Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **ведущего научного сотрудника** по специальности физика конденсированного состояния (1.3.8.) в Лабораторию фазовых переходов в сильно коррелированных и неупорядоченных системах.

Конкурс проводится в понедельник 9 ноября 2026 г.

Документы принимаются до 5 ноября 2026 г.

Квалификационные требования к претенденту:
- доктор физико-математических наук;
- не менее 15 публикаций в журналах Единого государственного перечня научных изданий («Белого списка») за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов.

Тематика исследований: Исследования конденсированного состояния вещества методами компьютерного моделирования.

Задачи: Компьютерное моделирование фазовых переходов, термодинамических, динамических, структурных свойств систем с модельными и первопринципными потенциалами. Изучение методами компьютерного моделирования свойств сверхкритических жидкостей, а также фазовых переходов в жидкостях, включая переход в стекло. Исследование фазовых переходов в жидкостях в условиях наноконфайнмента, включая теоретическое исследование плавления двумерных и квазидвумерных систем.

Условия трудового договора:
- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 79411 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.