

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **научного сотрудника** на 0,4 ставки по специальности Физика конденсированного состояния в Лабораторию новых магнитных и сверхпроводящих материалов.

Конкурс проводится 13 января 2020 г.

Документы принимаются до 31 декабря 2019 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физ.-мат. наук;
- не менее 5 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и Scopus, за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие в выполнении грантов.

Тематика исследований: Исследование методами нейтронной дифракции и рассеяния нейтронов спиральных магнитных структур в нецентросимметричных соединениях, полученных при высоком давлении.

Задачи: Исследование фазовой диаграммы поле-температура соединений $Mn_{1-x}Co_xGe$, $Fe_{1-x}Rh_xGe$ и др. под действием внешнего давления различными нейтронными методами. Исследование влияния давления на жесткость спиновых волн и констант Дзялошинского-Мория в моногерманидах и моносилицидах переходных металлов.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Неполная занятость – 0.4 ставки.
- Заработная плата 8567,2 руб. в месяц;
- 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.