

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 Теоретический отдел.

Конкурс проводится в четверг 13 июля 2017 г.

Документы принимаются до 7 июля 2017 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- доктор физико-математических наук;
- не менее 10 публикаций в журналах, индексируемых в WoS за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов РФФИ и РНФ;
- руководство аспирантами.

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.
- Полная занятость.
- Заработная плата 29198 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.