

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Ковачев лальо Димитров
младший научный сотрудник,
Отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ
(ФИО, должность, сектор, отдел,
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности

младший научный сотрудник, сектор 4, НЭОМД, Отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Личная подпись, дата: 16.02.2021



Научная биография (Curriculum Vitae)

м.н.с., сектор 4, НЭОМД, ЛФВЭ

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

Ковачев Лальо Димитров

(Ф.И.О.)

1. **ФИО:** Ковачев Лальо Димитров
2. **Дата и место рождения:** 16.06.1987г., Нова Загора, Болгарии
3. **Образование, научные степени, звание:** Высшее, магистр “Субатомная физика”, бакалавр “Инженерна физика ”.
4. **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.
5. **Научные интересы:** Исследование столкновений ионов высоких энергий с ядрами. Разработка методов детектирование частиц и методов анализ экспериментальных данных.
6. **Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений);**
Общо научных работ: 3 to be published ◦
7. **Премии и награды:**
Лауреат второй премии конкурса работ ЛФВЭ, выполненных в 2020 году по разделу «3.2 Научно–методические и научно–технические работы» за работу "«Идентификация частиц методом измерения времени пролета детектором TOF700 в эксперименте VM@N»"

Грант на ОМУС — 2021г.
8. **Контактные данные:** (8)9683577716; e-mail: lalyodk@gmail.com

Личная подпись и дата:


16.02.2021

Ковачев Лалю Димитров,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD) - Сектор №4 детекторов и анализа данных, младший научный сотрудник)

Научная деятельность

за период с 2016 по 2021гг. (данные на 16.02.2021)

Участие в научных мероприятиях (международные, устный доклад):

1. 4th Collaboration Meeting of the BM@N Experiment at the NICA Facility, ОИЯИ, Дубна, Россия
K⁺ and pi⁺ spectra in argon-nucleus data and simulation, А.И.Зинченко, М.Н.Капишин, Л.Д.Ковачев, В.А.Плотников, Г.С.Покаташкин, М.М.Румянцев, И.А.Руфанов, 2019
2. 4th Collaboration Meeting of the BM@N Experiment at the NICA Facility, ОИЯИ, Дубна, Россия
TOF700 efficiency and calibration Argon data run 7, Л.Д.Ковачев, Ю.П.Петухов, 2019
3. 6th Collaboration Meeting of the BM@N Experiment at the NICA Facility, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia
TOF700 efficiency comparison between MC and Data in Argon data run 7, Л.Д.Ковачев, Ю.П.Петухов, В.А.Плотников, 2020

Участие в научных мероприятиях (международные, секционный доклад):

1. 6th Collaboration Meeting of the BM@N Experiment at the NICA Facility, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia
The Status of Identification in Argon Run, Plotnikov V., Kapishin M., Kovachev L., 2020

Премии и награды:

1. Лауреат второй премии конкурса работ ЛФВЭ, выполненных в 2020 году по разделу «3.2 Научно-методические и научно-технические работы» за работу "«Идентификация частиц методом измерения времени пролета детектором TOF700 в эксперименте BM@N»"
Болгария/Россия, 2020
2. Молодёжный грант ОИЯИ №21-102-04
Болгария/Россия, 2020

Ковачев Лальо Димитров,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD) - Сектор №4 детекторов и анализа данных, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2018 по 2021гг. (данные на 16.02.2021)

1. L.Kovachev, Yu.Petukhov, M.Rumyantsev

"Charged particle identification by the time-of-flight method in the BM@N experiment", in proceedings of LXX International conference "NUCLEUS – 2020. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies", 12-17 October 2020, to be published

2.K.Alishina, P.Batyuk, D.Baranov, I.Gabdrakhmanov, L.Kovachev,

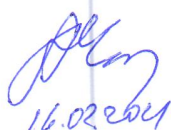
A.Maksymchuk, V.Plotnikov, I.Rufanov, Yu.Stepanenko, V.Vasendina,

N.Zamiatin, A.Zinchenko"Study of production of hyperons, strange mesons and search for hypernuclei in interactions of the carbon, argon and krypton beams in the BM@N experiment", in proceedings of the Conference "RFBR grants for NICA", 20-24 October 2020, to be published

BM@N Collaboration:

"The Transparent Nucleus: unperturbed inverse kinematics nucleon knockout measurements with a 48 GeV/c carbon beam", accepted by Nature Physic.

16.02.2021



16.02.2021