

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 Физика конденсированного состояния в Лабораторию новых магнитных и сверхпроводящих материалов.

Конкурс проводится в 4 июля 2022 г.

Документы принимаются до 30 июня 2022 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физ.-мат. наук;
- не менее 20 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и Scopus, за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов РФФИ и РНФ.

Тематика исследований: Синтез при высоком давлении новых квантовых магнитных и сверхпроводящих материалов, на основе моно-силицидов и моно-германидов, а также метастабильных соединений на основе редкоземельных и d-переходных металлов. Изучение их кристаллографических, электронных и магнитных структур ядерно-физическими методами.

Задачи: Исследование закономерностей образования новых квантовых материалов с особыми электронными и магнитными структурами, позволяющими создавать материалы с новыми уникальными физическими свойствами, которые позволяли найти им применение в современной спинтронике.

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.