

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В. Трубникову

от **Йорданова Любка Стефанова, м.н.с.**
(ФИО, должность)

Сектор № 2 Физического анализа на многоцелевом детекторе,
Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых
ионов на комплексе NICA, Отделение № 3 Физики адронов,
ЛФВЭ
(сектор, отдел, отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности младший научный сотрудник (м.н.с.), Сектор № 2 Физического анализа на многоцелевом детекторе, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Отделение № 3 Физики адронов, ЛФВЭ.

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

Личная подпись, дата:
Любка Йорданова, 10.03.2021

Йорданова Л.

Научная биография

Младший научный сотрудник (м.н.с.), Сектор № 2 Физического анализа на многоцелевом детекторе, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Отделение № 3 Физики адронов, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Йорданова Любка Стефанова
(Ф.И.О.)

ФИО: Йорданова Любка Стефанова

Дата и место рождения: 30.07.1988, Пловдив, Болгария

Образование, научные степени, звание:

Высшее образование;

Бакалавр по специальности „Инженерная физика“, 2011, Пловдивски университет, Болгария

Магистр по специальности „Субатомная физика“, 2013, Пловдивски университет, Болгария

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

Тема по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которой я участвую:

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

В 2012 я начала работать в Сектор № 2 Идентификации элементарных частиц, Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора, Отделение № 3 Физики адронов, ЛФВЭ. Я сделала свой степень магистра и защитила его в 2013 в Болгарии. После этого я продолжала работать в этой области — моделирование и физический анализ. Моя работа связана с возможности изучения образования фи-мезона (1020) на MPD/NICA. В 2017 я уже начала работать в Сектор № 2 Физического анализа на многоцелевом детекторе, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA. Сейчас я делаю моя диссертация и собираю данные по это тема.

Научные интересы:

Физика высоких энергий; Физический анализ данные (фи-мезон, K*)

Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений):

3 публикаций

Премии и награды:

1. Гранта для молодых ученых и специалистов ОИЯИ

2. Премия имени М.А. Маркова

Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес):

GSM: 8-965-142-32-81; e-mail: lyubka.s.yordanova@gmail.com

Личная подпись, дата:
Любка Йорданова, 10.03.2021

Йорданова Л.

Младший научный сотрудник (м.н.с.), Сектор № 2 Физического анализа на многоцелевом детекторе, Научно-экспериментальный отдел физики столкновений тяжелых ионов на комплексе NICA, Отделение № 3 Физики адронов, ЛФВЭ

Йорданова Любка Стефанова

Список опубликованных работ

1. **“MPD Detector at NICA” – L. Yordanova and V. Vasendina,**
Journal of Physics: Conference Series 503 (2015) 012041
2. **“Multi-Purpose Detector at NICA. Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD” – L. Yordanova,**
Proceedings of Science (PoS), PoS (Baldin ISHEPP XXII) 135
3. **“Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD” – L. Yordanova,**
Bulgarian Chemical Communications, Volume 47, Special Issue B (pp.208–214) 2015

Конференции и семинары

1. XXII International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems - Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics; Dubna, Russia, 2015
Theme: “Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD”
2. National Conference in Physics, Plovdiv University, Plovdiv, Bulgaria
Theme: “MPD at NICA. Feasibility Study of ϕ (1020) Production”
3. 15th International Conference on Strangeness in Quark Matter (SQM 2015);
Theme: “Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD”
4. South-Africa – JINR Round Table “Physics at NICA” , Dubna, Russia
Theme: “Feasibility Study of ϕ (1020) at MPD”
5. South-African summer school on theoretical physics — 2016; South Africa
Theme: “Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD”
6. Laboratory LHEP seminars/conferences;
Themes: “Current Results for Feasibility Study of ϕ (1020) Production at NICA/MPD”

Личная подпись, дата:
Любка Йорданова, 10.03.2021

Йорданова А