

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: *Исследование методов построения компактных описаний характерных особенностей изображений, исследование методов обработки и анализа изображений, изучение и развитие подходов к повышению точности и вычислительной эффективности, 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 быстрые алгоритмы обработки и распознавания цифровых изображений, включая статистические методы построения алгоритмов вычисления компактных описаний характерных особенностей изображений. Разрабатывать инструментарий синтеза и аугментации изображений. Разрабатывать инструментарий оценки применимости различных методов построения компактных описаний характерных точек изображений для различных задач области компьютерного зрения.*

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

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

Зарботная 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 10 шт, в том числе РИНЦ – 10 шт., Scopus – 5 шт. и Web of Science – 5 шт.)
- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности (не менее 3 шт., в том числе патенты в области компьютерного зрения – 1 шт., свидетельства о регистрации ПрЭВМ – 2 шт.)

Ученые степень и звание: нет