


Согласовано


Директору ИФ СО РАН
д.ф.-м.н. Балаеву Д.А.
от заведующего лабораторией МС,
д.ф.-м.н. Зырянова В.Я.

Служебная записка

Прошу объявить конкурс на замещение вакантной должности главного научного сотрудника лаборатории молекулярной спектроскопии на полную рабочую неделю (1,0 ставка) с последующим заключением трудового договора сроком на 60 месяцев.

Отрасль науки: Оптика

Тематика исследований:

Исследования колебательных спектров и динамики кристаллических решеток в кристаллах сегнетоэлектриков и мультиферроиков, а также композитных систем на их основе, испытывающих структурные фазовые переходы.

Деятельность (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

Проведение исследования

Перечень трудовых функций (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

Формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

Трудовые действия (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):

- Выявлять перспективные направления исследований;
- Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям;
- Формировать стратегию проведения исследования;
- Координировать процесс реализации исследовательских программ;
- Проводить научную экспертизу законченных исследований.

Квалификационные требования:

- высшее образование по специальности, востребованной в Институте;
- наличие ученой степени доктора наук;
- стаж работы в должности научного работника не менее 17 лет;

- наличие не менее 7 научных трудов за последние 5 лет (статей в рецензируемых журналах, из них не менее 5 – в журналах, индексируемых в Web of Science или Scopus, монографий, отчетов по хоздоговорам, патентов на изобретения). В случае представления публикации в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или Scopus SJR, данная статья учитывается как две публикации;
- руководство исследованиями по грантам РФФИ, РНФ или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России, проектам ФЦП и т. п. (или участие в качестве ответственного исполнителя не менее чем в двух исследованиях) за последние 5 лет;
- подготовка докторов или кандидатов наук, участие в обучении аспирантов и студентов, подготовка молодых специалистов в Институте;
- участие в российских или зарубежных конференциях.

Опыт работы: Знание и опыт работы со спектральным оборудованием, методами обработки и интерпретации спектральных данных, аналитическими и численными методами расчета динамики кристаллических решеток и спектральных параметров, в том числе для соединений со структурными фазовыми переходами.

Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

- Публикаций (за последние 5 лет) по теме работы в журналах, индексируемых в WOS или Scopus, не менее – 15;
- Руководство грантами и проектами (или участие в их выполнении в качестве ответственного исполнителя), не менее – 2;
- Участие в конференциях, не менее – 5.

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев.

Должностной оклад: 37967 руб.

Режим работы: 40-часовая рабочая неделя

«30» 09 2022 г.


(Зырянов В.Я.)

*Вакансия имеется в штатном расписании
Специалист по кадрам Кирилл Н.В. Пят*