

Прием заявлений от претендентов на должность: с 12-00 03 июля 2018г. по 12-00 04 сентября 2018г. Заседание конкурсной комиссии состоится 06 сентября 2018г. в 14-30 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: 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 81 «Динамика макросистем и машинное обучение» Отделения 8 «Методы и информационные технологии системного анализа и управления» ФИЦ ИУ РАН*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Математические методы исследования макросистем – динамических систем с дуальным поведением. Алгоритмы и информационные технологии решения задач глобальной оптимизации с использованием суперкомпьютеров.*

Трудовые функции:

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

Другое: *Разработка концепции рандомизированного машинного обучения, математического, алгоритмического и информационного обеспечения. Разработка энтропийных методов сжатия данных, ориентированных на использования в процедурах рандомизированного машинного обучения.*

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: *Разработка новых методов мягкой классификации объектов, основанных на энтропийно-оптимальных рандомизированных моделях. Формировать и участвовать в планировании, подготовке отчетных материалов, экспериментальных исследованиях развиваемых методов и алгоритмов на суперкомпьютерах.*

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 за 5 лет:

Количество публикаций в международных базах данных (Web of Science, Scopus) – 35.

Количество цитирования в международных базах данных (Web of Science, Scopus) – 48

Количество публикаций в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий (ВАК) – 131

Количество ссылок на публикации РИНЦ – 401

- монографии- 8

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности- 3

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

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов - 13;

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

- подготовка кадров высшей квалификации:

число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- 5; доктора наук – 1.