

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 24 декабря 2024 г. по 17-00 12 февраля 2025 г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 26 февраля 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 № 23 «Обработки и передачи информации в когнитивных системах» Отдела «Информационных процессов в сложных системах»

#### **Деятельность:**

- проведение исследований

**Другое:** проведение исследований в области молекулярного моделирования и машинного обучения в химии, написание методических пособий

#### **Трудовые функции:**

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

**Другое:** написание обучающих материалов и методических пособий по хемоинформатике и вычислительной химии

#### **Трудовые действия:**

- проводить исследования в области хемоинформатики и молекулярного моделирования, разрабатывать прогностические модели на основе машинного обучения для анализа различных свойств малых молекул  
- составлять методические пособия и разрабатывать образовательные курсы по хемоинформатике и молекулярному моделированию

- Другое: разработать алгоритмы для вычисления конформных предсказаний биологической активности малых молекул и их токсикологических свойств

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

- Химические науки: - хемоинформатика, медицинская химия

#### **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>.

#### **Желательно:**

-конференции: не меньше 4 (в том числе международные - не менее 2, всероссийские - не менее 1)

Ученые степень и звание: – нет

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области хемоинформатики, методов молекулярного моделирования, машинного обучения, органической и медицинской химии.