

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 08 июля 2025 г. по 17-00 29 июля 2025 г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 30 июля 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:** старший научный сотрудник

**Другое:** старший научный сотрудник на 0,5 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: Решение непертурбативных задач квантовой теории поля во внешних, в том числе гравитационных полях. Исследование вопросов определения информации и энтропии в задачах, учитывающих эффекты классической и квантовой гравитации. 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: 16 000 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 (в том числе Белый список, Web of science/ Scopus - не менее 5, из них не менее 2 публикаций в журналах УБС1)

Ученые степень и звание: – кандидат физико-математических наук

Другое: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области квантовой теории поля, классической и квантовой теории гравитации, владеть непертурбативными 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.