

Публикации ОМК за 2020 год

На сегодня в реферируемых журналах опубликованы следующие работы на эту тему:

1. Г.Е. Гаврилов, М.Э. Бузоверя, А.А. Дзюба, В.И. Карпов, «Микроструктурный анализ образцов катодных камер после ресурсных испытаний», **Известия РАН, Серия физическая, 2020, том 84, №10, с. 1488-1494**. DOI:10.31857/S0367676520100105 G.E. Gavrilov, M.E. Buzoverya, A.A. Dzyuba, and I.A. Karpov, “Microstructural Analysis of Cathode Strip Chamber Samples after Lifetime Tests”, ISSN 1062-8738, **Bulletin of the Russian Academy of Science: Physics, 2020, Vol. 84, № 10, pp. 1280-1285**. © Allerton Press, Inc., 2020

2. Бузоверя М.Э., Завьялов Н.В., Карпов И.А., Ткаченко М.И., Гаврилов Г.Е., Дзюба А.А., Майсузенко Д.А., Насыбулин С.А., Гречкина М.В. «Исследование радиационных повреждений катода в прототипе многопроволочной пропорциональной камеры эксперимента CMS», **Ядерная физика и инжиниринг, 2018, том 9, №4, С.328-339** DOI:10.1134/S2079562918040036. M. E. Buzoveria, N. V. Zavyalov, I. A. Karpov, M. I. Tkachenko, A. A. Dziuba, G. E. Gavrilov, D.A. Maisuzenko, S. A. Nasybulin, and M. V. Grechkina “Investigation of the Cathode Plane Radiation Damage in the Prototypes of Multiwire Proportional Chamber from the CMS Experiment”, **Physics of Atomic Nuclei, 2019, Vol. 82, No. 9, pp. 1–11**. © Pleiades Publishing, Ltd., 2019.

3. G. E. Gavrilov, A. A. Dziuba, A. A. Fetisov, D. S. Ilyin, S. A. Nasybulin, and V. I. Tarakanov, "Investigation of Ecofriendly Gas Mixture for Gas Discharge Particle Detectors" ISSN 1063-7788, **Physics of Atomic Nuclei, 2020, Vol. 83, No. 9, pp. 1–10**. © Pleiades Publishing, Ltd., 2020.