

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

Конкурс проводится в понедельник 8 ноября 2021 г.

Документы принимаются до 2 ноября 2021 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физико-математических наук;
- не менее 10 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: 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;
- Заработная плата 24847 руб. в месяц, включая надбавку за степень;
- 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, тел: 8(495) 851-00-16.