В связи с проведением технических работ на сайте ученые-исследователи.рф размещение информации о проведении конкурса временно осуществляется на официальном сайте ФИЦ ИУ РАН. Прием заявок временно осуществляется на адрес электронной почты amedvedev@frccsc.ru

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 28 октября 2026г. по 09-00 17 ноября 2026г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 19 ноября 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: старший научный сотрудник
Другое: Старший научный сотрудник 0,9 ставки Отдела 21 «Вычислительных методов и математической физики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН.

Деятельность: проведение исследования
Другое**:** проведение исследований в области разработки и реализации аналитико-численных методов решения дифференциальных уравнений, в том числе нелинейных эллиптических и эволюционных уравнений типа Колмогорова, Фуджиты и Гарднера. Изучение, развитие и применение аналитико-численных методов к решению актуальных задач математической физики, включая сингулярные и сингулярно-возмущенные краевые и начально-краевые задачи для нелинейных уравнений в частных производных эллиптического и параболического типов.

Трудовые функции: постановка задач исследования научному коллективу
Другое**:** Постановка задачи исследования краевых и начально-краевых задач для нелинейных эллиптических и эволюционных уравнений, в том числе, для уравнений типа Колмогорова, Фуджиты и Гарднера. Обсуждение с коллективом и выбор средств построения эффективных численных и аналитико-численных методов решения указанных задач, распределение обязанностей по реализации выбранного направления исследования.

Трудовые действия:
-обосновывать актуальность и новизну темы исследования
- формулировать основную гипотезу исследования
- осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
- координировать решение задач исследования в процессе его проведения
- обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
- обобщать информацию о научных и (или) научно- технических результатах, полученных в соответствующей области исследований
Другое**:** представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме научных статей; разрабатывать эффективные численные и аналитико-численные методы решения краевых и начально-краевых задач для нелинейных эллиптических и эволюционных уравнений, в том числе, для уравнений типа Колмогорова, Фуджиты и Гарднера, а также для обыкновенных дифференциальных уравнений; выполнять численную реализацию построенных методов. Проводить исследования корректности и качественных свойств решений указанных задач; курировать составление отчетов о результатах работы отдела.; 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: 45 230 руб. 40 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 30 (в том числе РИНЦ – не менее 20, Scopus и Web of Science - не менее 15)

Ученые степень и звание*: – Кандидат физико-математических наук (специальность: 1.1.2 дифференциальные уравнения и математическая физика; 01.01.03 математическая физика)*

Опыт развития организации:
- создание лабораторий – (1, опыт руководства научным коллективом);