

Приложение 1

Директору ОИЯИ академику РАН
Г.В.Трубникову

от Керейбай Диас, МНС, ЛФВЭ/Отделение №3
/Научно-экспериментальный отдел
спиновой структуры адронов и редких
процессов / Сектор №1 редких процессов
(ФИО, должность, сектор, отдел,
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

МНС, ЛФВЭ/Отделение №3 /Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов
и редких процессов / Сектор №1 редких процессов
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Личная подпись, дата

Керейбай 10.07.25

Приложение 2

Научная биография (Curriculum Vitae)

МНС, ЛФВЭ/Отделение №3 /Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов / Сектор №1 редких процессов

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

Керейбай Диас
(Ф.И.О.)

- * Дата и место рождения: 16.09.1994, Казахстан
- * Образование, научные степени, звание;
2016г.: Высшее образование - бакалавриат, Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева
специальность: Ядерная физика бакалавр
2018г.: Высшее образование - специалитет, магистратура, Университет "ДУБНА"
специальность: физика магистр
2022г.: Аспирантура, ординатура, адъюнктура, Университет "ДУБНА"
специальность: Биологические науки исследователь, преподаватель-исследователь
- * Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете;
02-1-1096-2010/2022 Изучение редких распадов заряженных каонов и поиск темного сектора в экспериментах на SPS ЦЕРН
02-1-1096-2010/2023 Изучение редких распадов заряженных каонов и поиск темного сектора в экспериментах на SPS ЦЕРН
02-1-1096-2010 Изучение редких распадов заряженных каонов и поиск темного сектора в экспериментах на SPS ЦЕРН
- * Научные интересы;
- * Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений);
- * Премии и награды;
- * Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес)
216-21-93; +79998224880; dias1994_kz@mail.ru; dias.kereibay@cern.ch;

Личная подпись и дата

Керейбай 10.07.25

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

Список научных работ за период с 2022 по 2025гг. (данные на 10.07.2025)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. High level performance of the NA62 RICH detector, I. Panichi et al. (NA62 collaboration), Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A, Изд:Elsevier, том 1045, стр.167583, 2023г. >>
2. A study of the $K^+ \rightarrow \pi^0 e^+ \nu$ gamma decay, Eduardo Cortina Gil etc. (NA62 Collaboration), Journal of High Energy Physics, ISSN:1029-8479, Изд:Springer, том 09, стр.040, 2023г. >>
3. Search for dark photon decays to $\mu^+\mu^-$ at NA62, Eduardo Cortina Gil etc. (NA62 Collaboration), Journal of High Energy Physics, ISSN:1029-8479, Изд:Springer, том 09, стр.035, 2023г. >>
4. Search for leptonic decays of the dark photon at NA62, 2023г. >>
5. Improved calorimetric particle identification in NA62 using machine learning techniques, JHEP, 2023г. >>
6. A study of the $K^+ \rightarrow \pi^0 e^+ \nu$ decay, JHEP, 2023г. >>
7. Search for K^+ decays into the $\pi^+ e^+ e^- e^-$ final state, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 2023г. >>
8. Development of a new CEDAR for kaon identification at the NA62 experiment at CERN, NA62 collaboration, JINST, 2024г. >>
9. Measurement of the $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0 \pi^0$ decay, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, 2024г. >>

Материалы научных мероприятий (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, Moscow Univ.Phys.Bull. 77 (2022) 2, Moscow Univ.Phys.Bull. 77 (2022) 2, том 77, стр.220-222, 2022г. >>

Препринты:

1. Technical Design Report of the Spin Physics Detector at NICA, SPD Collaboration, 2024г. >>

Керейбай
10.07.25