

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 09 января 2025г. по 09-00 06 марта 2025г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 10 марта 2025 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru ; Телефон: рабочий +7(499)135-01-91.

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 в Отдел 91 «Системное программирование» Отделения 9 «Математическое обеспечение вычислительной техники» ФИЦ ИУ РАН

**Деятельность:** проведение исследования

Другое: Исследование методов локализации и декодирования (распознавания) одномерных и двумерных штрихкодов, исследование методов обработки и анализа изображений, изучение и развитие подходов к повышению точности и вычислительной эффективности.

**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 определения собственной системы координат штрихкодов на изображении и последующего его распознавания. Выполнение поручений руководителя подразделения по организации исследования, связанного с разработкой инфраструктуры оценки точности системы слежения за объектом в видеопотоке. 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 алгоритмы установления собственной системы координат штрихкодов на изображении. Разрабатывать алгоритмы извлечения знакомест символов штрихкодов по совокупности локальных контрастов и протяженных линейчатых признаков. Разрабатывать алгоритмы геометрической ректификации механически искаженных объектов.

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

- компьютерные и информационные науки

**Заработная плата:**

Должностной оклад: 10 080 руб. 00 коп.

**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 (Scopus и Web of science - не менее 9)

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: - свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (не менее 10)

Ученые степень и звание: – Кандидат технических наук (специальность 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика)