

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (ИФВД РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **младшего научного сотрудника** по специальности Физика конденсированного состояния (1.3.8.) в Лабораторию фазовых переходов в сильно коррелированных и неупорядоченных системах.

Конкурс проводится в понедельник в среду 2 октября 2024 г.

Документы принимаются до 27 сентября 2024 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- высшее профессиональное образование, аспирантура;
- не менее 3 публикаций в рецензируемых журналах 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.

**Задачи:** Компьютерное моделирование фазовых переходов, термодинамических, динамических, структурных свойств систем с модельными и первопринципными потенциалами. Изучение методами компьютерного моделирования свойств сверхкритических жидкостей, а также фазовых переходов в жидкостях, включая переход в стекло. Исследование фазовых переходов в жидкостях в условиях наноконфайнмента, включая теоретическое исследование плавления двумерных и квазидвумерных систем.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет;
- Заработная плата 32916 руб. в месяц;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН;
- Социальный пакет предоставляется.

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.

Претенденты, желающие принять участие в конкурсе, подают заявление в Конкурсную комиссию ИФВД РАН. К заявлению прилагаются следующие документы:

1. Личный листок по учету кадров (для претендентов, не работающих в ИФВД РАН).
2. Автобиография.
3. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
4. Копии документов о присвоении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
5. Сведения о научной деятельности.
6. Характеристика с предыдущего места работы.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.

Документы направлять по адресу на имя ученого секретаря ИФВД РАН по адресу: 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, стр. 14, ИФВД РАН.