

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 02 апреля 2025 г. по 10-00 30 мая 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 04 июня 2025 г. в 13-00 в ИППИ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Борисова Елизавета Сергеевна

E-mail: borisova-es@iitp.ru;

Телефон: рабочий +7(495)609-04-75

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)

Должность и деятельность:

Должность: младший научный сотрудник

Другое: младший научный сотрудник на 0,1 ставки Лаборатории №5 «Квантовая физика и информация» Отдела «Математического моделирования и фундаментальных физических основ передачи информации»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований по теме "Исследование квантовых и классических систем с большим числом степеней свободы в теории частиц, статистической механике и теории информации"

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

-Другое: Исследование таких моделей статистической физики, в том числе методами теории поля, как модель Изинга, теория Янга-Ли.

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

- Другое: Изучение неупругих эффектов в теориях поля, ассоциированных с моделями статистической физики (модель Изинга, точка Янга-Ли). Вычисление сечения рассеяния неупругих процессов. Вычисление асимптотик по энергиям.

Область исследований и разработок в научной области:

Физические науки: - теоретическая физика

Заработная плата:

Должностной оклад: 2 745 рублей.

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Квалификационные требования предусмотрены Положением о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук.

Желательно:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 1 (в том числе РИНЦ /Web of science/ Scopus - не менее 1)

Ученые степень и звание: *нет*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: Кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области квантовой теории поля, конформной теории поля, методов

ренормализационной группы; ориентироваться в актуальных исследованиях в современной теоретической и математической физики; владеть английским языком на уровне, достаточном для работы с оригинальными источниками по проблематике проводимых исследований и подготовки научно-публикационных материалов.