

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 08 октября 2021г. по 09-00 10 декабря 2021г. Заседание конкурсной комиссии состоится 14 декабря 2021г. 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:**

- главный научный сотрудник

Другое: *главный научный сотрудник, доктор наук на 0,8 ставки Отдела 16 «Интеллектуальный анализ данных и автоматизированная поддержка научных исследований» Отделения 1 «Математические методы анализа данных и прогнозирования» ФИЦ ИУ РАН*

### **Деятельность:**

- проведение исследования

Другое: *Искусственный интеллект, математическая логика и теория автоматизированных рассуждений, интеллектуальный анализ данных, интеллектуальные системы автоматизированной поддержки исследований.*

### **Трудовые функции:**

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

Другое: *Выполнение научно-исследовательских работ в области искусственного интеллекта, математической логики и интеллектуального анализа данных и методологии социальных и гуманитарных наук, создания интеллектуальных систем автоматизированной поддержки исследований, разработка формального аппарата интеллектуальных ДСМ-систем. Осуществление подготовки специалистов (в том числе высшей квалификации) в соответствующей области. Публикация и представление результатов выполнения научно-исследовательских работ.*

### **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 новые логические средства интеллектуальных систем и методологию их создания. Организовать и руководить работами по указанной тематике в отделе. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Руководить проектом по гранту РФФИ (постановка задач исполнителям, определение направления исследований, утверждение индивидуальных научных планов исполнителям, методического сопровождение исследования).*

### **Область исследований и разработок**

#### **в научной области:**

#### **Естественные и точные науки:**

- компьютерные и информационные науки

**Заработная плата:**

Должностной оклад, рублей: 29412 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 120)

- монографии (не менее 5)

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности:

- свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (не менее 5)

Ученые степень и звание: – Доктор технических наук (специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики»)

Профессор.

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов - (не менее 10);

- 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 15);

число лиц, успешно защитивших работу на соискание степени доктора наук – (не менее 5).