

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 4 октября 2023г. по 09-00 4 декабря 2023г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 6 декабря 2023 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru; Телефоны: 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: младший научный сотрудник

Другое: Младший научный сотрудник на 1,0 ставки Отдела 26 «Прикладных проблем оптимизации» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН.

Деятельность: проведение исследования

Другое: исследования в области разработки методов решения недоопределённых систем нелинейных уравнений с использованием алгоритмов интервального анализа. Развитие и применение методов решения недоопределённых систем нелинейных уравнений для решения прикладных задач робототехники.

Трудовые функции: выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: выполнение исследований в области разработки методов решения недоопределённых систем нелинейных уравнений, развития и применения методов решения недоопределённых систем нелинейных уравнений для решения задачи аппроксимации рабочей области роботов.

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем
- описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения
- формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений
- обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Другое: участвовать в научных исследованиях по фундаментальным и прикладным областям. Разрабатывать методы решения различных научных проблем. Проводить экспериментальное тестирование и анализ полученных результатов. Участвовать в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: - компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад: 26 180 руб. 00 коп.

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 5 (в том числе РИНЦ – не менее 5, Scopus и Web of science - не менее 3)

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности должен иметь опыт работы в области интервального анализа (подтвержденный публикациями), владеть языками программирования и библиотеками C/C++, python3, pandas, numpy, scipy, interval-py, иметь

опыт применения методов аппроксимации множества решений недоопределённых систем нелинейных уравнений для решения задачи аппроксимации рабочей области роботов (подверженный публикациям).