***Должность:*** главный научный сотрудник лаборатории квантовой химии и спектроскопии им. А.Л. Ивановского (полная ставка)

***Отрасль***: химические науки

***Направления исследований***: исследование электронной структуры, химической связи, стабильности неорганических соединений, а также моделирование их физико-химических свойств с целью прогнозирования новых материалов и создания научных основ перспективных технологий

***Задачи:*** осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и/или прикладных исследований; участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации, формирует направления исследований, организует оставление программ работ, определяет методы и средства их проведения, координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых их направлениях, анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующих областях, проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок, определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством и обеспечивает научное руководство их практической реализацией; участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов; осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышении их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными работами и др.).

***Критерии оценки***: опыт научной работы по специальности; знание и владение современными неэмпирическими методами квантовой химии; наличие собственных оригинальных разработок в области компьютерного материаловедения; участие в исполнении и руководство научными проектами; общее число публикаций, в рецензируемых журналах, входящих в «Белый список» не менее 15.

***Квалификационные требования***: доктор физико-математических наук; наличие за последние 5 лет не менее 15 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах «Белого списка», патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), а также докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); опыт руководства и участия в качестве ответственного исполнителя в исследованиях по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в т.ч. грантам РНФ, программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений; наличие подготовленных научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук).

***Условия***: срочный трудовой договор; заработная плата – 55276 рублей/месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда работников Института.

***Социальные гарантии***: ежегодный оплачиваемый отпуск – 56 календарных дней

***Приём заявок***: с 9.00 20.10.2025 г. до 17.30 20.12.2025 г.

***Дата проведения конкурса***: 23.12.2025 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