

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **старшего научного сотрудника** по специальности Физика конденсированного состояния (01.04.07) в Теоретический отдел.

Конкурс проводится 3 апреля 2023 г.

Документы принимаются до 31 марта 2023 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- кандидат физико-математических наук;
- не менее 15 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах) за последние 5 лет.
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- Руководство (участие) грантами РФФИ и РНФ и др.

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 53000 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, тел: 8(495)0851-00-16.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.