

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алфёрова Российской академии наук», кафедра функциональных микро- и наноматериалов

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, ул. Хлопина 8 корп. 3 лит. А

E-mail: office@spbau.ru

Телефон +7(812)297-21-45

Сайт: www.spbau.ru

Список публикаций

1. Kravtsov V., Mozharov A. M., Mukhin I. S. et al. Nonlinear polaritons in a monolayer semiconductor coupled to optical bound states in the continuum //Light: Science & Applications. – 2020. – Т. 9. – №. 1. – С. 56.
<https://doi.org/10.1038/s41377-020-0286-z>
2. Toikka A. S., Kenesbay R., Baeva M., Mitin D. M., Goltsev A., Fedorov V., Pavlov A., Mukhin I. S., et al. Suppression of phase segregation in red CsPbIBr 2-based perovskite LECs/LEDs: impact of Mn doping, crystallization control, and grain passivation //Journal of Materials Chemistry C. – 2025.
<http://doi.org/10.1039/d4tc05504g>
3. Skvortsov A., Babich E., Lipovskii A., al. Raman scattering study of amino acids adsorbed on a silver nanoisland film //Sensors. – 2022. – Т. 22. – №. 14. – С. 5455.
<https://doi.org/10.3390/s22145455>
4. Babich E. S., Kaasik V. P., Redkov A. V., Lipovskii A. A. Optical absorption and Raman scattering mapping of nanoparticles patterns formed in glass by nanosecond laser in UV, VIS and IR //Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. – 2022. – Т. 15. – №. S3. 3. – С. 244-249.
<https://doi.org/10.18721/JPM.153.348>
5. Lipovskii A., Zhurikhina V., Tagantsev D. 2D-structuring of glasses via thermal poling: a short review //International Journal of Applied Glass Science. – 2018. – Т. 9. – №. 1. – С. 24-28.
<https://doi.org/10.1111/ijag.12273>