

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 Теоретический отдел.

Конкурс проводится в четверг 2 октября 2025 г.

Документы принимаются до 30 сентября 2025 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- высшее профессиональное образование, аспирантура;
- наличие публикаций в рецензируемых журналах за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- опыт проведения первопринципных расчетов.

Тематика исследований: Исследования конденсированного состояния вещества методами компьютерного моделирования

Задачи: Аналитические и численные расчёты в различных областях физики конденсированного состояния. Расчет устойчивых кристаллических структур и расплавов при помощи первопринципных методов. Теоретические исследования многокомпонентных конденсированных систем, в том числе металлических высокоэнтропийных сплавов, на основе квантово-механических первопринципных расчетов. Изучение взаимосвязей между элементным составом, структурой и макроскопическими характеристиками материалов при изменении температуры, давления и легирования примесями.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 3 года.
- Заработная плата 34595 руб. в месяц.
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН.
- Социальный пакет предоставляется.

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

1. Заявление об участии в конкурсе на имя директора Института.
2. Личный листок по учету кадров (для претендентов, не работающих в ИФВД).
3. Автобиография.
4. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
5. Копии документов о присвоении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
6. Сведения о научной деятельности.

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, д. 14, ИФВД РАН.