

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 15 сентября 2022г. по 09-00 15 ноября 2022г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 17 ноября 2022г. 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; моб. +7(977)358-07-97

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 0,3 ставки Отдела 21 «Вычислительных методов и математической физики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Исследование свойств решений нелокальных краевых задач для эллиптических и параболических уравнений с приложением к проблемам иммунологии и эпидемиологии.*

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Другое: *Изучение свойств эллиптических и параболических функционально-дифференциальных уравнений с растяжением, включая разрешимость и гладкость решений. Построение различных режимов динамики инфекции, описываемых уравнениями реакции-диффузии.*

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: *Постановка задачи исследования краевых и начально-краевых задач для нелинейных уравнений эллиптического и параболического типов, в том числе, для уравнений типа реакции-диффузии и систем таких уравнений. Обсуждение с коллективом и выбор средств построения эффективных аналитико-численных методов решения указанных задач. Изучение условий на биофизические параметры модели существования различных, особенно волновых, режимов пространственно-временной динамики инфекций. Выполнение поручений руководителя подразделения по научным и организационным вопросам. Повышение квалификации, в том числе участие в научных конференциях. Публикация результатов исследований в международных и отечественных научных журналах.*

Область исследований и разработок в научной области:

Естественные и точные науки:

- математика

Зарботная плата:

Должностной оклад, рублей: 7 140

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Другое: срочный трудовой договор на период 12 месяцев (1 год)

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации – не менее 6 шт., (в том числе РИНЦ – не менее 6 шт., Scopus и Web of Science – не менее 5 шт.)

Использование результатов интеллектуальной деятельности: нет

Ученые степень и звание: кандидат физико-математических наук (специальность: 01.01.02- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление)

Опыт развития организации: нет