

Директору ОИЯИ
академику РАН Г.В. Трубникову
от Каттабекова Расулжона
Рузикуловича, научного
сотрудника сектора №1,
НЭОБМН, отд. №3, ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности научного сотрудника Сектора №1 «Исследования барионной материи и развития экспериментальной установки» Научно-экспериментального отдела барионной материи на Нуклотроне (НЭОБМН) Лаборатории физики высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М. Балдина.

29.05.2024г.



Каттабеков Р.Р.

Научная биография (Curriculum Vitae)

Научного сотрудника сектор №1, НЭОБМН, Отделение №3, ЛФВЭ

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

Каттабеков Расулжон Рузикулович

(Ф.И.О.)

- Каттабеков Расулжон Рузикулович.
- 30.03.1983 г., Галляаральский район Джизакской области, Узбекистан.
- Высшее.
- **2000-2004 г.** Студент Гулистанского Государственного Университета.
- **2006-2008 г.** Магистрант Джизакского пединститута имени А. Кадыри.
- **2008-2009 г.** Преподаватель каф. «Общая физика» Гулистанского государственного университета им. Г. Гуляма.
- **2009-2011 г.** Аспирант «Физико - технического института», г. Ташкент.
- **2009- 2016 г.** н.с. сектор №4, НЭОФТИ, ЛФВЭ, тема 1087.
- **2016 – 2024 г.** н.с. сектор №1, НЭОБМН, ЛФВЭ, тема 1065.
- **2024 г. – по наст. время:** н.с. сектор №1, НЭОБМН, ЛФВЭ, тема 1065, эксперимент VM@N 100%. Активно участвует в изготовлении и подготовка (тесты, настройка электроники) катодных стриповых камер к сеансу, которые служат внешними трековыми детекторами в эксперименте VM@N в пучках тяжелых ионов.
- Научные интересы – ядерная физика, физика элементарных частиц.
- Научные труды – 79 публикаций (36 статьи), перечень в PIN ОИЯИ.
- Премии и награды –2014 г. стал лауреатом стипендии имени академика А. М. Балдина. Лауреат первой премии конкурса «Научно-методические и научно-технические работы» и почетная грамота за вклад в развитие науки, укрепление международного научно-технического сотрудничества и в связи с 70-летием со дня образования ЛФВЭ.
- Контактные данные: раб. 216-28-82, e-mail: kattabekov@jinr.ru

29.05.2024 г.

rees

Каттабеков Расулжон Рузикулович,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел барионной материи на Нуклотроне - Сектор №1 исследования барионной материи и развития экспериментальной установки, научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2021 по 2024гг. (данные на 29.01.2024)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Monte Carlo modeling of production of three alpha-particles in low energy $n+^{12}\text{C}$ interactions
Khusniddin K. Olimov, Vladimir V. Lugovoi, Kosim Olimov, Maratbek Shodmonov, Kadyr G. Gulamov, Rasuljon R. Kattabekov, Pavel I. Zarubin, Fu-Hu Liu and Imran Khan, Modern Physics Letters A, 36, 25, 2150182-1-2150182-12, 2021
2. 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
3. Production of π^+ 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

Материалы научных мероприятий (международные, секционный доклад):

1. LXXI International conference "NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies". September 20 to 25, 2021., , St. Petersburg, Russia
Cathode strip chambers for the outer tracker of the BM@N experiment., A. Makankin, A. Morozov, R. Kattabekov, A. Vishnevskiy, A. Galavanov, A. Maksymchuk, D. Nikitin, E. Kulish, M. Kapishin, S. Khabarov, V. Spaskov, Yu. Kiryushin, 145, 2021

29.01.2024 г.

Handwritten signature

Handwritten signature