

**Приложение 1**

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Сувариева Диляна Асенова, м.н.с. № 2,  
(ФИО, должность, сектор, отдел,  
НЭОФСТИ, ЛФВЭ  
отделение, лаборатория)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности младший научный сотрудник (м.н.с.), Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Сектор №2 физического анализа на многоцелевом детекторе, ЛФВЭ.

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

Личная подпись, дата

*Дилан, 11.03.2021г*

Научная биография (Curriculum Vitae)

**младший научный сотрудник (м.н.с.), Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Сектор №2 физического анализа на многоцелевом детекторе, ЛФВЭ**

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

**Сувариева Диляна Асенова**  
(Ф.И.О.)

- \*0 ФИО; Сувариева Диляна Асенова
- \*1 Дата и место рождения; 25.11.1987 Рудозем, Болгария
- \*2 Образование, научные степени, звание; **Высшее, магистр**
- \*3 Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете; **02-0-1065-2007/2023 Комплекс NICA: создание комплекса ускорителей, коллайдера и экспериментальных установок на встречных и выведенных пучках ионов для изучения плотной барионной материи, спиновой структуры нуклонов и легких ядер, проведения прикладных и инновационных работ**
- \*4 Научные интересы; **Физика элементарных частиц, Реконструкция (анти)гиперонов, Поляризация лямбда-гиперонов**
- \*5 Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений); 3
- \*6 Премии и награды; **не имею**
- \*7 Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес); 21-63-369, DilyanaSuvarieva@mail.bg

Личная подпись и дата

*Dilyana*, 11.03.2021г

## **Сувариева Диляна Асенова,**

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA - Сектор №2 физического анализа на многоцелевом детекторе, младший научный сотрудник)

### **Список научных работ**

за период с 2018 по 2021гг. (данные на 10.03.2021)

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

1. Lambda hyperon reconstruction at the BM@N experiment and prospects for polarization studies  
*M. Kapishin, G. Pokatashkin, I. Rufanov, D. Suvarieva, V. Vasendina, A. Zinchenko*, Journal of Physics: Conference Series, 1435, 2020

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

1. A Monte Carlo Study of Lambda Hyperon Polarization at BM@N  
*D.Suvarieva, K.Gudima, A.Zinchenko*, Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei, Letters, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973, Изд.:JINR, Publishing Department, 15, 2, 182-188, 2018

#### **Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):**

1. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Lambda hyperon reconstruction at the BM@N experiment and prospects for polarization studies*,  
*M.~Kapishin, G.~Pokatashkin, I.~Rufanov, D.~Suvarieva, V.~Vasendina and A.~Zinchenko*, 1-6,  
J. Phys. Conf. Ser. 1435, no. 1, 012052 (2020), 1435, 1, 2019

*Дата, 11.03.2021.*