

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову


от Лобастова С. П., снс, сектор №2
(ФИО, должность, сектор, отдел,

отд. №3, НЭО МРД, ЛФВЭ _____
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности

старший научный сотрудник, сектор №2, отд. №3, НЭО МРД, ЛФВЭ _____
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

 26.08.2024

Личная подпись, дата


Научная биография (Curriculum Vitae)

старший научный сотрудник, сектор № 2, НЭО МРД, отд. № 3, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Лобастов Сергей Павлович

(Ф.И.О.)

- * Лобастов Сергей Павлович;
- * 27 мая 1967, г. Кирово-Чепецк;
- * Московский Инженерно-Физический Институт (МИФИ), 1995г.;
- * тема по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ - 1065-3;
- 1995 -? - инженер
- ? - 2015 - нс
- 2015-2024 – снс
- * Симуляция физических процессов в детекторах (GEANT4, MPDROOT, CUDA);
- * Публикации в рецензируемых журналах – 26, всего – 41;
- * 2001 – поощрительная премия ОИЯИ
- 2012 - поощрительная премия ОИЯИ
- 2018 – вторая премия ЛФВЭ
- 2020 – первая премия ЛФВЭ
- * lsp1967@mail.ru

 26.08.2024

Личная подпись и дата

Лобастов Сергей Павлович,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD) - Сектор №2 идентификации элементарных частиц, старший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2019 по 2024гг. (данные на 20.08.2024)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Time-of-Flight particles identification in the MultiPurpose Detector at NICA
V.A. Babkin, M.G. Buryakov, A.V. Dmitriev, V.I. Dronik, V.M. Golovatyuk, A.S. Klyuev, S.P. Lobastov, A.A. Mudrokh, R.M. Nazhmudinov, A.N. Oleinik, M.M. Rummyantsev, K.A. Vokhmyanina, Proceeding of Science, Изд:SISSA, 2019
2. Status and initial physics performance studies of the MPD experiment at NICA
MPD Collaboration, Eur.Phys.J. A, 58, 140-189, 2022
3. Bayesian Approach to Particles Identification in the MPD Experiment
V.A. Babkin, V.M. Baryshnikov, M.G. Buryakov, S.G. Buzin, A.V. Dmitriev, V.I. Dronik, P.O. Dulov, A.A. Fedyunin, V.M. Golovatyuk, E.Yu. Kidanova, S.P. Lobastov, A.D. Pyatigor, M.M. и др., Journal of instrumentation, ISSN:1748-0221, Изд:IOP Publishing Ltd and Sissa Medialab srl, 19, P08007, 2024

Публикации в рецензируемых журналах (российские):

1. Статус времяпролетной системы TOF эксперимента MPD на коллайдере NICA
В.М. Барышников, В.А. Бабкин, С.Г. Бuzин, А.С. Бурдыко, М.Г. Буряков, В.М. Головатюк, А.В. Дмитриев, П.О. Дулов, М.М. Румянцев, С. Ромахов, Т. Смолянин, А.А. Федюнин, С.П. Лобастов и др., Ученые записки физического факультета Московского университета, eISSN:2307-9665, Изд:Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова", 3, 2330204, 2023

Электронные публикации:

1. Bayesian Approach to Particles Identification in the MPD Experiment
V.A. Babkin, V.M. Baryshnikov, M.G. Buryakov, A.S. Burdyko, S.G. Buzin, A.V. Dmitriev, V.I. Dronik, P.O. Dulov, A.A. Fedyunin, V.M. Golovatyuk, E.Yu. Kidanova, S.P. Lobastov, A.D. Pyatigor, M.M. Rummyantsev, K.A. Vokhmyanina, arXiv.org, 2024



20.08.2024