

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

Конкурс проводится 30 сентября 2019 г.

Документы принимаются до 27 сентября 2019 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- наличие степени доктора наук;
- не менее 15 публикаций, индексируемых в WOS и Scopus, за последние 5 лет;
- руководство магистрами и аспирантами;
- руководство грантами РФФИ и РНФ.

**Тематика исследований:** Синтез и исследование фаз высокого давления новых материалов, в том числе углеродных, а также минералов, которые могут образовываться в глубинах Земли и планет. Анализ земных минералов – фаз высокого давления.

**Задачи:** Руководство научными исследованиями группы научных сотрудников, аспирантов, студентов по следующим направлениям: синтез и исследование фаз высокого давления, геоминералов, выращивание крупных монокристаллов геоминералов; исследование поведения при сверхвысоких давлениях различных углеводородов: реакции полимеризации углеводородов, разложение углеводородов с образованием графита, алмаза и других углеродных модификаций; экспериментальное моделирование образования углеводородов из неорганических материалов в условиях земных глубин.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 60 месяцев;
- Полная занятость;
- Заработная плата 32497 руб. в месяц, включая надбавку за степень;
- 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) 851-00-16.

Претенденты, желающие 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 сотрудников сторонних организаций).
3. Автобиография (для сотрудников сторонних организаций).
4. Копии документов о присвоении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
5. Сведения о научной деятельности.

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.