

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](mailto: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 детекции и трекинга объектов, 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 объекта на изображении и последующего слежения за объектом в видеопотоке. 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 объекта по его протяженным линейчатым признакам. Разрабатывать алгоритмы слежения за объектом на основе комбинации совокупности локальных контрастов и протяженных линейчатых признаков. Разрабатывать алгоритмы цветовой нормализации изображений объектов, снятых в неконтролируемых условиях съемки.*

**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 10 шт, в том числе РИНЦ – не менее 6 шт., Scopus и Web of Science – не менее 6 шт.)

Ученые степень и звание: нет