М. и др. Спектральное исследование фотодинамических процессов в системе с 60-(н-метилпирролидон)-кислород //Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129. – №. 12.
6. Shepilov M., Dymshits O., Zhilin A. A Simple Method for Estimation of the Scattering Exponent of Nanostructured Glasses //Materials. – 2023. – Т. 16. – №. 7. – С. 2630.
7. Багров И. В. и др. Фосфоресценция жидкого кислорода при возбуждении на кооперативных переходах в видимой области спектра //Оптика и спектроскопия. – 2020. – Т. 128. – №. 1. – С. 58-62.
8. Киселев В. М. и др. Фотолюминесценция политетрафторэтилена в ближней инфракрасной области спектра //Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129. – №. 12.
9. Волынкин В. М. и др. Синтез и исследование структуры и свойств фотоактивных ZnO– SnO₂– Ag (AgCl) наноматериалов для медицины и экологических приложений //Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129. – №. 5. – С. 642-649.
10. Kamanina N. et al. Influence of surface relief on orientation of nematic liquid crystals: polyimide doped with WS₂ nanotubes //Crystals. – 2022. – Т. 12. – №. 3. – С. 391.