

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 9 июля 2024г. по 09-00 9 сентября 2024г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 11 сентября 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: младший научный сотрудник

Другое: младший научный сотрудник на 0,9 ставки Отдела 24 «Механики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН»

Деятельность:

- проведение исследований

Другое: проведение исследований в области генерации адаптивных расчетных сеток к полю течения

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: Разработка метода адаптации расчетной сетки к реальному полю течения в задачах внешней аэродинамики.

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: Проведение научных исследований по адаптации расчетной сетки к реальному полю течения в задачах внешней аэродинамики; написание аналитических обзоров тематических научных публикаций; подготовка и публикация научных статей, выступление с докладами на конференциях; написание научно-технических отчетов.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: - математика

Заработная плата:

Должностной оклад: 27 000 рублей.

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 5 (в том числе РИНЦ – не менее 5, Scopus – не менее 3, Web of science - не менее 2)

Ученые степень и звание: – *Кандидат физико-математических наук (специальность 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»)*

Другое: Квалификационные требования к кандидату: кандидат по конкурсной должности должен иметь опыт в области высокопроизводительных параллельных вычислений, работы с численным

решением уравнений Навье-Стокса (подтвержденный публикациями), использования кода Аксай, применения метода GMRES, работы с однотемпературным и двухтемпературным описанием кинетики вязкой 5-компонентной воздушной смеси.