

Директору ОИЯИ

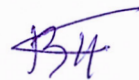
академику РАН Г.В.Трубникову

от Попова Всеволода Валентиновича,

старшего научного сотрудника сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАРП
Отделения №3 ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ.

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
старшего научного сотрудника сектора №2 спиновой структуры адронов НЭОССАРП
Отделения №3 ЛФВЭ



05.09.2024

Личная подпись, дата

Научная биография

старшего научного сотрудника сектора №2 НЭОССАРП Отделения №3 ЛФВЭ

Попова Всеволода Валентиновича

Дата и место рождения: 7 мая 1961 г.р., г Чехов М.О.

Специалитет: физика, Московский Государственный Университет, 1985

Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете:

1985- дипломная работа на базе ОИЯИ «Устройство для тренировки СГС-трубок»

1985-2000: работа в ИЯИ АН СССР/РАН и LIP-Lisboa (Portugal). Моделирование и оптимизация детекторов элементарных частиц для установок в ИЯИ, ОИЯИ, КЕК (Япония), CERN

1986- Работы по феноменологии экзотических частиц. Один из предложенных экспериментов был поставлен в Рочестерском университете (США) и привел к получению нового ограничения на параметры «парафотона».

2000-2015: работа в НИИЯФ МГУ. Исследование околопорогового рождения очарованных частиц и поиски экзотики (пентакварк).


Научные интересы:

моделирование и оптимизация детекторов частиц,
физика экзотических частиц.

Научные труды: 63 публикации (PIN)

Премии и награды: диплом второй степени на конкурсе молодых ученых ИЯИ АН СССР, 1988 г.

Являлся руководителем дипломных работ по квалификации «специалист»

 05.09.2024

Личная подпись и дата

Попов Всеволод Валентинович

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

Список научных работ

за период с 2019 по 2024гг. (данные на 05.09.2024)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. 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

2. 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, Vasiliy 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

3. 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

Публикации в рецензируемых журналах (российские):

1. АКТИВНАЯ РОЛЬ ГЛЮОНОВ В ПРОЦЕССАХ МНОЖЕСТВЕННОГО РОЖДЕНИЯ

Н. Барлыков, В. Дудин, Е. Кокоулина, В. Никитин, В. Попов, Физика элементарных частиц и атомного ядра, ISSN:0367-2026, eISSN:1814-7445, Изд:ОИЯИ, 55, 4, 1227-1236, 2024

Статьи в научных сборниках и периодических изданиях:

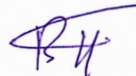
1. Searching for new phenomena in proton interactions with critical multiplicity

Elena Kokoulina, Nurlan Barlykov, Vladimir Dudin, Alexander Gribovsky, Vladimir Dunin, Vladimir Nikitin, Vsevolod Popov, Andrey Kutov, Vasiliy 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

Всего – 6 публикаций с 2019 года, 63 за все время.

 05.09.2024