

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 (1.3.8.) в Лабораторию перспективных материалов и технологий.

Конкурс проводится 10 января 2025 г.

Документы принимаются до 9 января 2025 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- кандидат технических (физико-математических) наук;
- не менее 10 публикаций в рецензируемых журналах за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие в выполнении грантов, хоздоговоров;
- наличие патентов.

**Тематика исследований:** развитие нетрадиционных методов синтеза и консолидации наноразмерных углеродных материалов, гетерографенов и гетероалмазов в условиях высоких давлений и температур, анализ их структуры и характеристик.

**Задачи:** Исследование закономерностей формирования графито- и алмазоподобных структур из флюидных компонентов; разработка новых, в том числе сверхтвердых, материалов.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 61118 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:

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

[hpp@hppi.troitsk.ru](mailto:hpp@hppi.troitsk.ru), тел: 8(495)-851-00-16.