

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Ромахова Сергея, инженер, гр. №1,
(ФИО, должность, сектор, отдел,

сек. №3, НЭОССАиРП, отд. №3, ЛФВЭ
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
младшего научного сотрудника, группы №1, сектора №3, НЭОССАиРП отделения №3, ЛФВЭ.
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

 02.04.2025

Личная подпись, дата

Приложение 2

Научная биография (Curriculum Vitae)

инженера, группы №1, сектора №3, НЭОССАиРП отделения №3, ЛФВЭ

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

Ромахова Сергея

(Ф.И.О.)

- * Ромахов Сергей Дмитриевич;
- * 25.09.1999, г. Алматы, Казахстан;
- * Полное высшее образование, магистр;
- * 2022 – 2023 гг. тема 02-1-1065-3-2011/2025 MPD,
2023 – н.в. тема 02-1-1065-4-2020/2029 SPD;
- * Научные интересы: экспериментальная физика высоких энергий, разработка и эксплуатация детекторных систем на фиксированных мишенях и коллайдерных экспериментах, физика адронов и поиск новой физики;
- * Научные труды: 4;
- * Премии и награды: 3;
- * 8(968)3215737, romakhov@jinr.ru, sergey.romakhov@cern.ch



02.04.2025

Личная подпись и дата

Ромахов Сергей ,

(ЛФВЭ / Отделение № 3 / Научно-экспериментальный отдел спиновой структуры адронов и редких процессов / Сектор №3 детекторных систем / Группа №1 строу-детекторов, инженер)

Список научных работ

за период с 2022 по 2025гг. (данные на 03.04.2025)

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. *Статус времяпролетной системы TOF эксперимента MPD на коллайдере NICA*, В.М. Барышников, В.А. Бабкин, С.Г. Бузин, А.С. Бурдыко, М.Г. Буряков, В.М. Головатюк, А.В. Дмитриев, П.О. Дулов, М.М. Румянцев, С. Ромахов, Т. Смолянин, А.А. Федюнин, С.П. Лобастов и др., Ученые записки физического факультета Московского университета, eISSN:2307-9665, Изд:Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова", стр.2330204, 2023г.

Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):

1. The 28th International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), BLTP JINR, Dubna, Russia, *Integration of the CAEN Front-End Readout System for Calorimeters within the miniSPD Setup*, S. Romakhov, O. Gavrishchuk, N. Saktaganov, T. Enik, 2024г.

2. 60th meeting of the PAC for Particle Physics, JINR, Dubna, Russia, *Areas of application for the CAEN Front-End Readout System*, С. Ромахов, 2024г.

3. VII SPD Collaboration meeting, Institute of Nuclear Physics, Almaty, Kazakhstan, *Application of the CAEN front-end readout system on the miniSPD facility*, S. Romakhov, 2024г.

Материалы научных мероприятий (международные, стендовый доклад):

1. 59th meeting of the PAC for Particle Physics, ОИЯИ, Дубна, Россия, *Preliminary setup of FERS on the miniSPD facility*, С. Ромахов, 2024г.

Материалы научных мероприятий (русские, устный доклад):

1. XI Всероссийский с международным участием Молодежный научный форум Open Science 2024, НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, Гатчина, Россия, *Интеграция системы сбора данных FERS для калориметров на стенде miniSPD*, С. Ромахов, Т.Л. Еник, О.П. Гаврищук, 2024г.

Материалы научных мероприятий (русские, стендовый доклад):

1. 56-я Зимняя Школа Петербургского Института Ядерной Физики им. Б. П. Константинова (ПИЯФ) НИЦ, *Предварительная настройка системы сбора данных FERS на установке miniSPD*, С. Ромахов, 2024г.

Препринты:

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

 03.04.2025

