

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Кожевниковой Марины Евгеньевны,
м.н.с., Научно-экспериментальный отдел физики
столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA,
Сектор №1 реконструкции ионных столкновений

(ФИО, должность, сектор, отдел,

Отделение №3, ЛФВЭ

отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
младший научный сотрудник, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых
ионов на комплексе NICA, Сектор №1 реконструкции ионных столкновений, Отделение №3, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

М.Кож / Кожевникова М.Е.

21.03.2022

Личная подпись, дата

Научная биография (Curriculum Vitae)

младший научный сотрудник, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Сектор №1 реконструкции ионных столкновений, Отделение №3, ЛФВЭ

(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Кожевникова Марина Евгеньевна

(Ф.И.О.)

- * ФИО Кожевникова Марина Евгеньевна;
 - * Дата и место рождения: 07.02.1989, г. Ростов-на-Дону;
 - * Образование, научные степени, звание: бакалавриат физфак ЮФУ, магистратура ФОПФ МФТИ, аспирантура УНЦ ОИЯИ;
 - * Профессиональная научная деятельность (по годам):
2012 – 2016 - м.н.с. ЛТФ, отдел теории фундаментальных взаимодействий, аспирантура УНЦ ОИЯИ;
2016 - июль 2018 – м.н.с. ЛЯП, НЭОВП, сектор №1 теоретической поддержки экспериментов физики высоких энергий;
С июля 2018г – м.н.с. в ЛФВЭ, НЭОФСТИ на NICA сектор 1 реконструкции ионных столкновений;
- указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете: 1065;
- * Научные интересы: физика ионных столкновений, трех-жидкостная гидродинамика, теоретическая физика, физика элементарных частиц, квантовая хромодинамика;
 - * Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений) - 7;
 - * Премии и награды;
- Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес): 64013, kozhevnikova@jinr.ru

М.Е. Кожевникова

21.03.2022

Личная подпись и дата

Кожевникова Марина Евгеньевна,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA - Сектор №1 реконструкции ионных столкновений, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2019 по 2022гг. (данные на 21.03.2022)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Precise Study of Non-Perturbative Contributions in $e+e^-$ - Annihilation
M.E. Kozhevnikova, A.G. Oganesian, O.V. Teryaev, NONLINEAR PHENOMENA IN COMPLEX SYSTEMS, Изд.: 22, 2, 151-163, 2019
2. Strangeness and Light Fragment Production at High Baryon Density
David Blaschke, Gerd Roepke, Yuri Ivanov, Marina Kozhevnikova, Simon Liebing, Springer Proceedings in Physics, ISSN:0930-8989, 250, 183-190, 2020
3. Update of the three-fluid hydrodynamics-based event simulator: Light-nuclei production in heavy-ion collisions
M. Kozhevnikova, Yu. B. Ivanov, Iu. Karpenko, D. Blaschke, and O. Rogachevsky, Physical Review C, ISSN:0556-2813, eISSN:1089-490X, Изд.:American Physical Society, 103, 4, 044905, 2021
4. QCD Phase Diagram at NICA Energies: K^+/π^+ Horn Effect and Light Clusters in THESEUS
Acta Physica Polonica Supplement, 14, 485-489, 2021

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. The XIV-th International School-Conference
Непертурбативная квантовая хромодинамика и короткие струны в аннигиляции электрон-позитронной пары в адроны, М.Е. Кожевникова, А.Г. Оганесян, О.В. Теряев, Журнал Белорусского государственного университета. Физика, 2, 2617-3999, 2019
2. XXVII International Seminar Nonlinear Phenomena in Complex Systems, The Joint Institute for Power and Nuclear Research–Sosny, JINR Dubna, Minsk, Belarus
Is there evidence for dimension-two corrections in QCD via the fits of $e+e^-$ -annihilation data?, Solovtsova O.P., Kozhevnikova M.E., Teryaev O.V., Oganesian A.G., 401-410, Minsk: A.N. Varaksin, Nonlinear Dynamics and Applications: Proceedings of the Twenty seven Annual Seminar "NPCS`2020", 26, 2020

Материалы научных мероприятий (международные, секционный доклад):

1. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP`2018), JINR, Dubna, Russia
Hunting for QCD strings in $e^+ e^-$ -annihilation, М. Е. Kozhevnikova, О. V.Teryaev, А. G. Oganesian, EPJ Web of Conferences, Volume 204, 02005, 2019

Электронные публикации:

1. Strangeness and light fragment production at high baryon density
D. Blaschke, G. Roepke, Yu Ivanov, M. Kozhevnikova, S. Liebing, Conference: C19-06-10 e-Print:

arXiv:2001.02156 [nucl-th] | PDF, 2020

2. Update of the Three-Fluid Hydrodynamics-based Event Simulator: light-nuclei production in heavy-ion collisions

M. Kozhevnikova, Yu. B. Ivanov, Iu. Karpenko, D. Blaschke, and O. Rogachevsky, 2020

3. QCD Phase Diagram at NICA energies: K^+/π^+ horn effect and light clusters in THESEUS

D. Blaschke, A.V. Friesen, Yu.B. Ivanov, Yu.L. Kalinovsky, M. Kozhevnikova, S. Liebing, A. Radzhabov, G. Roepke, 2020

М. Коз / Козевникова М. Э.

21.03.2022.

[Signature]
23.03.2022