

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 дифференциальных уравнений – 2 шт.ед. (2 человека)

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

дата объявления конкурса 25.11.2022 г.

дата начала подачи заявлений 11.01.2023 г.

дата окончания подачи заявлений 20.01.2023 г.

дата проведения конкурса 26.01.2023 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, ученое звание профессора.

Деятельность: проведение научных исследований по спектральной теории, теории усреднения и асимптотическому анализу в задачах математической физики.

Трудовые функции: выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования согласно плану работы по теме «Асимптотический анализ и спектральная теория в задачах математической физики» на 2022-24 годы; выполнение иных научных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности ИМВЦ УФИЦ РАН.

Трудовая деятельность: проведение научных исследований по спектральной теории, теории усреднения и асимптотическому анализу в задачах математической физики.

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 и.о. 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 математической физики – 1 шт.ед.

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

дата объявления конкурса 25.11.2022 г.

дата начала подачи заявлений 11.01.2023 г.

дата окончания подачи заявлений 20.01.2023 г.

дата проведения конкурса 26.01.2023 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, ученое звание профессора.

Деятельность: проведение исследований в области теории интегрируемости нелинейных уравнений математической физики, в том числе разработка методов построения решений нелинейных уравнений в частных производных и их дискретных аналогов при помощи обобщенных инвариантных многообразий, а также характеристических интегралов, развитие методов классификации интегрируемых нелинейных уравнений с помощью каскада Лапласа, развитие методов классификации дискретных интегрируемых моделей с тремя независимыми переменными с помощью характеристических алгебр.

Трудовые функции: выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования согласно плану работы по теме «Алгебраические методы классификации и интегрирования нелинейных уравнений» на 2022-24 годы; выполнение иных научных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности ИМВЦ УФИЦ РАН.

Трудовая деятельность: проводить плановые научные исследования по направлению теория интегрируемых уравнений математической физики.

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 и.о. 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.

3. Младшего 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 25.11.2022 г.

дата начала подачи заявлений 11.01.2023 г.

дата окончания подачи заявлений 20.01.2023 г.

дата проведения конкурса 26.01.2023 г. 12.00.

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

Квалификационные требования: ученая степень кандидата физико-математических наук.

Деятельность: проведение исследований по теории функций комплексных переменных и теории дифференциальных операторов в пространствах голоморфных функций на основе классических и современных методов теории целых и (плюри)субгармонических функций, аналитической реализации сопряжённых пространств, включая исследование глобальной голоморфной задачи Коши и проблемы интерполяции суммами рядов экспонент.

Трудовые функции: выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования согласно плану работы по теме «Комплексный анализ, теория операторов, аппроксимации и приложения» на 2022-24 годы; выполнение иных научных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности ИМВЦ УФИЦ РАН.

Трудовая деятельность: проводить плановые научные исследования по направлению теория функций комплексных и вещественных переменных, теория дифференциальных операторов в пространствах бесконечно дифференцируемых и голоморфных функций.

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

наличие за последние 5 лет:

- не менее 3 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);
- докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах).

Условия трудового договора:

срок трудового договора – 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 26 800,0 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

Лицо, изъявившее желание принять участие в конкурсе, подает заявление на имя и.о. 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, +734725936, gilvenera@mail.ru, ул. Чернышевского, 112, каб.27