

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 перспективных материалов и технологий.

Конкурс проводится 20 мая 2026 г.

Документы принимаются до 18 мая 2026 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- высшее профессиональное образование или аспирантура;
- наличие публикаций в журналах и тезисов конференций;
- владение компьютерными программами для твердотельного моделирования.

**Тематика исследований:** Моделирование процессов индентирования и склерометрии тонких пленок, анализ их механических свойств.

**Задачи:**

- моделирование механических напряжений и деформаций методом конечных элементов;
- расчет и оптимизация элементов и узлов приборов;
- моделирование тепловых явлений;
- моделирование контактных явлений при одноосном и многоосном статическом и динамическом нагружении поверхности наконечниками различной геометрии;

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 3 года 4 месяца;
- Неполная занятость – 0,5 ставки
- Заработная плата 18612.5 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:

Помощник директора по научно-организационным вопросам Валянская Татьяна Валентиновна. E-mail: [hpp@hppi.troitsk.ru](mailto:hpp@hppi.troitsk.ru), тел: 8(495) 851-00-16.

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 помощника директора по научно-организационным вопросам Т.В. Валянской по адресу: 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, д. 14, ИФВД РАН.