***Должность***: ведущий научный сотрудник лаборатории нестехиометрических соединений (0,7 ставки)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: фазовые превращения в нестехиометрических соединениях переходных металлов с кислородом, углеродом и серой

***Должностные обязанности:*** осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил и норм охраны труда и техники безопасности; непосредственно участвует в выполнении исследований, разрабатывает методы решения наиболее сложных научных проблем, дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ; организует разработку новых научных проектов, координирует деятельность соисполнителей работ; обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения; осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами).

***Критерии оценки***: опыт работы по синтезу наноструктурированных и крупнокристаллических сульфидов свинца, серебра, цинка и их гетероструктур, по исследованию их структурных, упругих, оптических, электронных характеристик. Число журнальных публикаций, индексируемых в международных и российских информационно-аналитических системах WOS, Scopus, РИНЦ), не менее 30; опыт работы в ИХТТ УрО РАН не менее 10 лет.

***Квалификационные требования***: кандидат наук со стажем научной работы после присвоения ученой степени не менее 5 лет; наличие за последние 5 лет не менее 15 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, входящих в международные системы цитирования Web of Science или Scopus; патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), а также докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); руководства работами по грантам РФФИ, РНФ, программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральных программ и программ Минборнауки России и по международным контрактам (договорам соглашениям); руководство подготовкой научных кадров высшей квалификации.

***Условия***: бессрочный трудовой договор; заработная плата – 19836,60 рублей/месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда работников Института.

***Социальные гарантии***: ежегодный оплачиваемый отпуск – 42 календарных дня

***Дата приема заявок***: с 22.12.2020 г. до 17:00 11.01.2021 г.

***Дата проведения конкурса***: 20.01.2021 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: deryabina@ihim.uran.ru