

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 Группу «Алмазный инструмент» Лаборатории перспективных материалов и технологий.

Конкурс проводится 9 апреля 2018 г.

Документы принимаются до 5 апреля 2018 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат или доктор технических наук;
- не менее 3-5 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и РИНЦ, за последние 5 лет;
- участие (руководство) в выполнении грантов, хоздоговоров;
- наличие не менее 3 патентов за последние 5 лет.

Тематика исследований: Синтез при высоких давлениях новых углеродных, сверхтвёрдых 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 сверхтвёрдых, 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 25 198 руб. – 29198 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, тел: 8(495)-851-00-16.