

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности физика конденсированного состояния (1.3.8.) в Теоретический отдел. Конкурс проводится 19 января 2026 г. Документы принимаются до 15 января 2026 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физико-математических наук;
- не менее 7 публикаций в рецензируемых журналах за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- руководство или участие в выполнении грантов РФФИ и РНФ.

Тематика исследований: Теоретическое исследование иерархии магнитных и магнитоэлектрических взаимодействий в различных редкоземельных магнетиках, в том числе интерметаллидах и мультиферроиках. Моделирование магнитных и других свойств, перспективных для различных практических приложений.

Задачи: Разработка и развитие теоретической модели, отражающей иерархию взаимодействий, а также кристаллическую и магнитную структуру редкоземельных магнетиков с учётом особенностей влияния различных редкоземельных ионов, а также лёгких атомов внедрения. Осуществление аналитического и численного анализа магнитных и магнитоэлектрических процессов в редкоземельных магнетиках.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 65763 руб. в месяц.
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН.

Заявки на участие в конкурсе подаются на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф> в соответствии с утвержденным «Порядком проведения конкурсов...» Института.

Лицо для получения дополнительных справок: Ученый секретарь ИФВД РАН Валянская Татьяна Валентиновна. E-mail: hpp@hppi.troitsk.ru, тел: 8(495) 851-00-16.