

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 03 апреля 2025 г. по 10-00 12 мая 2025 г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 21 мая 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:** старший научный сотрудник

**Другое:** старший научный сотрудник на 0,25 ставки Лаборатории №23 «Обработки и передачи информации в когнитивных системах» Отдела «Информационных процессов в сложных системах»

#### **Деятельность:**

- проведение исследований

**Другое:** проведение исследований в области нейротехнологий и передачи информации в когнитивных системах

#### **Трудовые функции:**

- проведение исследований

**Другое:** разработка подходов и решений, направленных на создание имплантируемых медицинских устройств и др., работающих от локальных источников энергии, включая решения по передаче и хранению информации в таких системах

#### **Трудовые действия:**

- проводить исследования по указанным тематикам, руководить работами аспирантов и студентов

- **Другое:** проведение исследований, направленных на создание имплантируемых медицинских устройств и др., работающих от локальных источников энергии, включая поиск подходов к энергоэффективной передаче и хранению информации в таких системах.

#### **Область исследований и разработок в научной области:**

Химические науки: - биотопливные элементы, электрохимические сенсоры, биоэлектроника, нейротехнологии.

#### **Заработная плата:**

Должностной оклад: 8 000 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 индексируемых в Scopus

Ученые степень и звание: – кандидат химических наук

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат желательно должен обладать

знаниями в области биоэлектрохимии, иметь опыт работы с биотопливными элементами и другими биоэлектрохимическими системами, опыт создания имплантируемых электродов для нейроинтерфейсов и записи кортикальных и энцефалографических сигналов, кандидат должен быть знаком с методами машинного обучения и иметь опыт их применения для задач в областях связанных с выполняемыми исследованиями.