***Должность***: младший научный сотрудник лаборатории ионики твердого тела отдела оксидных систем (3 ставки)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: разработка и развитие научных основ создания новых оксидных материалов, обладающих комплексом практически важных характеристик; решение фундаментальных задач, включая разработку методологии синтеза новых индивидуальных соединений, ультрадисперсных, керамических и композиционных материалов на их основе, выявление взаимосвязей между строением и свойствами синтезированных фаз на основе исследований корреляций состава, структуры, электронного спектра, атомарных дефектов и функционального отклика; изучение механизмов электро- и массопереноса, процессов релаксации оптических и магнитных возбуждений; применение новых материалов в устройствах распределённой и автономной энергетики, а также создание эффективных методов и технологий конверсии электромагнитной, химической и тепловой энергии.

***Должностные обязанности:*** 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 и конференциях; участие во внедрении результатов исследований и разработок; обеспечение сохранности данных, полученных в ходе выполнения работы; предоставление отчётности по уведомлению заведующего научным подразделением или научного руководителя подразделения, 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, электро- и 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 профессиональное 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 – 15825 рублей/месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда работников Института.

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

***Дата приема заявок***: с 29.09.2020 г. до 17:00 29.11.2020 г.

***Дата проведения конкурса***: 08.12.2020 г. в 14:00

***Место проведения конкурса***: 620990, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91

Лицо для получения дополнительных справок: Дерябина Александра Владимировна; телефон (343) 362-33-57, e-mail: server@ihim.uran.ru