

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 16 ноября 2022г. по 09-00 16 января 2023г.  
Заседание конкурсной комиссии состоится 18 января 2023 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.  
Лицо для получения дополнительных справок:  
Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович  
E-mail: mtv@ccas.ru ; Телефоны: рабочий +7(499)135-01-91; моб. +7(977)358-07-97

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 1.0 ставки Отдела 52 «Архитектура и схемотехника инновационных вычислительных систем» Отделения 5 «Информационные, управляющие и телекоммуникационные системы и информационная безопасность. Информационные технологии в цифровой экономике» ФИЦ ИУ РАН

#### Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Участие в разработке программ, проектной документации и аппаратных средств ВТ.*

#### Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.

Другое: *Участие в разработке нового функционала, архитектуры и поддержке имитационной модели потоковой рекуррентной архитектуры и разработке библиотечных сбоеустойчивых элементов*

#### Трудовые действия:

- обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственными исполнителями;

- описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения;

- формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений;

Другое: *В области разработки потоковых вычислительных систем заниматься разработкой и отладкой имитационной и аппаратной моделей потоковой рекуррентной архитектуры и сопутствующего программного обеспечения, а в области самосинхронной схемотехнике – заниматься разработкой сбоеустойчивых самосинхронных элементов на функциональном и схемотехническом уровнях представления.*

### **Область исследований и разработок**

#### **в научной области:**

Естественные и точные науки: - компьютерные и информационные науки

### **Заработная плата:**

Должностной оклад, рублей: 23 800-00

### **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 10 шт., Scopus и Web of Science – не менее 5 шт.);

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности не менее 5 (в том числе: патенты на изобретение – не менее 2 шт. и свидетельства на регистрацию программ – не менее 3 шт.)