

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от **Дулов Петър Огнянов, нс**
(ФИО, должность)


Сектор №2 идентификация элементарных частиц,
Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD),
Отделение №3 Физики адронов,
ЛФВЭ
(сектор, отдел, отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности научный сотрудник (нс), сектор №2 идентификация элементарных частиц, научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD), отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ

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

Личная подпись, дата

 10.03.2021г.

Научная биография

Научный сотрудник (нс), сектор №2 идентификация элементарных частиц,
научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD),
отделение №3 Физики адронов, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Дулов Петър Огнянов
(Ф.И.О.)

ФИО: Дулов Петър Огнянов

Дата и место рождения: 06.04.1984, Пазарджик, 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:

2012–2021г. – Создание времяпролетная система идентификации частиц Многоцелевого детектора (MPD);

Тема по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ:

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;

Научные интересы: Времяпролетная система для многоцелевого детектора (MPD). Изготовление, тестирования и усовершенствования.

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

Публикации в рецензируемых журналах 6

Электронные публикации 1

Препринты 1

Всего: 8

Премии и награды:

2018 Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2018 году в ЛФВЭ ОИЯИ, Россия

За работу "Идентификация частиц методом измерения времени пролета в эксперименте BM@N".

2017 Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2017 году в ЛФВЭ ОИЯИ Россия
За работу "Разработка и ввод в эксплуатацию времяпролетной системы TOF 400 для эксперимента VM@N".

2016 Молодёжный грант ОИЯИ №16-102-06 Россия


2015 Вторая премия конкурса работ, выполненных в 2015 году в ЛФВЭ ОИЯИ Россия
За работу "Разработка времяпролетных систем для экспериментов VM@N и MPD/NICA"
по разделу "Научно-методические и научно-технические работы".

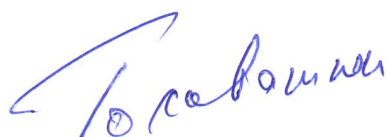
Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес)

Раб.тел: 21 66101

e-mail: dulov@jinr.ru

Личная подпись и дата

 10.03.2021г.



Дулов Петър Огнянов,

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

Список научных работ

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

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Development of the MRPC for the TOF system of the MultiPurpose Detector
V.A. Babkin, S.N. Bazylev, I.S. Burdenyuk, M.G. Buryakov, A.V. Dmitriev, P.O. Dulov, V.M. Golovatyuk, S.P. Lobastov, M.M. Romyantsev, A.V. Schipunov, A.V. Shutov, I.V. Slepnev, V.M. u др., Journal of Instrumentation, ISSN:1748-0221, Изд:IOP Publishing, 11, <http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/11/06/C06007>, C06007, 2016
2. CONTROL AND READOUT ELECTRONICS OF THE TIMEOF-FLIGHT SYSTEM OF THE MPD
V.A. Babkin, M.G. Buryakov, A.V. Dmitriev, P.O. Dulov, D.S. Egorov, V.M. Golovatyuk, M.M. Romyantsev, S.V. Volgin, CEUR Workshop Proceedings, ISSN:1613-0073, Изд:CEUR Workshop Proceedings, 2023, 129-134, 2017

Публикации в рецензируемых журналах (российские):


1. The MPD Test Beam Setup for Testing Detectors with the Nuclotron Beams
V. A. Babkin, S. N. Bazylev, M. G. Buryakov, S. V. Volgin, V. M. Golovatyuk, A. V. Dmitriev, P. O. Dulov, D. S. Egorov, S. P. Lobastov, V. A. Petrov, M. M. Romyantsev, V. M. Slepnev u др., Instruments and Experimental Techniques, ISSN:0020-4412, eISSN:1608-3180, Изд:МАИК Наука/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 60, 3, 307-313, 2017
2. УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НА ПУЧКАХ НУКЛОТРОНА "ТЕСТОВЫЙ КАНАЛ MPD"
В. А. Бабкин, С. Н. Базылев, М. Г. Буряков, С. В. Волгин, В. М. Головатюк, А. В. Дмитриев, П. О. Дулов, Д. С. Егоров, С. П. Лобастов, В. А. Петров, М. М. Румянцев, В. М. Слепнев, И и др., Приборы и техника эксперимента, ISSN:0032-8162, eISSN:0020-4412, Изд:МАИК Наука Интерпериодика, 3, 5-11, 2017
3. Исследование прототипа многоазорной резистивной камеры с коротким стрипом и аналоговым считыванием
Вестник Международного университета природы, общества и человека «Дубна», 44, 3, 9 - 17, 2019

Электронные публикации:

1. Development of the MRPC for the TOF system of the MultiPurpose Detector
V.A. Babkin, S.N. Bazylev, I.S. Burdenyuk, M.G. Buryakov, A.V. Dmitriev, P.O. Dulov, V.M. Golovatyuk, S.P. Lobastov, M.M. Romyantsev, A.V. Schipunov, A.V. Shutov, I.V. Slepnev, V.M. Slepnev, A.V. Terletskiy, S.V. Volgin, arxiv.org, 2016

Препринты:

1. Установка для испытания детекторов на пучках Нуклотрона "Тестовый канал MPD"
P13-2016-37, 12, В. А. Бабкин, С. Н. Базылев, М.Г. Буряков, С. В. Волгин, В. М. Головатюк, А. В. Дмитриев, П. О. Дулов, Д. С. Егоров, С. П. Лобастов, В. А. Петров, М. М. Румянцев, В. М. Слепнев, И. В. Слепнев, А.В. Терлецкий, И.А. Филиппов, А. В. Шутов, А. В. Щипунов, В. и др., Дубна, ОИЯИ, 2016

 Дулов П.О.
10.03.2021г