

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 неупорядоченных сред и роста кристаллов.

Конкурс проводится в понедельник 4 июля 2022 г.

Документы принимаются до 30 мая 2022 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат технических наук;
- не менее 20 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и РИНЦ, за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов РФФИ и РФФИ, хоздоговоров;
- наличие патентов за последние 5 лет.

Тематика исследований: кристаллофизика и кристаллохимия фаз высокого давления в оксидах металлов с переменной валентностью, таких, как V, Nb, Ta, Mo, W, а также RE₂O₃ (RE=Sm-Lu) (изучение P-T диаграмм в этих системах, анализ структуры соединений и их характеристик).

Задачи: исследование закономерностей формирования новых фаз высокого давления в оксидных системах; определение их структуры и физико-химических свойств.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 60000 руб. в месяц;
- 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.