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** на 0,5 ставки по специальности физика конденсированного состояния (1.3.8.) в Теоретический отдел.

Конкурс проводится в понедельник 9 ноября 2026 г.
Документы принимаются до 5 ноября 2026 г.

Квалификационные требования к претенденту:
- кандидат физико-математических наук;
- не менее 5 публикаций в журналах Единого государственного перечня научных изданий («Белого списка») за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие в выполнении грантов.

Тематика исследований: теоретические и численные исследования фазовых переходов, структуры и электронных свойств веществ при высоких давлениях, в частности, сильно коррелированных и спиновых систем, в том числе низкоразмерных. Исследование спиновых систем со сложным обменным взаимодействием, в частности, спиральных структур.

Задачи: развитие теоретических и численных методов анализа сильно коррелированных и спиновых систем, систем со взаимодействующими спиновой и псевдоспиновой (орбитальной, либо иной природы) степенями свободы, в том числе неравновесных. Развитие методов кинетики допированных полупроводников. Описание свойств фазовых переходов и магнитных структур в слабых ферромагнетиках, в том числе при высоких давлениях.

Условия трудового договора:
- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Неполная занятость – 0,5 ставки.
- Заработная плата 32881,5 руб. в месяц, включая надбавку за степень;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН;

Лицо для получения дополнительных справок:
Помощник директора по научно-организационным вопросам Валянская Татьяна Валентиновна. E-mail: hpp@hppi.troitsk.ru, тел: 8(495)-851-00-16.