

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 25 «Математическое моделирование систем проектирования» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Исследования и создание новых эффективных математических моделей и вычислительных технологий для решения широкого спектра индустриальных, технологических и других актуальных прикладных проблем автоматизации проектирования на основе принципиально новых методов решения задач прикладной математики и информатики. Разрабатываемые математические модели и вычислительные технологии ориентированы на применение в высокопроизводительных вычислительных средах.*

Трудовые функции:

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

Другое: *Разработка теории, методологии и методов реализации математических моделей систем автоматизации проектирования сложных технических систем.*

Трудовые действия:

- творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке

- координировать процесс реализации исследовательских программ

- формировать стратегию проведения исследования

- определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям

- выявлять перспективные направления исследований

Другое: *Организовать и руководить работами по указанной тематике в отделе. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Руководить проектами по грантам и хоздоговорам (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: 35694 рублей

Ежемесячное премирование, рублей (не заполняется)

Годовое премирование, рублей (не заполняется)

Условия премирования: (не заполняется)

Социальные гарантии и условия для развития:

Жилье: (не заполняется)

Проезд: (не заполняется)

Отдых: ежегодный основной отпуск

Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве: (не заполняется)

Стажировки и повышение квалификации: (не заполняется)

Другое: (не заполняется)

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

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации
 - Scopus (3)
 - Всего публикаций (более 120)
- монографии (7)
- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
 - свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (15)

Ученые степень и звание: доктор физико-математических наук (специальность 05.13.18

«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»)

Профессор (специальность «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»)

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов (16)
- подготовка кадров высшей квалификации (12)