

**КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТИ
ИНЖЕНЕРА-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ ОТ 26.06.2026
НА УСЛОВИЯХ СРОЧНОГО ТРУДОВОГО ДОГОВОРА**

ДОЛЖНОСТЬ:

инженер-исследователь (1,0 ставки)

МЕСТО РАБОТЫ:

Отдел Регионального научно-образовательного математического центра «Красноярский математический центр» Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН (ИВМ СО РАН)

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Математика

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследований в области математического моделирования свободных турбулентных течений и построения согласующихся с экспериментальными данными решений краевых задач для полуэмпирических моделей турбулентности.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Решение отдельных задач исследований в области математического моделирования свободных турбулентных течений на основе подхода RANS с привлечением методов теоретико-группового анализа дифференциальных уравнений, модифицированного метода стрельбы и методов построения приближенных решений краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Решать отдельные задачи исследования в области математического моделирования свободных турбулентных течений на основе методики RANS, строить редукции полуэмпирических моделей свободных турбулентных течений с помощью методов теоретико-группового анализа дифференциальных уравнений, решать возникающие краевые задачи для редуцированных систем обыкновенных дифференциальных уравнений с помощью модифицированного метода стрельбы и методов построения приближенных решений, проводить сопоставление полученных численных и приближенных решений с доступными экспериментальными данными.

РЕГИОН:

Красноярский край

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Красноярск

ТРЕБОВАНИЯ КАНДИДАТУ:

Прочие требования к кандидату:

1. Наличие высшего образования (бакалавриата, специалитета или магистратуры) по направлению подготовки: 02.03.01 Математика и компьютерные науки;
2. Наличие опыта научной работы в области математического моделирования свободных турбулентных течений на основе методики RANS, а также применения модифицированного метода стрельбы и методов построения приближенных решений для краевых задач свободной турбулентности не менее 1 года;
3. Наличие не менее 1 публикации в журнале, индексируемом в национальной информационно-аналитической системой РИНЦ, и/или не менее двух публикаций в материалах научных мероприятий (конференций, симпозиумов и т.д.) за последние 5 лет;
4. Осуществление не менее двух докладов на научных мероприятиях (конференциях, симпозиумах и т.д.) за последние 5 лет;

Условия трудового договора: срочный трудовой договор сроком до 31 декабря 2027 года.

Дополнительно: продолжительность рабочей недели - 40 часов

Тип занятости: полная занятость (1,0 ставки)

Должностной оклад: 29 030 руб./месяц

Социальные гарантии: в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Стимулирующие выплаты: производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 44, каб. 3-17.

Дата проведения конкурса: 31 августа 2026 года в 11:00

Заявления на участие в конкурсе принимаются с 29 июня 00:00 (часов и минут) 2026 года по 27 августа 00:00 (часов и минут) 2026 года.

Лицо для получения дополнительных справок:

Ученый секретарь ИВМ СО РАН Вяткин Александр Владимирович

vyatkin@icm.krasn.ru 8 (391) 2495370