

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В. Трубникову

от Ахунзянова Руслана Рустямовича,

научного сотрудника Сектора №2
спиновой структуры адронов
Научно-экспериментального отдела
спиновой структуры адронов и редких
процессов Отделения №3 ЛФВЭ

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности научного сотрудника Сектора №2 спиновой структуры адронов Научно-экспериментального отдела спиновой структуры адронов и редких процессов Отделения №3 Лаборатории физики высоких энергий (ЛФВЭ).

11.07.2022

Ахунзянов Р. Р. /Ахунзянов Р. Р./

Научная биография (Curriculum Vitae)

научного сотрудника Сектора №2 спиновой структуры адронов
Научно-экспериментального отдела спиновой структуры адронов и редких процессов
Отделения №3 Лаборатории физики высоких энергий
Ахунзянова Руслана Рустямовича

Я, Ахунзянов Руслан Рустямович, родился 15 апреля 1988 г. в г. Набережные Челны.

В 2005 г. поступил в Московский физико-технический институт (государственный университет). В 2011 г. закончил его с отличием, защитив с отличием магистерскую работу по направлению «Прикладные математика и физика», специализации «Теоретические проблемы физики элементарных частиц».

В 2011-2014 гг. обучался в аспирантуре УНЦ ОИЯИ. Сдал на «отлично» кандидатские экзамены по философии, английскому языку и специальности «Физика атомного ядра и элементарных частиц». Одновременно, с апреля 2011 г. работал по совместительству в ЛЯП ОИЯИ на должности инженера, с апреля 2013 г. – в ЛФВЭ ОИЯИ на должности инженера, с декабря 2013 г. по настоящее время – в ЛФВЭ ОИЯИ на должности научного сотрудника.

Основной круг моих научных интересов: спиновая структура адронов, адрон-адронные и лептон-адронные взаимодействия при высоких энергиях, методы КХД анализа экспериментальных данных.

Участвую в теме 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» (проект NICA SPD).

В рамках проекта NICA SPD занимался описанием и оптимизацией геометрии строу детектора, а также разработкой метода идентификации частиц по ионизационным потерям в строу детекторе.

Имею 37 научных публикаций, из них 33 из списка ВАК. Неоднократно выступал на научных конференциях (DSPIN-2011, SPIN-2012, SPIN-Praha-2013, DSPIN-2013, SPIN-Praha-2018, SPD at NICA-2019).

Контактные данные:

Раб. телефон: (49621) 64956

E-mail адрес: ahunzyanov@jinr.ru.

11.07.2022

Ахун / Ахунзянов Р.Р. /

Ахунзянов Руслан Рустямович,

(Отделение №3 Физики адронов - Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов - Сектор №2 спиновой структуры адронов, научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2019 по 2022гг. (данные на 11.07.2022)

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Transverse extension of partons in the proton probed in the sea-quark range by measuring the DVCS cross section

R. Akhunzyanov (Dubna, JINR) et al., Physics Letters B, Изд:elsevier, B793, 188-194, 2019

Другие публикации:

1. Conceptual design of the Spin Physics Detector

V.M.Abazov et al. (SPD Collaboration), 191, arXiv:2102.00442 [hep-ex], 2021

11.07.2022

Ахунзянов Р.Р.