

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 13 января 2022г. по 09-00 14 марта 2022г. Заседание конкурсной комиссии состоится 16 марта 2022г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: romashova@isa.ru

Телефоны: рабочий +7(499)135-33-77; моб. +7(910)417-28-27

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 0.3 ставки Отдела 91 «Системное программирование» Отделения 9 «Математическое обеспечение вычислительной техники» ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Развитие методов и технологий распознавания и интеллектуального анализа данных*

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 разработкой инфраструктуры обработки цифровых изображений и распознавания образов. 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 улучшения качества работы нейросетевых моделей в задачах классификации, детекции и сегментации объектов на изображениях. Проектировать и разрабатывать сопутствующий инструментарий для проведения исследований, в том числе: систему синтеза обучающих выборок в виде наборов изображений, систему обучения нейросетевых моделей.*

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

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей: 7140-00

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 9 шт, в том числе РИНЦ – не менее 9 шт., Scopus и Web of Science – не менее 4 шт.)
- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности (всего не менее 1 шт., свидетельство о регистрации ПрЭВМ – не менее 1 шт.)

Ученые степень и звание: нет