

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Барлыкова Нурлана

младшего научного сотрудника группы № 1 адронной физики

сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАиРП

отделения № 3 физики адронов ЛФВЭ
(ФИО, должность, сектор, отдел, отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

научного сотрудника группы №1 адронной физики сектора №2 спиновой структуры адронов

НЭОССАиРП отделения №3 физики адронов ЛФВЭ

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

Подпись: Бар

Дата: 04.04.23 г.

Научная биография (Curriculum Vitae)

Младший научный сотрудник группы №1 адронной физики сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАиРП отделения №3 физики адронов ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Барлыков Нурлан
(Ф.И.О.)

ФИО: Барлыков Нурлан
Дата рождения: 21 октября 1995г.
Место рождения: Балхаш, Республика Казахстан
Образование, научные степени, звание: Магистр Физики

- 2018-2020 – Магистратура | Физика ядра и элементарных частиц. Государственный университет "Дубна", Россия

Тема диссертации: «Моделирование регистрации мягких фотонов в ядерных взаимодействиях электромагнитным калориметром типа «спагетти» с использованием пакета программ GEANT4»

- 2013-2018 – Бакалавриат (программа о двудипломном образовании) | Международный отдел ядерной физики, новых материалов и технологий. Евразийский национальный университет им. Гумилева, Республика Казахстан; | Физика атомного ядра и частиц. Государственный университет "Дубна", Россия

Тема диссертации: «Разработка усилителей сигналов с кремниевого фотоумножителя»

Профессиональная научная деятельность:


- Октябрь 2020г. – по настоящее время, младший научный сотрудник №1 адронной физики сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАиРП отделения №3 физики адронов ЛФВЭ, тема по ПТП – 1086.
- Август 2018г. – Октябрь 2020г., инженер группы №1 адронной физики сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАиРП отделения №3 физики адронов ЛФВЭ, тема по ПТП – 1086.

Научные интересы: адронная физика, моделирование физических процессов, физика ускорителей, регистрация частиц.

Научные труды (общее количество научных работ, изобретений): 7.

Контактные данные: +79683762031, bar-nurlan@mail.ru

Подпись, дата:


04.04.23г.

Барлыков Нурлан ,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №2 спиновой структуры адронов - Группа №1 адронной физики, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2020 по 2023гг. (данные на 04.04.2023)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Study of soft photon yield in pp and AA interactions at JINR

Elena Kokoulina , Nurlan Barlykov , Vladimir Dudin , Vladimir Dunin , Andrey Kutov , Vladimir Nikitin , Vasilii Riadovikov , and Roman Shulyakovsky, EPJ Web of Conferences, ISSN:2100-014X, 235, 03003, 2020

2. Soft photon study at NICA's facilities

E Kokoulina, N Barlykov, A Gribovsky, V Dudin, V Dunin, A Kutov, V Nikitin, V Popov, V Ryadovikov and R Shulyakovsky, Journal of Physics: conference series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд:IOP Publishing Limited, 1690, 012035, 2020

3. Collective Behavior of Secondary Particles in the Region of high Multiplicity in pp Interactions at 50 GeV/c

Elena Kokoulina, Nurlan Barlykov, Vladimir Dudin, Alexander Gribovsky, Vladimir Dunin, Vladimir Nikitin, Vsevolod Popov, Andrey Kutov, Vasilii Ryadovikov, and Roman Shulyakovsky, Nonlinear Phenomena in Complex Systems, ISSN:1561-4085 (Print), 1817-2458 (Online), Изд:"Education and Upbringing" Publishing, 24, 3, 292-300, 2021

4. MiniSPD Stand for Testing Si-Detectors

N. Barlykov, V. Dudin, T. Enik, A. Ivanov, E. Kokoulina, A. Kutov, E. Martovitski, V. Nikitin, and V. Popov, Nonlinear Phenomena in Complex Systems, ISSN:1561-4085 (Print), 1817-2458 (Online), Изд:"Education and Upbringing" Publishing, 25, 3, 254-265, 2022

Статьи в научных сборниках и периодических изданиях:

1. Searching for new phenomena in proton interactions with critical multiplicity

Elena Kokoulina, Nurlan Barlykov, Vladimir Dudin, Alexander Gribovsky, Vladimir Dunin, Vladimir Nikitin, Vsevolod Popov, Andrey Kutov, Vasilii Ryadovikov, Roman Shulyakovsky, Nonlinear Dynamics and Applications, 27, 176-187, 2021

2. Collective Phenomena in pp Interactions with High Multiplicity

N. Barlykov, V. Dudin, E. Kokoulina, A. Kutov, V. Nikitin, V. Popov, R. Shulyakovsky, Nonlinear Dynamics and Applications., Изд:Minsk, Sosny, Nonlinear Dynamics and Applications, 28, 169-172, 2022

Электронные публикации:

1. Collective phenomena in pp interactions with high multiplicity

N. Barlykov, V. Dudin, V. Dunin, E. Kokoulina, A. Kutov, V. Nikitin, arXiv:2110.06970 [hep-ex], 2021

 05/04/2023
Ученый секретарь ЛФВЭ ОИЯИ

А.П. Чеплаков

Подпись: 

Дата: 04.04.23г.

Подпись: _____

Дата: _____