

1. Kubarev V.V., Gorbachev Ya.I., Shevchenko O.A., Vodopyanov A.V., Sidorov A.V., Veselov A.P. Point-like plasma-limited high-temperature terahertz laser discharge//Plasma Sources Science and Technology. 2023. Т. 32. № 5. С. 055004. DOI: 10.1088/1361-6595/accca9
2. Сидоров А.В., Веселов А.П., Водопьянов А.В., Кубарев В.В., Горбачев Я.И., Шевченко О.А. Особенности пробоя тяжелых инертных газов в сфокусированном пучке излучения новосибирского лазера на свободных электронах //Письма в Журнал технической физики. 2023. Т. 49. № 3. С. 19-21. DOI: 10.21883/PJTF.2023.03.54460.19424
3. Sidorov A.V., Vodopyanov A.V., Veselov A.P., Kubarev V.V., Shevchenko O.A., Gorbachev Y.I. Discharge in a nonhomogeneous gas flow sustained by powerful novosibirsk free electron laser emission as a point-like source of vacuum ultraviolet radiation// Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2023. Т. 87. № 11. С. 1746-1750. DOI: 10.3103/S1062873823704002
4. S. V. Polosatkin and G. S. Pavlova Method for Measuring the Plasma Temperature at the GOL-NB Facility //Plasma Physics Reports, 2024, Vol. 50, No. 9, pp. 1158–1164.
<https://doi.org/10.1134/S1063780X24600907>
5. Lizunov A., Berbasova T., Khilchenko A., Kvashnin A., Puryga E., Sandomirsky A., Zubarev P. High resolution thomson scattering diagnostic for measurements of radial profiles of electron temperature and density in the gas dynamic trap //Review of Scientific Instruments. 2023. Т. 94. № 3. С. 033509. DOI: 10.1063/5.0123329
6. Nusinov A.A. , Zavertkin P.S. , Ivlyushkin D.V. , Kachanovsky Y.M. , Kirichenko A.S. , Kuzin S.V. , Minligareev V.T. , Nikolenko A.D. , Pan'shin E.A. , Pertsov A.A. Calibration and Metrological Characteristics of Equipment for Satellite Monitoring of Geoeffective Solar Ultraviolet Radiation //Russian Meteorology and Hydrology. 2021. V.46. N10. P.711-715. DOI: 10.3103/s1068373921100095
7. Полковников В.Н., Чхало Н.И., Шапошников Р.А., Николенко А.Д. Короткопериодные многослойные зеркала для высокоразрешающего монохроматора многослойное зеркало/кристалл //Журнал технической физики. 2023. Т.93. №7. С.943-947. DOI: 10.21883/jtf.2023.07.55750.102-23
8. Заверткин П.С. , Ивлюшкин Д.В. , Машковцев М.Р. , Николенко А.Д. , Сутормина С.А. , Чхало Н.И. Широкодиапазонный монохроматор вакуумного ультрафиолетового и мягкого рентгеновского диапазонов для метрологической станции синхротронного излучения Автометрия. 2019. Т.55. №2. С.5-13. DOI: 10.15372/aut20190201