

Научного сотрудника лаборатории физики твердого тела, группа физики жидких кристаллов и функциональных материалов на их основе 1 ставка.

Место проведения конкурса – ИФМК УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 128

дата начала приема заявок – 04.12.2024

дата окончания приема заявок – 24.12.2024

дата проведения конкурса – 25.12.2024 в 15.00

отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физика и астрономия*

Квалификационные требования

- *ученая степень кандидата физико-математических наук*

Наличие публикаций

Трудовые функции:

Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования

Деятельность:

– Проведение исследования;

– Доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов.

Трудовые действия:

Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем;

Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения;

Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Получать, обрабатывать и анализировать экспериментальные данные методами поляризационной оптической микроскопии.

Должностные обязанности

Проводит научные исследования и разработки по темам государственного задания Центра в качестве ответственного исполнителя, и (или) осуществляет исследования в качестве исполнителя по разделам (этапам) плановых тем в соответствии с индивидуальным планом работы.

Повышает свою научную квалификацию.

Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научную информацию с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.

Участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию полученных научных результатов.

Ежегодно публикует результаты своей научной деятельности по выполнению государственного задания в рецензируемых журналах и научных изданиях, индексируемых в национальных и международных базах данных научного цитирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ и др.)

Своевременно составляет и представляет руководству индивидуальные планы работы и отчетную документацию по теме (ее разделам или этапам, темам) государственного задания.

Участвует в научных и научно-практических мероприятиях (конференциях, симпозиумах, форумах, ассамблеях, семинарах и других программных мероприятиях) в качестве участника, докладчика, организатора (соорганизатора) по распоряжению руководителя структурного подразделения.

Должен знать

Цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную литературу по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; локальные нормативные акты, приказы и распоряжения Директора Центра; правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации

Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры или высшее образование уровня магистратуры и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

Наличие за последние пять лет:

- не менее 5 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);
- Участие: в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и ее отделений; конкурсах научных проектов

срок трудового договора – 3 года

размер заработной платы – должностной оклад 31340 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*