

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 26 «Прикладные проблемы оптимизации» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое:

Разработка теории глобальной и многокритериальной оптимизации, включающей в себя такие аспекты, как анализ корректности и сложности оптимизационных методов для различных классов задач. Разработка методов решения задач глобальной и многокритериальной оптимизации с гарантированной точностью. Эффективная программная реализация методов решения задач глобальной и многокритериальной оптимизации на современных высокопроизводительных платформах: многопроцессорных вычислительных системах, грид-системах из персональных компьютеров. Общее руководство выполнением плановых научно-исследовательских и других работ. Научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и прикладных исследований.

Трудовые функции:

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

Другое:

Руководство научными проектами, в том числе руководство проектами РФФИ, проектами в рамках программ президиума РАН. Участие в проектах РНФ, международных проектах.

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 и руководство разработкой программ для высокопроизводительных вычислительных систем.

Область исследований и разработок

в научной области:

- компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей 35694 рубля

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:

РИНЦ: не менее 100

WoS: не менее 30

SCOPUS: не менее 50

- монографии: не менее 1

Ученые степень и звание: доктор физико-математических наук (специальность 01.01.09 «Дискретная математика и математическая кибернетика»)

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов: не менее 20 магистров, 2 аспирантами

- подготовка кадров высшей квалификации: не менее 1 защитившегося кандидата наук