

Список избранных публикаций ведущей организации ИОФ РАН по теме диссертации Кавеевой Е. Г.

1. Г.М. Батанов, В.Д. Борзосеков, Л.В. Колик, Д.В. Малахов, Н.К. Харчев и др. // Длинноволновая турбулентность в плазме стелларатора Л-2М при электронно-циклотронном нагреве. - ВАНТ., 2011, №1, с.70-75.
2. N.K. Kharchev, G.M. Batanov, V.D. Borzosekov, O.I. Fedyanin et al // Recent ECRH experiments in the L-2M stellarator with the use of a new high-power gyrotron - J. of Plasma Fusion and Research (JPFR Series), 2011, 6 2402142-1
3. G.M. Batanov, A.K. Gorshenin, V.Yu. Korolev, D.V. Malakhov, N.N. Skvortsova // The Evolution of Probability Characteristics of Low-Frequency Plasma Turbulence - Mathematical Models and Computer Simulations, 2012, Vol. 4, No. 1, pp. 10–25.
4. Батанов Г.М., Борзосеков В.Д., Коврижных Л.М., Колик Л.В., Е.М. Кончекови др. // Рассеяние назад излучения гиротрона при ЭЦ нагреве плазмы на стеллараторе Л-2М и коротковолновая турбулентность - Физика плазмы, 2013, Т. 39, № 6, с. 511—522.
5. Г.М. Батанов, В.Д. Борзосеков, Л.В. Колик, Е.М. Кончеков, Д.В. Малахов и др. // Влияние условий электронно-циклотронного нагрева плазмы на стеллараторе Л-2М на локальные характеристики коротковолновой турбулентности - Физика плазмы, 2014, Т. 40, № 4, с. 334-342.
6. Г. М. Батанов, В. Д. Борзосеков, Л. В. Колик, Е. М. Кончеков и др. // Влияние режима электронно-циклотронного нагрева плазмы на стеллараторе Л-2М на низкочастотную модуляцию мощности гиротрона - Физика Плазмы, 2015, Т. 41, № 8, с. 660–670
7. V. Tsytovich, R. Suetterlin, H. Thomas, A. Ivlev // Note on Mechanism for Formation of Bulbs (Structures) in Complex Plasmas with Grains of Different Size -Contrib. Plasma Phys., No. X, 1
8. А.И. Мещеряков, И.Ю. Вафин, И.А. Гришина, А.А. Летунов, М.А. Терещенко// Наблюдение двухтемпературных спектров мягкого рентгеновского излучения на стеллараторе Л-2М в режиме ЭЦР нагрева плазмы - Физика плазмы, 2017, т. 43, №6, с. 497-502
9. Г. М. Батанов, М. С. Бережецкий, В. Д. Борзосеков, Д. Г. Васильков, И. Ю. Вафин, С. Е. Гребенщиков, И. А. Гришина, Л. В. Колик, Е. М. Кончеков, Н. Ф. Ларионова, А. А. Летунов, В. П. Логвиненко, Д. В. Малахов, А. И. Мещеряков, А. Е. Петров, К. А. Сарксян, Н. Н. Скворцова, В. Д. Степахин, Н. К. Харчев, А. А. Харчевский, Ю. В. Хольнов, С. В. Щепетов// Реакция микротурбулентности на краю и в центре плазменного шнура на импульсную инжекцию примесей при распылении покрытия стенки камеры стелларатора Л-2М - Физика плазмы, 2017, Т. 43, № 8, с. 666–672
10. А. И. Мещеряков, И. А. Гришина // Спектры мягкого рентгеновского излучения в режиме ЭЦР-нагрева плазмы с удельной мощностью нагрева до 3 МВт/м³ на стеллараторе Л-2М - Прикладная физика, 2018, No 6, с. 10.