

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 27 сентября 2024г. по 09-00 26 ноября 2024г.

Заседание конкурсной комиссии состоится 28 ноября 2024 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru ; Телефон: рабочий +7(499)135-01-91.

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 0,8 ставки Отдела 26 «Прикладные проблемы оптимизации» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН

Деятельность: проведение исследования

Другое: экспертная оценка существующих и разработка и совершенствование новых методов решения стандартных алгебраических задач (например, больших систем линейных или нелинейных алгебраических уравнений), возникающих в задачах моделирования сложных физических и технических процессов с учетом современных тенденций в развитии компьютерных технологий.

Трудовые функции: формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения.

Другое: Разработка методологии и методов создания математического и программного обеспечения для эффективного решения актуальных научных и технических задач с использованием современных вычислительных методов и компьютерных технологий (включая параллельные вычисления), в частности, разработка алгоритмов решения нелинейных задач оптимизации без вычисления производных, допускающих эффективную реализацию на современных высокопроизводительных вычислительных системах.

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: представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме научных статей; проводить научную экспертизу материалов, поданных для опубликования в журналах и материалах конференций; распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: - математика

Заработная плата:

Должностной оклад: 37 600 руб. 00 коп.

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 144 (в том числе РИНЦ – не менее 72, Scopus и Web of science - не менее 54)
- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: - свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (не менее 1)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

- отчуждение прав

Ученые степень и звание: – Доктор физико-математических наук (специальность 01.01.07 «Вычислительная математика»)