

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 01 октября 2021г. по 09-00 03 декабря 2021г. Заседание конкурсной комиссии состоится 07 декабря 2021г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: romashova@isa.ru

Телефоны: рабочий +7(499)135-33-77; моб. +7(910)417-28-27

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 62 «Информационные технологии управления и моделирования информационных систем» Отделения 6 «Стохастические и интеллектуальные методы и средства моделирования и построения систем с интенсивным использованием данных» ФИЦ ИУ РАН*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Информационные технологии, оптимизация и управление в информационно-телекоммуникационных системах и комплексах, марковский процесс принятия решений при неполном наблюдении, самонастраивающиеся алгоритмы, адаптивная обработка больших массивов данных, аналитическое и имитационное моделирование.*

Трудовые функции:

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

Другое: *Разработка методов создания информационных технологий моделирования, оптимизации и поддержки принятия решений для информационно-телекоммуникационных систем. Развитие теории адаптивного управления частично наблюдаемыми марковскими последовательностями. Построение эффективных универсальных алгоритмов, способных к самонастройке в условиях недостаточной информации и неполного наблюдения. Создание стратегий оптимального управления потоками заданий и распределения ресурсов в распределенных системах вычислительных ресурсов. Развитие и программная реализация аппарата взаимодействующих процессов для моделирования технических систем. Научное и общее руководство фундаментальными и прикладными исследованиями, включая подготовку научных кадров.*

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: *Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Руководить проектами по грантам научных фондов (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, 36765 рублей -

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

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

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 100, из них

Scopus или Web of Science Core Collection: не менее 15

РИНЦ: не менее 25

- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
программы для ЭВМ: не менее 20

Ученые степень и звание: *Доктор технических наук (специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики»), старший научный сотрудник, доцент*