

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. Главного научного сотрудника отдела теории функций и функционального анализа – 1 шт.ед.

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

дата объявления конкурса 24.07.2023 г.

дата начала подачи заявлений 01.09.2023 г.

дата окончания подачи заявлений 22.09.2023 г.

дата проведения конкурса 25.09.2023 г. 12.00.

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента: Естественные и точные науки: физико-математические науки.

Квалификационные требования: ученая степень доктора физико-математических наук.

Деятельность: проведение научных исследований в области теории целых функций, гармонического анализа и теории приближений в комплексной плоскости, направленных на изучение аппроксимативных свойств систем экспонент в функциональных пространствах, проблем комплексной динамики в классах целых трансцендентных функций и рядов Дирихле, решение задач, связанных с проблемами полноты систем экспонент и квазианалитичностью классов Карлемана на спрямляемых дугах и областях комплексной плоскости.

Трудовые функции: выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования согласно плану работы по теме «Комплексный анализ, теория операторов, аппроксимации и приложения», выполнение иных научных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности ИМВЦ УФИЦ РАН.

Трудовая деятельность: проведение научных исследований в области комплексного анализа, гармонического анализа и теории приближений в комплексной области.

Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

наличие за последние 5 лет:

– не менее 12 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

– руководства исследованиями или их частями по государственному заданию, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

– докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

– подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

Условия трудового договора:

срок трудового договора – 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 41300,0 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

Лицо, изъявившее желание принять участие в конкурсе, подает заявление на имя руководителя УФИЦ РАН д.б.н. В.Б. Мартыненко с просьбой допустить его к участию в конкурсе и, указав дату своего рождения, прилагает к заявлению следующие документы:

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии);
- сведения о научной и научно-организационной деятельности за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса (список научных трудов, список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли; сведения об участии в научных мероприятиях и/или их организациях; сведения о педагогической деятельности претендента (с том числе – о руководстве аспирантами); сведения о премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность; сведения об участии претендента в редакционных коллегиях научных журналов и др.).

Претендент вправе предоставить также автобиографию, отзыв с последнего места работы, резюме и иные материалы, которые полнее характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

2. Главного научного сотрудника отдела вычислительной математики – 1 шт.ед.

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

дата объявления конкурса 24.07.2023 г.

дата начала подачи заявлений 01.09.2023 г.

дата окончания подачи заявлений 22.09.2023 г.

дата проведения конкурса 25.09.2023 г. 12.00.

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента: Естественные и точные науки: физико-математические науки.

Квалификационные требования: ученая степень доктора физико-математических наук.

Деятельность: проведение исследований в области нелинейного анализа и теории разрешимости нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных, в том числе параметризованных систем нелинейных уравнений, включая разработку новых методов нахождения бифуркаций ветвей решений систем уравнений с последующим построением новых подходов для численного нахождения решений нелинейных уравнений и бифуркационных точек, разработка новых вариационных методов исследования нелинейных уравнений и обратных оптимизационных спектральных задач.

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

Трудовая деятельность: проводить плановые научные исследования в области нелинейного анализа и теории разрешимости параметризованных систем нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных

Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

наличие за последние 5 лет:

- не менее 12 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах научного цитирования, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);
- руководства исследованиями или их частями по государственному заданию, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РНФ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

Условия трудового договора:

срок трудового договора – 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 41300,0 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

Лицо, изъявившее желание принять участие в конкурсе, подает заявление на имя руководителя УФИЦ РАН д.б.н. В.Б. Мартыненко с просьбой допустить его к участию в конкурсе и, указав дату своего рождения, прилагает к заявлению следующие документы:

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии);
- сведения о научной и научно-организационной деятельности за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса (список научных трудов, список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли; сведения об участии в научных мероприятиях и/или их организациях; сведения о педагогической деятельности претендента (с том числе – о руководстве аспирантами); сведения о премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность; сведения об участии претендента в редакционных коллегиях научных журналов и др.).

Претендент вправе предоставить также автобиографию, отзыв с последнего места работы, резюме и иные материалы, которые полнее характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

По вопросам подачи заявлений обращаться к ученому секретарю Института математики с вычислительным центром Вильдановой Венере Фидарисовне, +7342725936, gilvenera@mail.ru, ул. Чернышевского, 112, каб.27