

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 (0.04.07) в Теоретический отдел. Конкурс проводится 23 июля 2018 г. Документы принимаются до 20 июля 2018 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- доктор физико-математических наук;
- не менее 8 публикаций в журналах, индексируемых в WoS за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- руководство и участие в выполнении грантов РФФИ и РНФ.

**Тематика исследований:** Исследования конденсированного состояния вещества методами статистической физики и компьютерного моделирования.

**Задачи:** Развитие и применение теоретических методов статистической физики для исследования неупорядоченных и сложных систем; теоретическое изучение кинетики фазовых превращений, включая фазовые переходы в системах с модельными и первопринципными потенциалами, переходы стекло-стекло и жидкость-стекло в конденсированных веществах; исследование переходов Березинского-Костерлица-Таулеса, в том числе в сверхпроводящих системах.

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