

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 16 мая 2025 г. по 17-00 16 июня 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 18 июня 2025 г. в 12-00 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: научный сотрудник

Другое: научный сотрудник на 1,0 ставки Лаборатории №16 «Методы математической физики и теории информации» Отдела математического моделирования и фундаментальных физических основ передачи информации.

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области современной теоретической и математической физики и их приложений к теории классической и квантовой информации.

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

- Другое: проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложных исследований. Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов научных исследований. Участие в разработке научных планов, участие в проведении научных семинаров.

Трудовые действия:

- проводить исследования, вычисления, наблюдения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.

- Другое: Исследование свойств интегрируемости различных квантово-полевых задач и матричных моделей. Развитие универсальных подходов к описанию корреляторов в суперсимметричных, конформных и топологических теориях и их приложений. Изучение свойств энтропии состояний и ее конструктивное описание в различных квантово-полевых системах. Проведение теоретических исследований, проведение обзоров научных публикаций, необходимых для решения отдельных задач исследования, выступление с докладами на конференциях; написание научных статей и научно-технических отчетов.

Область исследований и разработок в научной области:

Физические науки: - теоретическая физика

Заработная плата:

Должностной оклад: 28 032 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 5 публикаций, входящих в Белый список, индексируемых Web of science/ Scopus (из них не менее 3 публикаций в журналах УБС1)

Ученые степень и звание: – *нет*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области квантовой теории поля, теории интегрируемости и теории представлений, владеть непertурбативными методами квантовой теории поля; ориентироваться в актуальных исследованиях в современной теоретической и математической физике; владеть английским языком на уровне, достаточном для работы с оригинальными источниками по проблематике проводимых исследований и подготовки научно-публикационных материалов.