

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 в 3 апреля 2023 г.

Документы принимаются до 31 марта 2023 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- доктор технических наук;
- не менее 7 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения) за последние 5 лет.
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов РФФИ и РНФ, хоздоговоров.

Тематика исследований: Синтез при высоких давлениях новых углеродных, сверхтвердых и композиционных материалов, сверхтвёрдой керамики. Исследование физико-механических и химических свойств сверхтвёрдых материалов.

Задачи: Исследование закономерностей формирования алмазо-металлокерамических композиций; разработка новых, в том числе сверхтвердых, материалов. Изучение возможности армирования металлообрабатывающего, бурового и камнеобрабатывающего инструмента новыми материалами. Создание технологии получения материалов, образцов инструмента.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 64000 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.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.