***Должность***: младший научный сотрудник лаборатории перспективных функциональных материалов для химических источников тока (0,5 ставки)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: приготовление полимерных и жидких неводных электролитов, аттестация их фазового состава, кристаллической и ионной структуры комплексом физико-химических методов, включая рентгеновскую дифракцию, синхронный термический анализ, дифференциальную сканирующую калориметрию, колебательную спектроскопию, измерения транспортных свойств на переменном и постоянном токе, сборка макетов химических источников тока (ХИТ) и комплексные измерения их характеристик

***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; 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, 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 образование и опыт работы по соответствующей специальности в период обучения; наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского и институтского масштаба.

***Условия***: срочный трудовой договор; заработная плата – 13056,5 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 9.00 24.10.2023 г. до 17.00 24.12.2023 г.

***Дата проведения конкурса***: 27.12.2023 г. в 14.00

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

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