Список публикаций:

1) М.Е. Гущин, С.В. Коробков, А.В. Костров и др. Параметрическая генерация низкочастотных волн электронами плазмы, ускоренными в условиях электронно-циклотронного резонанса. Письма в ЖЭТФ, Т.92, №2, с.89-94 (2010)

2) Айдакина, Н. А., Гущин, М. Е., Зудин, И. Ю., Коробков, С. В., Костров, А. В., & Стриковский, А. В. (2011). Квазистационарное магнитное поле, возбуждаемое в плазме радиоимпульсом свистового диапазона частот. Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики, 93(9), 555-560.

3) Shaposhnikov, V. E., Korobkov, S. V., Rucker, H. O., Kostrov, A. V. et al (2011). Parametric mechanism for the formation of Jovian millisecond radio bursts. Journal of Geophysical Research: Space Physics (1978–2012), 116(A3).

4) Koldanov, V. A., Korobkov, S. V., Gushchin, M. E., & Kostrov, A. V. (2011). Numerical simulation of the electromagnetic fields excited by loop antennas in plasma in the whistler frequency range. Plasma physics reports, 37(8), 680-689.

5) V.E. Shaposhnikov, S.V. Korobkov, H.O. Rucker, A.V. Kostrov, M.E. Gushchin, G.V. Litvinenko. Parametric mechanism for the formation of Jovian millisecond radio bursts. Journal of Geophysical Research A, V. A116, P. A0325 (1-10) (2011)

6) Д.В. Янин, А.В. Костров, А.И. Смирнов и др. Диагностика параметров плазмы атмосферного давления по методу ближнепольного СВЧ-зондирования. Журнал технической физики, Т.82, №4, с.48-57 (2012)

7) M.E. Gushchin, T.M. Zaboronkova, C. Krafft, S.V. Korobkov, A.V. Kostrov. Inductance and near fields of a loop antenna in a cold magnetoplasma in the whistler frequency band. Physics of Plasmas, V.19, No.9, pp.093301(1-7) (2012)

8) Стародубцев М.В., Назаров В.В., Костров А.В. ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕКТРОВ ИСКУССТВЕННОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ НАГРЕВЕ ИОНОСФЕРЫ МОЩНЫМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЕМ Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2009. Т. 52. № 11. С. 881-896.

9) Загайнов В.Е., Костров А.В., Стриковский А.В. и др. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА НОВОГО МЕТОДА ЛОКАЛЬНОГО РАЗРУШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ ЭНЕРГИЕЙ СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ Современные технологии в медицине. 2010. № 1-2. С. 30.

10) Gushchin M.E., Korobkov S.V., Kostrov A.V. et al. BASIC PLASMA PHYSICS EXPERIMENTS AND MODELING OF SPACE PHENOMENA ON A LARGE INDUCTIVELY COUPLED MAGNETOPLASMA DEVICE AIP Conference Proceedings 18th Topical Conference on Radio Frequency Power in plasmas. Сер. "Radio Frequency Power in plasmas - Proceedings of the 18th Topical Conference" Gent, 2009. С. 659-666.

По данным Электронной Российской Библиотеки elibrary.ru всего 28 публикаций за последние пять лет.