

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

Конкурс проводится в 29 мая 2023 г. Документы принимаются до 25 мая 2023 г.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- кандидат или доктор физ.-мат. наук;
- не менее 15 публикаций в журналах, индексируемых в WOS и Scopus, за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- участие (руководство) в выполнении грантов РФФИ и РНФ;
- руководство подготовкой научных кадров (магистров, кандидатов наук).

**Тематика исследований:** Экспериментальные исследования электронной структуры веществ методами фотолюминесцентной и КР спектроскопии при высоких давлениях и низких температурах.

**Задачи:** КР спектроскопия нецентросимметричных полуметаллов Вейля моногерманидов и силицидов 3,4d переходных металлов, синтезированных при высоком давлении. Фотолюминесцентная и КР-спектроскопия наноразмерных алмазов и других углеродных материалов в широком температурном диапазоне.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 60000 руб. в месяц;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН.

Заявки на участие в конкурсе подаются на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф> в соответствии с утвержденным «Порядком проведения конкурсов...» Института.

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.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.