

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 физика конденсированного состояния (01.04.07) в Теоретический отдел.

Конкурс проводится в понедельник 24 июня 2019 г.

Документы принимаются до 21 июня 2019 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

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

**Тематика исследований:** Исследования конденсированного состояния вещества методами компьютерного моделирования на мезоскопических масштабах.

**Задачи:** Развитие и применение теоретических методов статистической физики для исследования упорядоченных и неупорядоченных систем; компьютерное моделирование в физике конденсированного состояния вещества, в том числе моделирование кинетики фазовых превращений, включая переходы в системах кристалл-жидкость, кристалл-кристалл; развитие континуальных моделей и их связь с микроскопическими свойствами, в том числе с дискретными моделями конденсированного состояния вещества.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Заработная плата 19744 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)0851-00-16.

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.