

## Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН В.А.Матвееву


от Дмитриева Александра Владимировича  
(ФИО, должность, сектор, отдел,

инж. сект.№2 НЭОМД, отд.№3 ЛФВЭ  
отделение, лаборатория)

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника Сектора №2 «Идентификации элементарных частиц» Научно-экспериментального отдела многоцелевого детектора MPD (НЭОМД) Отделение №3 ЛФВЭ  
( название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Личная подпись, дата

 25.05.20


Научная биография (Curriculum Vitae)

инженера сектора №2 идентификации элементарных частиц, НЭОМД,  
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

ЛФВЭ ОИЯИ Дмитриев Александр Владимирович  
(Ф.И.О.)

- \* ФИО: Дмитриев Александр Владимирович;
- \* Дата и место рождения: 08.12.1993 Россия, Тверская область, пгт. Кесова Гора;
- \* Образование, научные степени, звание:  
высшее, в 2017 году закончил Университет «Дубна», кафедра «Персональной электроники», специальность «Конструирование и технология электронных средств»;
- \* Профессиональная научная деятельность (по годам):  
2016 – настоящее время работаю по теме 02-0-1065-2007/2023;  
2018– настоящее время работаю по теме 02-1-1087-2009/2020.
- \* Научные интересы: детекторы ионизирующих излучений, физика газового разряда; времяпролетная идентификация, математические основы анализа аналоговой информации;
- \* Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений): 6;
- \* Премии и награды:  
Грант ОМУС 2020;  
Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2017 году в ЛФВЭ ОИЯИ;  
Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2018 году в ЛФВЭ ОИЯИ.
- \* Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес):  
Тел. 2166101, +79190636263  
email: admitriev@jinr.ru

Личная подпись и дата

 25.05.20

**Дмитриев Александр Владимирович,**

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

### **Список научных работ**

за период с 2017 по 2020гг. (данные на 22.05.2020)

#### **Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):**

1. CONTROL AND READOUT ELECTRONICS OF THE TIME-OF-FLIGHT SYSTEM OF THE MPD

*V.A. Babkin, M.G. Buryakov, A.V. Dmitriev, P.O. Dulov, D.S. Egorov, V.M. Golovatyuk, M.M. Romyantsev, S.V. Volgin*, CEUR Workshop Proceedings, ISSN:1613-0073, Изд:CEUR Workshop Proceedings, 2023, 129-134, 2017

2. Measurements of production and inelastic cross sections for p+C , p+Be , and p+Al at 60GeV/c and p+C and p+Be at 120GeV/c

*NA61/SHINE Collaboration*, Phys. Rev. D, Изд:APS, 100, 112001. 15 p, 2019

3. Measurements of hadron production in p++C and p++Be interactions at 60 GeV/c

*NA61/SHINE Collaboration*, Phys. Rev. D, Изд:APS, 100, 112004. 28 p, 2019

#### **Публикации в рецензируемых журналах (российские):**

1. The MPD Test Beam Setup for Testing Detectors with the Nuclotron Beams

*V. A. Babkin, S. N. Bazylev, M. G. Buryakov, S. V. Volgin, V. M. Golovatyuk, A. V. Dmitriev, P. O. Dulov , D. S. Egorov, S. P. Lobastov, V. A. Petrov, M. M. Romyantsev, V. M. Slepnev и др.*, Instruments and Experimental Techniques, ISSN:0020-4412, eISSN:1608-3180, Изд:МАИК Наука/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 60, 3, 307-313, 2017

2. УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НА ПУЧКАХ НУКЛОТРОНА  
“ТЕСТОВЫЙ КАНАЛ MPD”

*В. А. Бабкин, С. Н. Базылев, М. Г. Буряков, С. В. Волгин, В. М. Головатюк, А. В. Дмитриев, П. О. Дулов, Д. С. Егоров, С. П. Лобастов, В. А. Петров, М. М. Румянцев, В. М. Слепнев, И и др.*, Приборы и техника эксперимента, ISSN:0032-8162, eISSN:0020-4412, Изд:МАИК Наука Интерпериодика, 3, 5-11, 2017

3. Исследование прототипа многозачерной резистивной камеры с коротким стрипом и аналоговым считыванием

Вестник Международного университета природы, общества и человека «Дубна», 44, 3, 9 - 17, 2019

25.05.20