

Прием заявлений от претендентов на должность: с 10-00 8 октября 2025 г. по 17-00 09 ноября 2025 г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 13 ноября 2025 г. в 12-00 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 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 областях современных методов моделирования биохимических систем

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения исследовательских задач

Другое: разработка методов оценки инструментов повышения производительности ученого с помощью методов машинного интеллекта, анализ методов автоматизированной обработки химико-биологической информации

Трудовые действия:

- проводить обзор научных статей и технической документации, вносить предложения по методике исследований, проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, готовить научные публикации, выступать с докладами на конференциях

- Другое: описать типовые вычислительные инструменты для решения задач хемоинформатики, создать обзор пайплайнов для анализа данных. Анализ должен включать выбор методики и источников данных, получение и предобработку датасета, представление и векторизацию объектов изучения, моделирование и выбор метрик качества моделей.

Область исследований и разработок в научной области:

Технические науки: - машинное обучение, хемоинформатика

Заработная плата:

Должностной оклад: 7 008 рублей

Социальные гарантии 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 2 публикаций

Ученые степень и звание: – *нет*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности желательно должен обладать знаниями в области методов хемоинформатики, программирования, опытом извлечения информации о химических реакциях из патентов и формирования баз данных. Ожидаются навыки использования прикладных библиотек и инструментов, опыт программирования на Python/Java. Опыт машинного обучения.