

**Список работ официального оппонента  
доктора физико-математических наук,  
вед. науч. сотрудника ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН  
Аскинази Леонида Георгиевича  
по диссертации Бахаревой О.А.**

1. Belokurov A. A. et al. LH Transition Initiated by Limit Cycle Oscillation Transition in the Globus-M Tokamak //Fusion Science and Technology. – 2024. – С. 1-9.
2. Kouprienko D. V. et al. Isotope effect in turbulent transport in high density FT-2 tokamak discharges //Nuclear Fusion. – 2022. – Т. 62. – №. 6. – С. 066045.
3. Yashin A. et al. The Influence of Fast Particles on Plasma Rotation in the TUMAN-3M Tokamak //Atoms. – 2022. – Т. 10. – №. 4. – С. 106.
4. Пласова М. В. et al. Measurements of neutron fluxes from tokamak plasmas using a compact neutron spectrometer //Review of Scientific Instruments. – 2021. – Т. 92. – №. 4.
5. Корнев В. А. и др. Оптимизация потерь мощности атомарного пучка при его транспортировке в плазму токамака ТУМАН-3М //Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 47. – №. 6. – С. 3-6.
6. Belokurov A. A. et al. Particle source and radial electric field shear as the factors affecting the LH-transition possibility and dynamics in a tokamak //Physica Scripta. – 2020. – Т. 95. – №. 11. – С. 115604.
7. Абдуллина Г. И. и др. Определение изотопного состава плазмы по частоте альфвеновских колебаний в токамаке ТУМАН-3М //Письма в Журнал технической физики. – 2019. – Т. 45. – №. 15. – С. 51-54.
8. Мельник А. Д. и др. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПАКТНОГО АНАЛИЗАТОРА ПОТОКОВ АТОМОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ И НАДТЕПЛОВЫХ ИОНОВ В ПЛАЗМЕННЫХ РАЗРЯДАХ С НЕЙТРАЛЬНОЙ ИНЖЕКЦИЕЙ //Приборы и техника эксперимента. – 2019. – №. 3. – С. 76-82.