

Прием заявлений от претендентов на должность: с 15-00 02 февраля 2018г. по 15-00 03 апреля 2018г. Заседание конкурсной комиссии состоится 05 апреля 2018г. 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:

- главный научный сотрудник

Другое: *главный научный сотрудник, доктор технических наук на 1,0 ставки отдела дискретных методов в управлении ИСА РАН ФИЦ ИУ РАН*

#### Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Системный анализ проблем разработки программного обеспечения информационных систем, использующего алгоритмы комбинаторики и дискретной оптимизации и реализации систем ввода в компьютер бумажных документов.*

#### Трудовые функции:

- формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

Другое: *Разработка и применение методов дискретной математики к разработке информационных систем и программных систем обработки изображений и ввода документов в компьютер.*

#### Трудовые действия:

- творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
- проводить научную экспертизу законченных исследований
- координировать процесс реализации исследовательских программ
- формировать стратегию проведения исследования
- определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям
- выявлять перспективные направления исследований

Другое: *Разрабатывать новую методологию создания систем массового ввода и распознаванию изображений документов. Разрабатывать методы классификации распознанных деловых документов и методы словарной и лингвистической коррекции результатов распознавания документов, оцифрованных в форме видеопоследовательностей. Организовывать и руководить работами по указанным тематикам в лаборатории. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Руководить проектами по грантам РФФИ (постановка задач исполнителям, определение направления исследований, утверждение индивидуальных научных планов исполнителям, методическое сопровождение исследования).*

### **Область исследований и разработок**

#### **в научной области:**

##### Естественные и точные науки:

- компьютерные и информационные науки

**Заработная плата:**

Должностной оклад, рублей: 35694 рублей

Ежемесячное премирование, рублей

Годовое премирование, рублей

Условия премирования:

**Социальные гарантии и условия для развития:**

Жилье:

Проезд:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве:

Стажировки и повышение квалификации:

Другое:

Другое: срочный трудовой договор на период 60 месяцев ( 5 лет)

**Требования к кандидату:**

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации:

- Российский индекс научного цитирования (более 80)

- монографии (1)

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности:

- патенты на изобретения и полезные модели (50)

- свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (3)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

- лицензирование

- коммерческое издание монографии

Ученые степень и звание: – Доктор технических наук (специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации в отраслях (информационно-вычислительное обеспечение)»)

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов - (3);

- создание лабораторий –(1,опыт руководства научным коллективом);

- подготовка кадров высшей квалификации:

число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- 1;