

Прием заявлений от претендентов на должность: с 12-00 09 октября 2018г. по 12-00 10 декабря 2018г. Заседание конкурсной комиссии состоится 12 декабря 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 наук на 1,0 ставки Отдела 63 «Методы и программные средства накопления и обработки данных» Отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных» ФИЦ ИУ РАН*  
Допуск к сведениям, содержащим государственную тайну, по форме №3

##### Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Фундаментальные основы, интеллектуальные методы и практические аспекты построения крупномасштабных информационно-телекоммуникационных систем высокой доступности с интенсивным использованием данных.*

##### Трудовые функции:

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

Другое: *Поиск подходов и определение принципов построения средств обеспечения доступности, конфиденциальности целостности современных широкомасштабных информационно-телекоммуникационных систем.*

##### 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 основные системотехнические принципы и базовые архитектурные решения перспективных для условий России информационно-телекоммуникационных систем. Организовать и руководить работами по указанной тематике в отделе. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Научное руководство работами по программе фундаментальных научных исследований РАН (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

**Социальные гарантии и условия для развития:**

Отдых: ежегодный основной отпуск

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

**Требования к кандидату:**

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации:
  - Российский индекс научного цитирования (не менее 10)
- монографии (не менее 2)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

- коммерческое издание монографий (1)

Ученые степень и звание: – Доктор технических наук 05.13.19 «Информационная безопасность»

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов- (не менее 3);
- создание лабораторий –(1,опыт руководства научным коллективом);
- подготовка кадров высшей квалификации:
  - число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- ( не менее 5).