

1. Khakhulin, S. A., Zakharchenko, M. V., Dashkov, A. S., Glinskii, G. F., Komkov, O. S., Pirogov, E. V., Sobolev M S, Goray L I., Bouravleuv, A. D. (2024). Detailed varied-parameter characterization of the GaAs/Al_xGa_{1-x}As super-multiperiod superlattices by photoreflectance spectroscopy. *Physica Scripta*, 100(1), 015979.
2. Горай, Л. И., Дашков, А. С., Костромин, Н. А., Мохов, Д. В., Березовская, Т. Н., Шубина, К. Ю., Пирогов Е. В., Шаров В. А., Гарахин С. А., Зорина М. В., Плешков Р. С., Чхало Н. И., Буравлев А. Д. (2024). Высоочастотные дифракционные Мо/Ве-решетки с малым углом блеска—исследование эффективности. *Журнал технической физики*, 94(7), 1128-1135.
3. Дашков А.С., Герчиков Л.Г., Горай Л.И., Харин Н.Ю., Соболев М.С., Хабибуллин Р.А., Буравлев А.Д. (2023). Терагерцевые источники излучения на сверхрешетках ALGAAS/GAAS. *Известия Российской академии наук. Серия физическая*. Т. 87. № 6. С. 907-912.
4. Goray, L. I., Berezovskaya, T. N., Mokhov, D. V., Sharov, V. A., Shubina, K. Y., Pirogov, E. V., & Dashkov, A. S. (2023). Silicon Echelles for Soft X-Ray and Extreme UV Radiation: Influence of the Camber of the Reflective Facet on the Diffraction Efficiency. *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*, 17(Suppl 1), S104-S114.
5. Горай, Л. И., Березовская, Т. Н., Мохов, Д. В., Шаров, В. А., Шубина, К. Ю., Пирогов, Е. В., ... & Чхало, Н. И. (2022). Изготовление и тестирование в мягком рентгеновском и ЭУФ диапазонах дифракционных решеток с Au-и многослойным Мо/Si-покрытиями и с блеском в высоких порядках. *Квантовая электроника*, 52(10), 955-962.
6. Горай, Л. И., Пирогов, Е. В., Соболев, М. С., Поляков, Н. К., Дашков, А. С., Свечников, М. В., & Буравлев, А. Д. (2020). Глубокая рентгеновская рефлектометрия сверхмногопериодных Al_{0.5}B_{0.5}-структур с квантовыми ямами, выращиваемых методом молекулярно-пучковой эпитаксии. *Журнал технической физики*, 90(11), 1906-1912.