

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 перспективных материалов и технологий на 0,1 ставки.

Конкурс проводится во вторник 7 ноября 2023 г.

Документы принимаются до 3 ноября 2023 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- кандидат физико-математических наук;
- наличие не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения) за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- опыт работы с программными пакетами VASP.

**Тематика исследований:** Исследования конденсированного состояния вещества при высоком давлении методами компьютерного моделирования.

**Задачи:** Компьютерное моделирование фазовых переходов, термодинамических, динамических, структурных свойств систем с модельными и первопринципными потенциалами. Расчеты уравнений состояния вещества из первых принципов.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 25 месяцев.
- Неполная занятость – 0,1 ставки;
- Заработная плата 47180 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) 851-00-16.