

Публикации отдела ОТД за 2022 год

1. **А.Г. Крившич, В.А. Андреев, М.И. Гасанов, Д.М. Гасанов и др.** Исследование рабочих характеристик длинных дрейфовых трубок с ультратонкими стенками для спектрометра протонов PAS для проекта FAIR (Германия). Препринт НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ 3062. Гатчина, 28 с. (2022).
2. **А.Г. Крившич, В.Ю. Д.С. Ильин.** Стратегия оснащения экспериментальных установок реактора ПИК детекторными системами. Препринт НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ 3067. Гатчина, 20 с. (2022).
3. Shixin Zhao, Chengxun Yuan, A.A. Кудрявцев, Jingfeng Yao, **Г.Д. Шабанов.** Влияние магнитных и электрических полей на динамику образования плазмоидов в гатчинском разряде. ЖТФ, 92 (3), 366 (2022). DOI: 10.21883/JTF.2022.03.52132.263-21 [Shixin Zhao, Chengxun Yuan, A.A. Kudryavtsev, Jingfeng Yao, and **G.D. Shabanov.** Effect of Magnetic and Electric Fields on the Dynamics of Plasmoid Formation in the Gatchina Discharge. Technical Physics, Vol. 67, No. 2, pp. 171 (2022). DOI: 10.1134/S1063784222030069].