***Должность***: младший научный сотрудник лаборатории структурного и фазового анализа (0,25 ставки)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: новые люминесцентные материалы для перспективных технологий: синтез, структура, оптические свойства

***Задачи:*** под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы; проводит эксперименты, наблюдения, измерения, составляет их описание и формулирует выводы; изучает научную литературу, другую научно-техническую информацию по исследуемой тематике; повышает квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и конференциях, симпозиумах различного уровня.

***Критерии оценки***: навыки по проведению синтеза, аттестации полученных соединений методами РФА, РЭМ – EDX, работы на спектрофотометре, оснащенном приставкой с интегрирующей сферой, флуоресцентном спектрофотометре, анализу и обработке спектров диффузного отражения и фотолюминесценции; число публикаций индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах (1 статья, 7 тезисов); опыт работы в лаборатории ИХТТ УрО РАН.

***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 – 6861,5 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