

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **ведущего научного сотрудника** по специальности Материаловедение в Лабораторию перспективных материалов и технологий.

Конкурс проводится 11 мая 2022 г.

Документы принимаются до 6 мая 2022 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат технических наук;
- не менее 10 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и Scopus, 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 в условиях высоких давлений и температур нано- и микроразмерных порошков алмаза и кубического нитрида бора с высокой степенью легирования; анализ структуры и характеристик этих порошков и композитов на их основе.

Задачи: Исследование закономерностей формирования при высоких давлениях графито- и алмазоподобных структур с участием флюидных компонентов; разработка новых сверхтвердых и функциональных материалов.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 60000 руб. в месяц, включая надбавку за степень;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН;

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.