

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 20 ноября 2024 г. по 17-00 08 января 2025 г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 22 января 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 №10 «Интеллектуального анализа данных и предсказательного моделирования» Отдела «Машинного обучения и опознания образов»

**Деятельность:**

- проведение исследований

**Другое:** проведение исследований в области топологического анализа данных, графовых нейросетей и машинного обучения.

**Трудовые функции:**

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

**Другое:** применение методов топологического анализа данных и топологических подходов в машинном обучении, применение графовых нейросетей для задачи оценки поз человека.

**Трудовые действия:**

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе различных методик

- описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения

- формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений

- обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

- Другое: Развитие и получение новых результатов в топологическом анализе данных, применительно к машинному обучению, технологиям искусственного интеллекта и предиктивной аналитике; выступление с докладами на конференциях; написание научных статей.

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

Естественные и точные науки: - компьютерные и информационные науки

**Заработная плата:**

Должностной оклад: 27 455 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>

**Наличие результатов интеллектуальной деятельности:**

- публикации: не менее 4 (в том числе РИНЦ – не менее 2, Scopus - не менее 2)

**Ученые степень и звание:** – нет

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности должен обладать знаниями в области машинного обучения, топологического анализа данных, топологических и геометрических нейронных сетей, алгебраической топологии.