



Заявка на объявление конкурсного отбора на вакантную должность

Прошу объявить конкурс на замещение вакантной должности:

научного сотрудника

наименование должности (выбрать из списка)

Центра нейротехнологий и машинного обучения

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

Доля ставки:

1

Оклад: 11 900 руб.

Института живых систем

наименование института или другого подразделения, в составе которого находится указанное выше подразделение

Отрасль:

физико-математические науки

Базовые требования к кандидату на должность:

Требования к образованию и обучению:

высшее образование - специалитет, магистратура

Требования к стажу:

без предъявления требований к стажу

Требования к наличию ученой степени:

без предъявления требований к наличию ученой степени

Требования к наличию ученого звания:

без предъявления требований к наличию ученого звания

Дополнительные требования к кандидату на должность:

Число публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых:

в базе данных научного цитирования РИНЦ, не менее:

3

в базах данных научного цитирования Scopus или Web of Science, не менее:

2

Индекс Хирша (РИНЦ), не менее:

0

Индекс Хирша (Scopus), не менее:

1

Количество результатов научно-технической деятельности, не менее

2

Наличие опыта руководства/участия в научных проектах за последние 3 года

да

Повышение квалификации (за последние 3 года)

нет

Опыт работы с текстами на иностранных языках:

да

Опыт организации научных мероприятий и участия в них

да

Руководство магистрантами, аспирантами

нет

Профиль проводимых исследований и виды работ

Выполнение научных исследований по темам:

а) разработка алгоритмов нейронных сетей, основанных на принципах вычислительной нейробиологии для решения задач кластеризации и категоризации данных произвольной природы;

б) применение модификаций вариационных автокодировщиков для определения критических признаков электрофизиологических сигналов и создания генеративных моделей на их основе (в том числе, с целью создания контролируемых обучающих выборок для классических алгоритмов нейронных сетей глубокого обучения);

в) адаптации существующих алгоритмов нейронных сетей на основе архитектуры "трансформер" для сопоставления особенностей лингвистических конструкций естественного языка с электрофизиологическими данными и психоэмоциональным состоянием человека (в том

Показатели результативности

Подготовка к публикации и сдача в печать не менее 2-х статей, аффилированных с БФУ им. И. Канта, по тематике проводимых исследований в профильных изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science. Участие в подготовке не менее 4-х заявок на получение грантов по профилю проводимых исследований.

Иные виды нагрузки:

указать

Предполагаемый срок заключения трудового договора:

3 года

Обязательные условия трудового договора:

Договор:

Работа будет выполняться:

Режим рабочего времени и времени отдыха: 5-дневная рабочая неделя с двумя выходными днями; рабочие часы - с 9:00 до 18:00, перерыв - с 13:00 до 14:00. Предоставляется ежегодный оплачиваемый отпуск

Дата проведения конкурсного отбора:

года

число месяц год

Место проведения конкурсного отбора:

БФУ им. И. Канта, ул. А. Невского, 14; ауд. "Скворечник"

Руководитель структурного подразделения


подпись


Фамилия, инициалы

СОГЛАСОВАНО:

И.о. проректора по научной работе

М.В. Демин

Руководитель службы организации научно-исследовательской деятельности

И.Г. Самусев

Руководитель финансово-аналитической службы

Е.В. Соболев