

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.