***Должность***: младший научный сотрудник лаборатории селективно проницаемой керамики и инжиниринга (1,0 ставка)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: разработка научных принципов создания новых функциональных материалов с улучшенными эксплуатационными характеристиками для технологий водородной энергетики; оптимизация методик синтеза оксидных соединений и методов изготовления керамических и композитных материалов; изучение влияния состава материала на его кристаллохимические, термомеханические, термодинамические и электрофизические свойства; развитие экспериментальных методов исследования и теоретических подходов анализа и прогнозирования составов с установлением их потенциала внедрения в химические и электрохимические технологические процессы; разработка, изготовление и тестирование высокоэффективных устройств и масштабируемых прототипов для электрохимической генерации энергии и производству химических реагентов.

***Задачи:*** проведение под руководством ответственного исполнителя научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утверждёнными методиками; участие в выполнении экспериментов, проведении наблюдений и измерений, составление их описания и формулирование выводов; изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике; составление отчётов (разделов отчётов) по теме или её разделу (этапу, заданию); повышение квалификации, участие и выступление с докладами на научных семинарах; участие во внедрении результатов исследований и разработок; обеспечение сохранности данных, полученных в ходе выполнения работы; предоставление отчётности по уведомлению заведующего научным подразделением, в случае производственной необходимости, по направлениям своей профессиональной деятельности и текущим задачам планов, отчётов и других сведений; соблюдение правил внутреннего трудового распорядка ИХТТ УрО РАН; выполнение поручений заведующего научным подразделением в рамках своих служебных компетенций; соблюдение правил и норм охраны труда, пожарной безопасности.

***Критерии оценки***: опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения; наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях.

***Квалификационные требования***: высшее профессионально образование и опыт работы по специальности не менее 1 года; при наличии учёной степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы; при наличии рекомендации советов факультетов (институтов) должность младшего научного сотрудника могут занимать выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.

***Условия***: срочный трудовой договор; заработная плата – 27446 рублей/месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда работников Института.

***Социальные гарантии***: ежегодный оплачиваемый отпуск – 28 календарных дней

***Приём заявок***: с 9.00 24.07.2025 г. до 17.30 24.09.2025 г.

***Дата проведения конкурса***: 30.09.2025 г. в 14.00

***Место проведения конкурса***: 620077, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91

Лицо для получения дополнительных справок: Дерябина Александра Владимировна; телефон (343) 374-53-70, e-mail: deryabina@ihim.uran.ru