

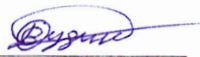
Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Дудина Владимира  
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: 

Дата: 04.04.23г.

## 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)

Дудин Владимир  
(Ф.И.О.)

ФИО: Дудин Владимир  
Дата рождения: 12 августа 1995г.  
Место рождения: Нур-Султан (Астана), 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 «шашлык» с использованием пакета программ GEANT4»

- 2013-2018 – Бакалавриат (программа о двухдипломном 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: «Использование SiPM для регистрации высокоэнергетических фотонов с помощью калориметра типа «шашлык»

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: +79037915225, dudin@jinr.ru

Подпись, дата:

  
04.04.23г.

**Дудин Владимир ,**

( 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: \_\_\_\_\_