

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 11 января 2019г. по 09-00 12 марта 2019г. Заседание конкурсной комиссии состоится 14 марта 2019г. в 14-30 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: [romashova@isa.ru](mailto:romashova@isa.ru)

Телефон: +7(499)135-33-77

### 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, кандидат наук на 0.5 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: *Разработка методов автоматической оценки качества изображений документов и разработка математических моделей систем оптического распознавания с модулями оценки качества и обратной связью. Разработка функциональных блоков систем оптического распознавания. Разработка методов сегментации изображений текстовых блоков документов с использованием алгоритмов машинного обучения. Разработка методов нечеткого поиска изображений в больших объемах видеоданных. Участие в грантах РФФИ. Выступлений с докладами на российских и международных конференциях.*

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

Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

**Заработная плата:**

Должностной оклад, рублей: 9701

**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 (18 шт, в том числе РИНЦ – 10 шт., Scopus – 2 шт., Web of Science – 6 шт.)  
- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности (8 шт., в том числе патент на изобретение – 1 шт., патент на полезную модель – 3 шт., свидетельство о регистрации ПрЭВМ – 4 шт.)

Ученые степень и звание:

- кандидат технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (информационно-вычислительное обеспечение)»