

Директору ОИЯИ  
академику РАН Г. В. Трубников  
от Илиева Мария Ангелова,  
м.н.с. Отделение №2, НЭОФСТИК,  
Сектор №3-Физики адронов, ЛФВЭ

## 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)



10. III - 2021

Личная подпись, дата

**Научная биография**

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)

**Илиева Ма рия Ангелова**  
(Ф.И.О)

1. Дата и место рождения: **08.12.1988, Пловдив, Болгария**
2. Образование, научные степени, звание: **Высшее, магистр** 2007-2013 Пловдивского университета «Паисий Хилендарски», Пловдив Болгария
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 легких ядер в.ч. гиперядер. Изучение свойства странных частиц.**
5. Научные труды : **4**
6. Премии и награды: **Нет**
7. Контактные данные(тел.;e-mail-адрес); +79651423175,  
**maia\_ilieva\_88@abv.bg**

*Мария 10. III. 2021*  
Личная подпись и дата

**Илиева Мария Ангелова,**

( 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)

## **Научная деятельность**

за период с 2016 по 2021г. (данные на 10.03.2021)

### **Участие в научных мероприятиях (международные, устный доклад):**

1. NICA days 2017, JINR, Warsaw, Poland

*Hypernuclei reconstruction at NICA/MPD: a feasibility study*, M. Ilieva, A. Zinchenko, 2017

### **Участие в научных мероприятиях (международные, секционный доклад):**

1. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP`2018), JINR, Dubna, Russia

*Evaluation Study oh Hypernuclei Production at NICA/MPD*, Mariya Ilieva, A. Zinchenko, V. Kolesnikov, 2018

2. IV International Conference on Particle Physics and Astrophysics (ICPPA-2018), , Moscow, Russia

*Overview of Hypernuclei Reconstruction at NICA/MPD*, M. Ilieva, A. Zinchenko, V. Kolesnikov, 2018

### **Участие в научных мероприятиях (международные, стендовый доклад):**

1. The 27th International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions "QUARK MATTER 2018", , Venice, Italy

*"Hypernuclei reconstruction at NICA/MPD: a feasibility study"*, Mariya Ilieva, Alexander Zinchenko, 2018

**Илиева Мария Ангелова,**

(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 2016 по 2021г. (данные на 10.03.2021)

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

1. A Feasibility Study of Hyperon and Hypernuclei Reconstruction at NICA with BM@N Detector  
*D.Suvarieva, M.Ilieva, M.Kapishin, V.Kolesnikov, V.Vasendina and A.Zinchenko*, Journal of Physics Conference Series, ISSN:1742-6588, Изд:IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND, 668, 1, 012121-012122, 2016
2. A feasibility study of hypernuclei reconstruction at NICA/MPD  
*M.Ilieva, V.Kolesnikov, D.Suvarieva, V.Vasendina and A.Zinchenko*, Journal of Physics Conference Series, ISSN:1742-6588, Изд:IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND, 668, 1, 012104-012105, 2016

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

1. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP`2018), JINR, Dubna, Russia  
*Evaluation Study oh Hypernuclei Production at NICA/MPD*, Mariya Ilieva, A. Zinchenko, V. Kolesnikov, 2019
2. IV International Conference on Particle Physics and Astrophysics (ICPPA-2018), , Moscow, Russia  
*Overview of Hypernuclei Reconstruction at NICA/MPD*, M. Ilieva, A.Zinchenko, V. Kolesnikov, 012139, IOP Publishing Ltd., Journal of Physics: Conference Series, 1390, 1742-6596, 2019