

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Керейбай Диас, инженер, Сектор №1
(ФИО, должность, сектор, отдел,

редких процессов, НЭОССАРП, ЛФВЭ
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

Младшего научного сотрудника, сектор №1, НЭОССАРП, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Личная подпись, дата

Керейбай 12.05.22

Научная биография (Curriculum Vitae)

инженер, сектор №1 редких процессов, НЭОССАРП, ЛФВЭ
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Керейбай Диас
(Ф.И.О.)

Я Керейбай Диас, родился в Республике Казахстан, Северо-Казахстанской области, с. Ленинградское, 16.09.1994 году.

В 2011 году поступил в Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилёва на физико-технический факультет, на специальность «ядерная физика». В 2015 году по программе двудипломного образования продолжил обучение в университете «Дубна» и закончил 2016 году. 2016 году продолжил обучение на магистратуре в университете «Дубна» и защитил магистерскую диссертацию в 2018 году. 2018 году поступил на аспирантуру на специальность радио-биология в этом же университете.

2016 году начал работать в ЛНФ, ОИЯИ занимался исследованиями в области хранения ультрахолодных нейтронов под руководством Е.В.Лычагина.

2018 году перешёл в ЛФВЭ в сектор редких процессов. На данный момент продолжаю работать в этом же секторе в отделе НЭОССАРП на должности инженер. Моей основной задачей является анализ экспериментальных данных в эксперименте NA62 и изучение редкого распада $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- \mu^+ \nu$ ($K_{\mu 4}$) (тема1096).

Тел: +79998224880, dias1994_kz@mail.ru, dkereiba@cern.ch

Личная подпись и дата

Керейбай Диас 12.05.22

Керейбай Диас ,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №1 редких процессов, инженер)

Научная деятельность

(данные на 12.05.2022)

Участие в научных мероприятиях (международные, приглашенный доклад):

1. The 20th Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics, MSU, JINR, INR RAS, Bruno Pontecorvo Neutrino and Astrophysics Laboratory, Moscow, Russia
Search for heavy neutral lepton production in NA62, 2021

Участие в научных мероприятиях (международные, устный доклад):

1. The 21th International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2017), JINR, AYSS, Dubna, Russia
Optimization of Thermal Neutron Counter Geometry for Neutron Lifetime Measurements by Ultracold Neutron Storage in Traps with Fomblin Oil Coatin, Kereibay.D.A, Lychagin.E.V, 2017

2. XXVII научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов, Государственный университет "Дубна", Дубна, Россия
Изучение редкого распада $K_{\mu 4}$, 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. Straw working group meeting, , Женева, Швейцария
My first simulation of modified straw detector geometry, 2020

5. NA62 Precision Measurements WG Meeting, , Женева, Швейцария
Kmu4 Analysis, 2019

6. 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, 2019

Участие в научных мероприятиях (международные, стендовый доклад):

1. The 2019 European School of High-Energy Physics, CERN, JINR, St. Petersburg, Russia
Straw leading time stability check in NA62, D. Kereibay, T. Maurye, 2019

Участие в научных мероприятиях (российские, стендовый доклад):

Оптимизация геометрии счётчиков тепловых нейтронов для эксперимента по измерению времени жизни нейтрона методом хранения ультрахолодных нейтронов в ловушке, Керейбай.Д.А, Лычагин.Е.В, Стрелков.А.В, 2016

Другое:

1. 2022-03-31
Precision Measurements WG Meeting, Kmu4 Analysis, 2022

Керейбай Д. Керейбай 12.05.22.

Керейбай Диас ,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №1 редких процессов, инженер)

Список научных работ

(данные на 12.05.2022)

Другие публикации:

1. Оптимизация геометрии счетчиков тепловых нейтронов для эксперимента по измерению времени жизни нейтрона методом хранения УХН в ловушке покрытой маслом Фомблин Д.А.Керейбай, Е.В.Лычагин, 8, 2017

2. Simulation of experiment of loss coefficient measurement experiment at different velocities of UCN using gravitational spectroscopy.

V.V.Nesvizhevsky K.Turlybekuly D.A.Kereibay E.V.Lychagin S.K.Sakhiyev, 10, Журнал проблем эволюции открытых систем, 2018

Керейбай Д

Керей

12.05.22

