

**Список работ официального оппонента
доктора физико-математических наук, профессора,
нач. лаб. Теории Излучения НИЦ «Курчатовский институт»
Лисицы Валерия Степановича
по диссертации Бахаревой О.А.**

1. ДЕМУРА А. В., ЛЕОНТЬЕВ Д. С., ЛИСИЦА В. С. ПОЛЯРИЗАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕКТРА ВОДОРОДА В MSE-ДИАГНОСТИКЕ //Москва. – 2024. – Т. 26. – С. 189.
2. Маврин А. А. и др. Радиационные потери дейтронов, тритонов и альфа-частиц на ионах вольфрама в плазме токамаков-реакторов ITER и EU-DEMO //Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2023. – Т. 118. – №. 11. – С. 816-825.
3. Rosmej F. B., Astapenko V. A., Lisitsa V. S. Plasma atomic physics. – Berlin/Heidelberg, Germany : Springer, 2021. – Т. 650.
4. Сдвиженский П. А. и др. Моделирование сигналов пассивной перезарядки водородоподобных ионов бериллия для активной спектроскопии в токамаке ИТЭР //Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. – 2020. – Т. 43. – №. 4. – С. 27-38.
5. Ильичев И. В. и др. Распространение плазменного потока, генерируемого в плазмофокусном разряде, в фоновой плазме //Физика плазмы. – 2020. – Т. 46. – №. 5. – С. 419-434.
6. Демура А. В. и др. Расчёт отношения радиационных потерь в термоядерной плазме для быстрых тяжелых частиц и электронов //В сб.: Современные средства диагностики плазмы и их применение. – 2020. – С. 18.
7. Летунов А. Ю., Лисица В. С. СПЕКТРЫ ШТАРКА-ЗЕЕМАНА И БЛОХИНЦЕВА В РИДБЕРГОВСКИХ АТОМАХ //Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2020. – Т. 158. – №. 5. – С. 800-811.
8. Демура А. В. и др. Статистическая модель квазиконтинуума тяжелых ионов в горячей плазме //Физика плазмы. – 2020. – Т. 46. – №. 3. – С. 195-205.