

Приложение 1

Директору ОИЯИ


академику РАН Г.В.Трубникову

от Дулов, Петър Огнянов,
научный сотрудник, (сектор №2
Идентификации элементарных частиц),
Научно-экспериментальный отдел
многоцелевого детектора (MPD),
Отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
научный сотрудник, Сектор №2, НЭОМД, Отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Личная подпись, дата

 28.02.2024г.

Петър Дулов готовит
материалы для должности
кандидатской диссертации
Юрковская

Научная биография (Curriculum Vitae)

научный сотрудник, сектор №2, НЭОМД, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)


Дулов Петър Огнянов
(Ф.И.О.)

- * **ФИО:** Дулов Петър Огнянов
- * **Дата и место рождения:** 06.04.1984г. Пазарджик, Болгарии
- * **Образование, научные степени, звание:** Высшее, магистр “Субатомная физика“, бакалавр „Инженерная физика“

- * **Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете:**
02-1-1065-2007/2026 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

- * **Научные интересы;**
- * **Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений):** 6
- * **Премии и награды:** 4
- * **Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес):** 2166101, dulov@jinr.ru

Личная подпись и дата

 28.02.2024г.

Дулов Петър Огнянов,

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

Список научных работ


за период с 2021 по 2024гг. (данные на 28.02.2024)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Unperturbed inverse kinematics nucleon knockout measurements with a 48 GeV/c carbon beam
BM@N Collaboration, Nature Physics, ISSN:1745-2473, eISSN:1745-2481, Изд:Macmillan Publishers Limited., 17, 693-699, 2021
2. Beam test results of the MRPC prototype for the new NA61/SHINE ToF system
V. Babkin V.A. Baskov A. Burdyko M. Buryakov S. Buzin A. Dmitriev V.A. Dronov P. Dulov V. Golovatyuk R. Kolesnikov A.I. L'vov A. Malakhov V.V. Polyansky M. Romyantsev, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, ISSN:0168-9002, eISSN:1872-9576, Изд:Elsevier Science Limited, 2022
3. Status and initial physics performance studies of the MPD experiment at NICA
MPD Collaboration, Eur.Phys.J. A, 58, 140-189, 2022
4. Production of pi+ and K+ mesons in argon-nucleus interactions at 3.2 A GeV
BM@N collaboration, Journal of High Energy Physics, ISSN:1126-6708, eISSN:1029-8479, Изд:Springer Berlin Heidelberg, 2023, 7, 174, 2023

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. Статус времяпролетной системы TOF эксперимента MPD на коллайдере NICA
В.М. Барышников, В.А. Бабкин, С.Г. Бузин, А.С. Бурдыко, М.Г. Буряков, В.М. Головатюк, А.В. Дмитриев, П.О. Дулов, М.М. Румянцев, С. Ромахов, Т. Смолянин, А.А. Федюнин, С.П. Лобастов и др., Ученые записки физического факультета Московского университета, eISSN:2307-9665, Изд:Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова", 3, 2330204, 2023
2. Status of the Time-of-Flight System of the MPD Experiment at the NICA Collider
V. Baryshnikov, V. Babkin, S. Buzin, A. Burdyko, M. Buryakov, V. Golovatyuk, A. Dmitriev, P. Dulov, M. Romyantsev, S. Romakhov, T. Smolyanin, V. Dronik, E. Kidanova, A. Pyatigor, K и др., Physics of atomic nuclei, ISSN:1063-7788, eISSN:1562-692X, Изд:MAIK Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 86, 5, p. 788 - 795, 2023

 28.02.2024г.

Дулов Петър Огнянов,

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

Научная деятельность

за период с 2021 по 2024гг. (данные на 29.02.2024)

Участие в научных мероприятиях (международные, приглашенный доклад):

1. The 2023 International Workshop on the High Energy Circular Electron Positron Collider, Nanjing University, Nanjing, China

Overview of MRPC based ToF systems developed in JINR, V. Babkin, V. Baryshnikov, M. Buryakov, S. Buzin, A. Dmitriev, P. Dulov, V. Golovatyuk, M. Rumyantsev, 2023

Участие в научных мероприятиях (международные, секционный доклад):

1. IV International Scientific Forum "NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGIES" dedicated to the 65th anniversary of the Institute of Nuclear Physics, Алматы, Казахстан

Software method of determination of the event collision time with the TOF detector of the MPD at NICA, V. Baryshnikov, V. Babkin, S. Buzin, A. Burdyko, M. Buryakov, A. Dmitriev, P. Dulov, V. Golovatyuk, S. Lobastov, M. Rumyantsev, 2022

2. 21st Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics, Moscow State University, Moscow, Russia

Status of the Time-of-Flight and ECal Particle Identification Systems of the MPD Experiment at the NICA Collider, V. Baryshnikov, V. Golovatyuk, I. Tyapkin, V. Babkin, S. Buzin, A. Burdyko, M. Buryakov, A. Dmitriev, S. Lobastov, P. Dulov, M. Rumyantsev, S. Romakhov, K. Vokhmyanina, T. Smolyanin, V. Dronik, I. Dubrovin, A. Kostylev, A. Dubrovin, M. Bhattacharji, A. Sem и др., 2023

Премии и награды:

1. Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2021 году в ЛФВЭ ОИЯИ

Россия, За работу "Разработка времяпролетной системы для эксперимента NA61/SHINE" по разделу "Научно-методические и научно-технические работы"., 2021

2. Почетная грамота


Россия, За заслуги перед Объединенным институтом ядерных исследований и многолетнюю плодотворную деятельность, 2021

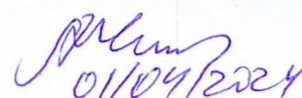
3. Первая премия конкурса работ, выполненных в 2023 году в ЛФВЭ ОИЯИ

Россия, За работу: "Создание установки BM@N в полной конфигурации и проведение физического сеанса на ускоренных ионах Хе", 2023

4. Благодарственное письмо

Россия, За вклад в развитие науки, укрепление международного научно-технического сотрудничества (Приказ №7103 от 18.12.2023г.), 2023

 28.02.2024г.


01/04/2024