

Дата объявления конкурса: 17.03.2025

Дата окончания приема заявок от претендентов: 15.05.2025

Дата и время заседания конкурсной комиссии: 16.05.2025 12.00

ОРГАНИЗАЦИЯ: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр" Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук

ВАКАНТНАЯ ДОЛЖНОСТЬ: Главный научный сотрудник лаборатории математики и телекоммуникаций Физико-математического института ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Ставка 1,0.

Трудовой договор сроком на 3 года.

Оклад 50300,00 руб.

ОТРАСЛЬ НАУКИ: математика.

ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ:

Асимптотические и неасимптотические проблемы в математических моделях сложных систем, включая модели большой размерности.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования. Решение комплекса взаимосвязанных исследовательских задач. Формирование научного коллектива для решения исследовательских задач. Развитие компетенций научного коллектива. Экспертиза научных (научно-технических) результатов. Представление научных (научно-технических) результатов потенциальным потребителям. Ежегодно согласно индивидуальному плану научных работ и в соответствии с государственным заданием учреждения осуществлять публикацию результатов своей научной деятельности в журналах «Белого списка», Списка ВАК, РИНЦ. Выполнение иных трудовых функций, определенных видом профессиональной деятельности и Положением о структурном подразделении, в том числе выполнение исследований по конкретным разделам (этапам, заданиям) научной темы лаборатории.

ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ

Ученая степень доктора наук. Наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов. Научный авторитет в соответствующей области знаний.

Наличие за последние 5 лет:

- научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

- докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах).

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Постановка задач исследования научному коллективу. Проведение научных исследований и разработок в области физико-математических наук по утвержденной теме НИР. Организация проведения исследований и (или) разработок в рамках реализации научных (научно-технических, инновационных) проектов.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Разработка методов и способов решения комплекса взаимосвязанных исследовательских задач; координация решения комплекса взаимосвязанных исследовательских задач; обоснование разработанного инструментария решения исследовательских задач и способов его практического использования; определение компетенций работников, необходимых для решения конкретных исследовательских задач; отбор исполнителей, обладающих необходимыми компетенциями; формирование практических навыков коллективной научно-исследовательской работы; определение форм и способов приобретения дополнительных компетенций; научное руководство диссертационными исследованиями; оценка ключевых характеристик научных (научно-технических) результатов в форме рецензий, заключений, отзывов; оценка возможностей практического применения научных (научно-технических) результатов; информирование научной общественности и потенциальных потребителей о возможностях и способах практического применения научных (научно-технических) результатов путем публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях, докладов на научных (научно-практических) мероприятиях и размещения в базах данных и системах учета; оценка преимуществ различных способов практического использования научных (научно-технических) результатов; обеспечение правовой охраны научных (научно-технических) результатов в процессе их передачи и использования потребителями. Выполнение иных трудовых функций, определенных видом профессиональной деятельности и Положением о структурном подразделении, в том числе выполнение экспериментальных и теоретических исследований по конкретным разделам (этапам, заданиям) научной темы лаборатории, а именно «Асимптотические и неасимптотические проблемы в математических моделях сложных систем, включая модели большой размерности».

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Дополнительные требования к кандидату: опыт проведения исследований и (или) разработок в рамках реализации научных (научно-технических, инновационных) проектов в области физико-математических наук, а именно: развитие теоретико-групповых методов в математической физике, связанных с контракциями классических и квантовых групп, включая их применение к конкретным физическим теориям и моделям, в том числе стандартной модели взаимодействия элементарных частиц.

В заявке необходимо представить (при наличии) сведения о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса, включающие:

- а) Список научных трудов претендента по разделам: - монографии и главы в монографиях; - публикации в рецензируемых журналах; - статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях; - публикации в материалах научных мероприятий; - патенты; - публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях; - препринты; - научно-популярные книги и статьи; - другие публикации по вопросам профессиональной деятельности.
- б) Список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли.
- в) Сведения о личном участии претендента в научных мероприятиях (съезды, конференции, симпозиумы и иные научные мероприятия) с указанием статуса доклада (приглашенный, пленарный, секционный, стендовый) и уровня мероприятия (международное, всероссийское, региональное).
- г) Сведения об участии претендента в подготовке и проведении научных мероприятий.
- д) Сведения о педагогической деятельности претендента (чтение курсов лекций, проведение семинаров, другие виды педагогической деятельности).
- е) Сведения о численности лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент.
- ж) Сведения о премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность.
- з) Сведения об участии претендента в редакционных коллегиях научных журналов.

С победителем конкурса заключается трудовой договор сроком на 3 года (1,0 ставка).

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук".

Адрес: 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 24, каб. 209.

Тел: 8 (8212) 24-17-46

Эл. адрес: secr@frc.komisc.ru

Главный ученый секретарь Милохин Д.В.