

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 02 июля 2025 г. по 10-00 02 сентября 2025 г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 03 сентября 2025 г. в 14-00 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 1,0 ставки Лаборатории №17 «Беспроводных сетей» Отдела «Телекоммуникационных систем и информационных технологий»

#### **Деятельность:**

- проведение исследований

**Другое:** проведение исследований в области современных сетей Wi-Fi

#### **Трудовые функции:**

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

**Другое:** разработка методов повышения пропускной способности современных сетей Wi-Fi

#### **Трудовые действия:**

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

- Другое: разработать методы повышения пропускной способности сетей Wi-Fi с использованием технологий многоантенной передачи (MU-MIMO, D-MIMO), а также разработать алгоритмы сокращения длительности процедуры сбора канальной информации, 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: 27 455 рублей.

#### **Социальные гарантии и условия для развития:**

Отдых: ежегодный основной отпуск

**Другое:** срочный трудовой договор длительностью 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 4 (в том числе РИНЦ – не менее 3, Web of science/ Scopus - не менее 1)

Ученые степень и звание: – нет

**Другое:** кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области технологий многоантенной передачи данных (MU-MIMO, D-MIMO), методов проведения процедуры сбора канальной информации в сетях Wi-Fi и опытом моделирования систем MU-MIMO, D-MIMO (подтвержденный публикациями)