

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 04 июня 2026г. по 09-00 03 августа 2026г. Заседание конкурсной комиссии состоится 05 августа 2026 г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: amedvedev@frccsc.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 0,5 ставки Отдела 21 «Вычислительных методов и математической физики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН.

Деятельность:

– проведение исследования

Другое: Развитие методов вычисления гипергеометрических функций многих переменных. Применение гипергеометрических функций многих переменных и их аналитических продолжений к решению актуальных задач комплексного анализа, вычислительной математики и физики. Разработка численных и символьных алгоритмов для нахождения аналитических продолжений функций Горна от двух переменных.

Трудовые функции:

– выполнение задач исследования в составе научного коллектива.

Другое: Вывод формул аналитического продолжения гипергеометрических функций многих переменных, исследование сходимости гипергеометрических рядов и их аналитических продолжений. Написание компьютерных программ для построения формул аналитического продолжения гипергеометрических функций многих переменных. Подготовка результатов исследования к опубликованию в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах.

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:

– проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам темы исследования под руководством ответственного исполнителя;

– изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике;

– составлять отчёты (разделы отчёта) по теме исследования;

– знать цели и задачи проводимых исследований, отечественную и зарубежную литературу по теории гипергеометрических функций многих переменных, современные методы и средства планирования и организации исследований, методы разработки компьютерных программ, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники; основы трудового законодательства и организации труда; правила и нормы охраны труда.

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки: – математика

Зарботная плата: Должностной оклад, рублей: 20 283 рубля 50 копеек

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

1. Web of Science: не менее 3;
2. Scopus: не менее 3;
3. Российский индекс научного цитирования: не менее 3.