

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 (01.04.07) в Лабораторию фазовых переходов на 0,5 ставки.

Конкурс проводится в понедельник 25 марта 2019 г.

Документы принимаются до 22 марта 2019 г.

Квалификационные требования к претенденту:

- высшее профессиональное образование;
- наличие публикаций в реферируемых журналах;
- участие в конференциях;
- участие в выполнении грантов РФФИ и РНФ.

Тематика исследований: Экспериментальные исследования электронной структуры центров окраски в алмазах методами фотолюминесцентной и рамановской спектроскопии при высоких давлениях и низких температурах.

Задачи:

- подготовка ячейки высокого давления с алмазными наковальнями к эксперименту
- юстировка и обеспечение работоспособности экспериментальной установки для измерения спектров фотолюминесценции и комбинационного рассеяния в широком диапазоне температур (10-300К) при высоком гидростатическом давлении до 90ГПа
- исследование фотолюминесценции центров окраски в алмазах при низких температурах и высоких давлениях.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается по 31.08.2022 г.
- Заработная плата 7294,5 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:

Ученый секретарь ИФВД РАН Валянская Татьяна Валентиновна. E-mail:

hpp@hppi.troitsk.ru, тел: 8(495)0851-00-16.

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

1. Заявление.
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, стр. 14, ИФВД РАН.