

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 (01.04.07) в Лабораторию фазовых переходов в сильно коррелированных и неупорядоченных системах.

Конкурс проводится в понедельник 24 мая 2021 г.

Документы принимаются до 20 мая 2021 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- кандидат физ.-мат. наук;
- не менее 3-х публикаций в журналах, индексируемых в WOS за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие в выполнении грантов РФФИ и РНФ.

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

**Задачи:**

- 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;
- низкотемпературные измерения Рамановских спектров метастабильных фаз Cu-Si.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Заработная плата 21971 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:

Ученый секретарь ИФВД РАН Валянская Татьяна Валентиновна. E-mail:

[hpp@hppi.troitsk.ru](mailto:hpp@hppi.troitsk.ru), тел: 8(495)0851-00-16.