

Институт математики с вычислительным центром – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

**1. Младший научный сотрудник отдела вычислительной математики – 1 ставка.**

Место проведения конкурса – ИМВЦ УФИЦ РАН, ул. Чернышевского, 112, конференц-зал.

дата начала приема заявок – 14.03.2022 г.

дата окончания приема заявок – 24.03.2022 г.

дата проведения конкурса – 28.03.2022 г.

**Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента:** Математика.

**Деятельность:** Проведение исследований в области нелинейных уравнений математической физики, в том числе, «квантование» гамильтоновых систем, интегрируемость уравнения Шредингера.

**Трудовые функции:** Выполнение отдельных заданий в рамках исследования согласно плану работы по теме «Качественные методы исследования линейных и нелинейных спектральных проблем, новые алгоритмы нахождения спектральных точек» на 2022-24 годы; выполнение иных научных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности ИМВЦ УФИЦ РАН.

**Трудовая деятельность:** проводить плановые научные исследования по направлениям: «линейные и нелинейные операторы математической физики», «спектральные характеристики нелинейных операторов», «развитие вариационных и геометрических методов исследования нелинейных операторов».

**Квалификационные требования:** ученая степень кандидата физико-математических наук.

**Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:** наличие за последние 5 лет:  
– не менее 3 научных трудов, индексируемых в базах данных WOS, Scopus.

**Условия трудового договора:**

срок трудового договора – 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 26 800 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

**По вопросам подачи заявки обращаться к ученому секретарю Института математики с вычислительным центром  
Вильдановой Венере Фидарисовне, +734725936, gilvenera@mail.ru**