

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_36940

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 05.07.2018 09:00

окончание приема заявок: 25.07.2018 09:00

дата проведения конкурса: 27.07.2018 14:30

### ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

### ДОЛЖНОСТЬ:

Ведущий научный сотрудник ведущий научный сотрудник, кандидат наук 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.

### ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Электротехника, электронная техника, информационные технологии

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования Тематика исследований связана с (1) созданием концепции вычислительных цифровых потоковых самосинхронных процессоров и разработкой на ее основе семейства многоядерных процессоров управляемых потоком данных и эффективных для реализации параллельных алгоритмов в области цифровой обработки сигналов; (2) разработкой самосинхронной (СС) элементной базы как основы аппаратуры семейства процессоров и разработка необходимых средств САПР, обеспечивающих проектирование специфических средств САПР СС-схем в дополнение к стандартным средствам проектирования СБИС; (3) разработка методики расчета и использования оптико-индуцируемых сил при разработке потоковых самосинхронных процессоров.

### ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами Написание монографий по основам самосинхронной схемотехники; разработка и поддержание сайтов по самосинхронной проблематике и потоковой архитектуре. Установление контактов и заключение договоров (на безвозмездной основе) с молодыми исследователями из кванториумов и ведущим университетами РФ, имеющие опыт и тяготеющие к тематике отдела.

### ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования

Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследования

Формировать программу проведения исследования

Обосновывать тематики новых исследований

Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям

исследования (специальным и/или смежным) Регулярно участвовать в

профессиональных научных конференциях по тематике проводимых исследований, публикации которых индексируются в WoS и/или Scopus.

### РЕГИОН:

Москва

### НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Россия, Москва

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации  
монографии  
охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**  
коммерческое издание монографий  
кандидат технических наук  
подготовка магистров и аспирантов  
создание лабораторий

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:**  
**ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:**  
**ЖЕЛАЕМЫЙ ВОЗРАСТ:**

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

27 748 руб.  
0 руб.  
0 руб.  
0 руб.

**ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:**  
**СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:**  
**ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:**  
**ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:**  
**УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:**

## СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ежегодный основной отпуск  
**МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:**  
**СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:**  
**ДРУГОЕ:**

срочный трудовой договор на период 60 месяцев ( 5 лет)

**ЖИЛЬЕ:**  
**ПРОЕЗД:**  
**ОТДЫХ:**

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ромашова Наталья Константиновна  
romashova@isa.ru  
8(499)135-33-77

**ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:**  
**E-MAIL:**  
**ТЕЛЕФОН:**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:**