

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 26 февраля 2025 г. по 10-00 14 апреля 2025 г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 28 апреля 2025 г. в 11-00 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 основную работу на 1,0 ставки в Лаборатории №17 «Беспроводных сетей» Отдела «Телекоммуникационных систем и информационных технологий»

#### **Деятельность:**

- проведение исследований

**Другое:** проведение исследований в области современных беспроводных локальных систем связи

#### **Трудовые функции:**

- разрабатывать методики решения отдельных задач исследования

**Другое:** Разработка модели передачи данных в современных системах беспроводной связи Wi-Fi в сценариях с координированной передачей несколькими точками доступа (Co-MIMO)

#### **Трудовые действия:**

- Проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществлять сложные эксперименты и наблюдения.

- Другое: реализовать уровень доступа к каналу Co-MIMO на платформе имитационного моделирования ns-3, разработать способ построения Co-MIMO прекодера с частичным занулением интерференции, проводить обзор научных публикаций и (или) технической документации, 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:**

Технические науки: - телекоммуникации

#### **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: <http://iitp.ru/upload/content/1711/%20%20%20.pdf>.**

#### Желательно:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- Публикации: не менее 5 (в том числе RSCI – не менее 2, Web of science/ Scopus - не менее 5, из которых не менее 1 статьи в международном рецензируемом научном журнале из 1-ого уровня «Белого списка».)

Ученые степень и звание: – *без предъявления требований*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать опытом участия в работе над грантами РФ (подтвержденный документально), опытом участия в научно-технических проектах по заказу производителей телекоммуникационного оборудования, знания по теме снижения вычислительной сложности моделирования систем связи в геометрических стохастических моделях канала.