

Директору ОИЯИ

академику РАН В.А.Матвееву

от Габдрахманова Ильнура Рамилевича
(ФИО, должность, сектор, отдел,

МНС сектора №4 НЭОМД ЛФВЭ

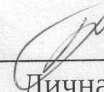
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

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

научного сотрудника сектора №4 НЭОМД ЛФВЭ

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



23.12.19

Личная подпись, дата

Научная биография (Curriculum Vitae)

МНС сектора №4 НЭОМД ЛФВЭ

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

Габдрахманова Ильнура Рамилевича

(Ф.И.О.)

1. Родился 21.08.1987 в с. Бураево Башкирской АССР.

2. В 2009 г окончил Башкирский Государственный Университет, Физический Факультет, каф. Теоретической Физики. Специалист.

3.

2009 — 2013 младший научный сотрудник ЛТФ ОИЯИ, Дубна.

2009 — 2012 аспирант УНЦ ОИЯИ по специальности Теоретическая Физика.

2013 — 2014 инженер-программист ОАО НПП «Полигон», Уфа.

2014 — 2016 ведущий специалист РН-УфаНИПИнефть, Уфа.

2016 — н.в. младший научный сотрудник ЛФВЭ ОИЯИ, Дубна.

Работаю по теме 1065: «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 11 ГэВ/н (проекты НУКЛОТРОН-NICA, MPD, BM@N)»

Основная работа заключается в развитии алгоритмов декодирования, анализа и мониторинга данных эксперимента BM@N в составе пакета bmnroot.

4. Научные интересы: КТП, КХД, алгоритмы реконструкции треков.

5. Опубликовано 6 работ, из них 5 в рецензируемых изданиях. +2 работы приняты к публикации.

6.

1) 2-ая премия ЛФВЭ ОИЯИ по направлению "Физика частиц и атомного ядра, проработка физической программы и моделирование процессов для комплекса NICA" Россия, Рогачевский О.В., Мерц С.П., Герценбергер К.В., Батюк П.Н., Габдрахманов И.Р., Баранов Д.А. за работу «Разработка программного обеспечения для моделирования и реконструкции данных эксперимента BM@N», 2017


2) 2-ая премия ЛФВЭ ОИЯИ по направлению "Физика частиц и атомного ядра, проработка физической программы и моделирование процессов для комплекса NICA" Россия, Рогачевский О.В., Батюк П.Н., Баранов Д.А., Герценбергер К.В., Мерц С.П., Габдрахманов И.Р., Мошкин А.А., Чеботов А.И. за работу "Разработка и развитие методов и алгоритмов моделирования и реконструкции данных событий эксперимента BM@N", 2018

3) 2-ая премия ЛФВЭ ОИЯИ по направлению "Физика частиц и атомного ядра, проработка физической программы и моделирование процессов для комплекса NICA" Россия, Мерц С. П., Батюк П. Н., Баранов Д. А., Габдрахманов И. Р за работу "Моделирование и восстановление событий в эксперименте BM@N", 2019

4) 2019г. Грант РФФИ (18-02-40036 мега) «Исследование рождения гиперонов, странных мезонов и поиск гиперядер во взаимодействиях пучков углерода, аргона и криптона в эксперименте BM@N»

5) 2019г. Стипендия им. В.И. Векслера поощрительная «Разработка и реализация алгоритмов декодирования и онлайн мониторинга эксперимента BM@N»

7. Тел: +7(49621)62434. Email: ilnur@jinr.ru

 23.12.19

Личная подпись и дата

Габдрахманов Ильнур Рамилевич,

(ЛФВЭ - Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел многоцелевого детектора (MPD) - Сектор №4 детекторов и анализа данных, младший научный сотрудник)

Список научных работ

(данные на 20.12.2019)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):


1. Analyticity and sum rules for photon GPDs
I.R. Gabdrakhmanov, O.V. Teryaev, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, Изд:Elsevier, 716, 417–424, 2012
2. Infrared modified QCD couplings and Bjorken sum rule
V.L. Khandramai, O.V. Teryaev, I.R. Gabdrakhmanov, Journal of Physics: Conference Series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд:IOP Publishing, 1, 678, 2016
3. Online monitoring system for the BM@N experiment
I.R. Gabdrakhmanov, M.N. Kapishin, S.P. Mertz, CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org), ISSN:1613-0073, Изд:RWTH Aachen University, 2023, 155-160, 2017
4. Infrared models for the Bjorken sum rule in the APT approach
I.R. Gabdrakhmanov, O.V. Teryaev, V.L. Khandramai, Journal of Physics: conference series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд:IOP Publishing Limited, 938, 1, 012046, 2018
5. Inverse Radon transform at work
I.R. Gabdrakhmanov, D. Mueller, O.V. Teryaev, Письма в ЭЧАЯю 2019. Т. 16, №6(225). С. 473

Материалы научных мероприятий (международные, секционный доклад):

1. XXI International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems, JINR, Dubna, Russia
QCD motivated subtractions in hard photonic and mesonic reactions, *I.R. Gabdrakhmanov, O.V. Teryaev*, 6, Proceedings of Science, SISSA, the International School for Advanced Studies, 035, 2012

Приняты к публикации:

1. *I. Gabdrakhmanov, S. Merts*, Development of the BM@N Web Monitoring (**принято к печати, proceedings of ММСР-2019, EPJ Web of Conferences**).
2. *K. Gertsenberger, S. Merts, I. Gabdrakhmanov, I. Filozova, I. Alexandrov, E. Alexandrov, A. Moshkin, A. Chebotov*, Software Development for the BM@N Experiment at NICA: Challenges and Status (**принято к печати, proceedings of ММСР-2019, EPJ Web of Conferences**).

 23.12.19