

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** по специальности теоретическая физика (01.04.02) в Теоретический отдел.

Конкурс проводится в понедельник 18 ноября 2019 г.

Документы принимаются до 14 ноября 2019 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- наличие диплома об окончании аспирантуры или кандидат физико-математических наук;
- не менее 5-и публикаций в журналах, индексируемых в WOS за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие в выполнении грантов РФФИ или РНФ.

**Тематика исследований:** теоретические и численные исследования фазовых переходов, структуры и электронных свойств веществ при высоких давлениях, в частности, сильно коррелированных и спиновых систем, в том числе низкоразмерных. Исследование спиновых систем со сложным обменным взаимодействием, в частности, спиральных структур.

**Задачи:** развитие теоретических и численных методов анализа сильно коррелированных и спиновых систем, систем со взаимодействующими спиновой и псевдоспиновой (орбитальной либо иной природы) степенями свободы, в том числе неравновесных. Развитие методов кинетики металлов, допированных магнетиков, и мультиферроиков в том числе при высоких давлениях.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Зарботная плата 18418 - 21418 руб. в месяц.
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН.
- Социальный пакет предоставляется.

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](mailto:hpp@hppi.troitsk.ru), тел: 8(495)-851-00-16.