

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

Конкурс проводится 20 мая 2025 г.

Документы принимаются до 18 мая 2025 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физ.-мат. 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 (РНФ и др.).

Тематика исследований: Экспериментальные исследования колебательных спектров кристаллов и флюидов методом Рамановского рассеяния света при высоких давлениях.

Задачи:

- Подготовка установки высокого давления для проведения экспериментов по измерению Рамановских спектров флюидов молекулярных веществ при комнатной температуре и высоких давлениях: подготовка к работе и зарядка камеры высокого давления с алмазными наковальнями исследуемыми образцами;
- измерение Рамановских спектров флюидов молекулярных веществ при комнатной температуре и высоких давлениях;
- изучение и анализ элементного и фазового состава образцов методом сканирующей электронной микроскопии (SEM).

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Зарботная плата 49632 руб. в месяц;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН;
- Социальный пакет предоставляется.

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:

Помощник директора Валянская Татьяна Валентиновна, E-mail: hpp@hppi.troitsk.ru, тел: 8(495) 851-00-16.