

Липовский Андрей Александрович,

д.ф-м.н., профессор

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

Заведующий кафедрой физики и технологии наногетероструктур, учёный
секретарь

Основные публикации по теме за последние 5 лет:

1. Ekaterina Babich, Igor Reduto, Andrey Lipovskii. *Diffusive Formation of Au/Ag Alloy Nanoparticles of Governed Composition in Glass*. Nanomaterials, 12(23), 4202 (2022). (doi: 10.3390/nano12234202)
2. Alexey Skvortsov, Ekaterina Babich, Andrey Lipovskii et al. *Raman scattering study of amino acids adsorbed on a silver nanoisland film*. Sensors, 22 (14), 5455 (2022). (doi: 10.3390/s22145455)
3. Kirill Tyurikov, Sergey Alexandrov, Anastasiya Speshilova et al. *Molybdenum/tungsten disulfide solid solutions nanoparticles formation by aerosol-assisted CVD*. Solid State Sciences, 115, 106583 (2021). (doi: 10.1016/j.solidstatesciences.2021.106583)
4. Ekaterina Babich, Vladimir Kaasik, Alexey Redkov et al. *SERS-active pattern in silver-ion-exchanged glass drawn by infrared nanosecond laser*. Nanomaterials, 10 (9), 1849 (2020). (doi: 10.3390/nano10091849)
5. A. Dergachev, V. Kaasik, A. Lipovskii et al. *Control of soda-lime glass surface crystallization with thermal poling*. Journal of Non-Crystalline Solids, 533, 119899 (2020). (doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2020.119899)