

Директору ОИЯИ
академику РАН Г.В.Трубникову
от_Байгараева Досбала,
младшего научного сотрудника,
сектора №1 – Редких процессов,
Научно-экспериментального отдела
спиновой структуры адронов
и редких процессов,
Отделения №3,
Лаборатории физики высоких энергий

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника, сектора №1 – Редких процессов, Научно-экспериментального
отдела спиновой структуры адронов и редких процессов, Отделения №3, Лаборатории физики
высоких энергий.

Д. Байгараев
08.04.2021

Канд. сектора *Мадигалин*
Д.Т. Мадигалин
8.04.2021

Научная биография (Curriculum Vitae)

Младший научный сотрудник сектора №1 – Редких процессов Научно-экспериментального отдела спиновой структуры адронов и редких процессов Отделения №3 Лаборатории физики высоких энергий
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Байгараев Досбол
(Ф.И.О.)

- *0 ФИО; Байгараев Досбол
- *1 Дата и место рождения; 14.02.1993, Республика Казахстан, Тюлькубасский район, село Турар Рыскулова
- *2 Образование, научные степени, звание; Высшее оконченное, без степени
Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете; 02-1-1096-2010/2022
- *3 Научные интересы; Редкие распады К-мезонов, дрейфовые камеры типа строу (straw)
- *4 Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений);
- *5 Премии и награды;
- *6 Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес): 84962162193, dbaigara@jinr.ru , 89639680176

Досбол
08.04.2021

Байгарашев Досбол ,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №1 редких процессов, младший научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2018 по 2021гг. (данные на 08.04.2021)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. COMET Phase-I Technical Design Report
Progress of Theoretical and Experimental Physics,, eISSN:ISSN 2050-3911, Изд:Oxford University Press, 2020, 3, 033C01, 2020
2. Search for heavy neutral lepton production in K^+ decays to positrons
Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 2020
3. An investigation of the very rare $K^+ \rightarrow +\nu\nu$ decay
NA62 Collaboration, Journal of Instrumentation, ISSN:1748-0221, Изд:IOP Publishing Ltd and Sissa Medialab srl, 11, 042, 2020
4. The $K^+ \rightarrow +\nu\nu$ decay and new physics searches at NA62
NA62 Collaboration, Acta Physica Polonica B (Proceedings Supplement), ISSN:1899-2358, Изд:Institute of Physics Jagellonian University, 41-48, 2021
5. Search for π^0 decays to invisible particles
The NA62 collaboration, E. Cortina Gil, et.al., Journal of High Energy Physics, ISSN:1029-8479, Изд:Springer, 201 (2021), 2021
6. Search for a feebly interacting particle X in the decay $K^+ \rightarrow +X$
The NA62 collaboration, E. Cortina Gil, et. al., Journal of High Energy Physics, ISSN:1029-8479, Изд:Springer, 58 (2021), 2021

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. VIII летняя конференция молодых ученых и специалистов, ОМУС, Алушта, Россия
Изучение редкого распада $K^+ \rightarrow e^+ \mu^+ \mu^-$ в эксперименте NA62, Байгарашев Д.М., 2019

Байгарашев Досбол ,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №1 редких процессов, младший научный сотрудник)

Научная деятельность

за период с 2018 по 2021гг. (данные на 08.04.2021)

Участие в научных мероприятиях (международные, устный доклад):

1. XXVII научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов, Государственный университет "Дубна", Дубна, Россия
Изучение редкого распада Km4, 2020

Study of rare decays of charged K-mesons in the NA62 experiment at SPS CERN, Km4., 2020

3. JINR Young Scientists and Specialists Association Workshop "Alushta-2020", JINR AYSS, Alushta, Russian Federation

Изучение редких распадов заряженных K-мезонов в эксперименте NA62 на SPS CERN., 2020

4. The XXIV International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2020), Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia

Analysis of the rare $K^+ \rightarrow e^+ \nu \mu^+ \mu^-$ decay in the NA62 @SPS-CERN, Д. Байгарашев, 2020

5. XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Анализ редкого распада $K^+ \rightarrow e^+ \nu \mu^+ \mu^-$ в эксперименте NA62 в ЦЕРН, Д. Байгарашев, 2020

Участие в научных мероприятиях (международные, стендовый доклад):

1. Summer School "Introduction to High Energy Physics and Accelerator Physics", ISTC, CERN, JINR, Al-Farabi Kazakh National University, INP of the Ministry of Energy, Almaty, Kazakhstan
A control of NA62 Spectrometer Geometry Stability, Д. Байгарашев, Д. Т. Мадигожин, 2019

Подготовка и проведение мероприятий:

1. VIII летняя конференция молодых ученых и специалистов, ОМУС, Алушта, Россия
Помощь в организации и проведении конференции, 2019

Другое:

1. 2019-02-27

Moscow International School of Physics, HSE Study Center “Voronovo”, 20-27 February 2019, Participant, 2019

D.Baygarashov 08.04.2021