

Приложение 1


Директору ОИЯИ
академику РАН Г.В.Трубникову

от Бажажина Алексея Геннадьевича,
научного сотрудника сектора №1
«Трековых детекторов», НЭОМД (МРД),
отделения №3 «Физики адронов»,
ЛФВЭ
(ФИО, должность, сектор, отдел, отделение,
лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
научного сотрудника сектора №1 «Трековых детекторов», НЭОМД (МРД), отделения №3
«Физики адронов», ЛФВЭ

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

 28.06.2022

Научная биография (Curriculum Vitae)

научный сотрудник, сектор №1 Физики адронов, отделение №3 Трековых детекторов, НЭОМД (МРД), ЛФВЭ

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

Бажажин Алексей Геннадьевич

(Ф.И.О.)

- * ФИО: Бажажин Алексей Геннадьевич;
- * Дата и место рождения: 10.08.1981г./р., г. Чирчик, Ташкентская область, Узбекистан.
- * Образование, научные степени, звание: высшее (магистр физики, направление: физика атомного ядра и элементарных частиц) Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека (НУУз <<http://www.nuu.uz>>), г. Ташкент.
- * Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете:
 2001-2002гг. 0.5 ставки лаборанта на кафедре лазерной физики физического факультета НУУз, г. Ташкент.
 2002-2004гг. 0.5 ставки лаборанта 5-го разряда в Лаборатории Ядерных Реакций (ЛЯР) Института Ядерной Физики Академии Наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз <<http://www.inp.uz>>), г. Ташкент.
 2003г. 0.5 ставки инженера в отделе переменных звезд в Астрономическом Институте имени Мирзо Улугбека Академии Наук Республики Узбекистан <<http://astrin.uz>>, г. Ташкент.
 2004г. прохождение обучения (один семестр) в УНЦ ОИЯИ, стажировка и написание магистерской диссертации - сектор №7 НЭФО ЛЯР ОИЯИ, научная группа «КОМБАС» (COMBAS), г. Дубна, Россия.
 2004-2008гг. инженер 6-го разряда в ЛЯР ИЯФ АН РУз, г. Ташкент.
 2007г. научная стажировка (командировка) - сектор №7 НЭФО ЛЯР ОИЯИ, группа «КОМБАС» (COMBAS), г. Дубна.
 2008-2009гг. инженер-физик в ТОО «ТехноАналит» <<http://tehnoanalit.com>>, г. Усть-Каменогорск, Казахстан.
 2009-2010гг. инженер на кафедре «Физика» в Восточно-Казахстанском Государственном Университете имени Сарсена Аманжолова (ВКГУ, <<https://www.vku.edu.kz>>), г. Усть-Каменогорск.
 2009г. 0.5 ставки нс по государственной теме №260/2009: «Проведение форсайтных исследований для определения приоритетов научно-технического развития на 2008-2010 годы в Республике Казахстан» в ВКГУ, г. Усть-Каменогорск.
 2010г. 0.5 ставки нс в лаборатории ЯМР-спектроскопии Национальной научной лаборатории коллективного пользования по направлению: ядерные технологии и технологии возобновляемой энергетики (ННЛКП) ВКГУ <<https://nnlcp.vkgu.kz>>, г. Усть-Каменогорск.
 2010г. лаборант рентгеноспектрального анализа 6 разряда лаборатории медного производства аналитической лаборатории службы аналитического и технического контроля (АЛ) Усть-Каменогорского металлургического комплекса (УК МК) ТОО «Казцинк» <<https://www.kazzinc.com>>, г. Усть-Каменогорск.
 2010-2011гг. главный лаборант рентгеноспектрального анализа (7 разряд) лаборатории медного завода (медного производства) АЛ УК МК ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск.
 2011-2012гг. инженер-исследователь в Региональной университетской лаборатории инженерного профиля (коллективного пользования) «РГЕТАС» по направлению: «Высокие технологии получения новых материалов на основе комплексного использования ресурсов горно-металлургической промышленности» Восточно-Казахстанского государственного


технического университета имени Д. Серикбаева (ВКГТУ, <<https://www.ektu.kz/divisions/cnir/irgetas.aspx?lang=ru>>), г. Усть-Каменогорск.

2011-2013гг. стипендиат ОИЯИ - ЛФВЭ ОИЯИ, отделение №3 Физики адронов, НЭОМД (MPD), сектор №1 Трековых детекторов, тема 02-0-1065-2007/2014: «Развитие экспериментальной базы ОИЯИ для получения интенсивных пучков тяжелых ионов (проекты НУКЛОТРОН-NICA, MPD)», г. Дубна.

2013-2016гг. мнс ЛФВЭ ОИЯИ, отделение №3 Физики адронов, НЭОМД (MPD), сектор №1 Трековых детекторов, тема 02-0-1065-2007/2019: «Развитие экспериментальной базы ОИЯИ для получения интенсивных пучков тяжелых ионов и поляризованных ядер с целью поиска смешанной фазы ядерной материи и исследования поляризационных эффектов в области энергий до $\sqrt{s_{NN}} = 11$ ГэВ/н», г. Дубна.

2016-2022гг. нс ЛФВЭ ОИЯИ, отделение №3 Физики адронов, НЭОМД (MPD), сектор №1 Трековых детекторов, тема 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», г. Дубна.

- * Научные интересы: Газовые детекторы, физика высоких энергий, физика атомного ядра и элементарных частиц, ядерные реакции, атомная и ядерная спектроскопия.
- * Научные труды: Более 35 научных работ, в том числе соавтор 17 публикаций (в рецензируемых журналах – 11) по тематике ТРС-MPD/NICA.
- * Контактные данные: раб./тел.: 21-64142; e-mail: bajajin@jinr.ru, albazhazhin@mail.ru.

 28.06.2022

Бажажин Алексей Геннадьевич,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD) - Сектор №1 трековых детекторов, научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2019 по 2022гг. (данные на 28.06.2022)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Time-projection chamber for Multi-Purpose Detector of NICA project at JINR
S. Vereschagin, A. Bazhazhin, O. Fateev, J. Lukstins, S. Movchan, S. Razin, S. Zaporozhets, V. Zruev,
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers,
Detectors and Associated Equipment, ISSN:0168-9002, eISSN:1872-9576, Изд:Elsevier Science
Limited, V.958, Article no. 162793, 1-3, 2020

2. MPD TPC status

A. Averyanov, A. Bazhazhin, V.F. Chepurinov, V.V. Chepurinov, G. Cheremukhina, S. Chernenko,
O. Fateev, Yu. Kiriushin, A. Korotkova, F. Levchanovskiy, J. Lukstins, S. Movchan, A. Pil u др.,
Journal of Instrumentation, ISSN:1748-0221, eISSN:1748-0221, Изд:IOP Publishing Ltd and Sissa
Medialab, V.15, 07, C07017:1-11, 2020

Электронные публикации:

1. Status and initial physics performance studies of the MPD experiment at NICA
MPD Collaboration: V. Abgaryan, ..., A.G. Bazhazhin, ...,
arXiv:2202.08970v1 [physics.ins-det], 2022, <https://doi.org/10.48550/arXiv.2202.08970>,
<https://arxiv.org/pdf/2202.08970.pdf>

Александр 28.06.2022

Александр