

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 (01.04.07) в Теоретический отдел.

Конкурс проводится в четверг 11 марта 2021 г.

Документы принимаются до 9 марта 2021 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- доктор физико-математических наук;
- не менее 15-и публикаций в журналах, индексируемых в WOS за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- руководство грантами РФФИ и РНФ.

**Тематика исследований:** Теоретические исследования фазовых переходов, структуры и электронных свойств веществ при высоких давлениях, в частности сильно коррелированных и спиновых систем, в том числе низкоразмерных.

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

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Заработная плата 32152 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.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ. Документы направлять на имя ученого секретаря ИФВД РАН по адресу: 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, стр. 14, ИФВД РАН.