

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 07 октября 2022г. по 09-00 07 декабря 2022г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 09 декабря 2022г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru

Телефоны: рабочий +7(499)135-01-91; моб. +7(977)358-07-97

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

Должность и деятельность:

Должность:

- младший научный сотрудник

Другое: *Младший научный сотрудник на 0,7 ставки Отдела 63 «Методы и программные средства накопления и обработки данных» Отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных» ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Развитие методов и технологий интеллектуального анализа нейрофизиологических данных, включая анализ данных электроэнцефалографии и окулографии, в частности развитие методов распознавания когнитивных состояний, связанных с процессом чтения*

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: *Проведение научных исследований и разработок по выполнению научно-исследовательских работ в области методов и систем интеллектуального анализа данных. Выполнение поручений руководителя подразделения по организации исследования, связанного с разработкой инфраструктуры обработки данных. Повышение квалификации, в том числе путем участия в научных конференциях.*

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем

- 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: *Разрабатывать методы и проектировать системы обработки нейрофизиологических данных, включая алгоритмы предобработки, фильтрации, детектирования аномалий и извлечения информативных признаков. Развитие методов предобработки и фильтрации данных окулографии с использованием вероятностных моделей движения глаз при чтении и глубоких нейронных сетей. Разработка алгоритмов распознавания когнитивных состояний, связанных с процессом чтения на основе мультимодальных нейрофизиологических данных.*

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

Зарботная плата:

Должностной оклад, рублей: 16 660 рублей

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации – не менее 10 шт., (в том числе Scopus и Web of Science – не менее 8 шт.)

Ученые степень и звание: *нет*

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов (8 человек)