

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 в Теоретический отдел.

Конкурс проводится 6 сентября 2021 года.

Документы принимаются до 2 сентября 2021 года.

Квалификационные требования к претенденту:

- доктор физико-математических наук;
- не менее 10 публикаций в журналах, индексируемых в WoS, за последние 5 лет;
- участие в международных и всероссийских конференциях;
- руководство грантами, участие в грантах РФФИ, РФФИ;
- опыт руководства научным коллективом;
- руководство аспирантами;
- оппонирование диссертаций;
- членство в диссертационных советах;
- активная деятельность по популяризации науки.

Тематика исследований: развитие теоретических и численных методов анализа сильно коррелированных и спиновых систем, систем со взаимодействующими спиновой и псевдоспиновой (орбитальной либо иной природы) степенями свободы, квантовой запутанности в конденсированном состоянии, методов расчета транспортных свойств металлов и допированных магнетиков, в том числе при высоких давлениях.

Задачи: теоретическое и численное исследование фазовых диаграмм и термодинамических свойств сильно коррелированных и спиновых систем, систем со взаимодействующими спиновой и псевдоспиновой степенями свободы, в том числе низкоразмерных систем, исследование квантовой запутанности в конденсированном состоянии, исследование кинетических характеристик металлов и допированных магнетиков. Привлечение студентов и аспирантов ведущих физических вузов.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Полная занятость.
- Заработная плата 35889 руб. в месяц;
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и Положением об оплате труда ИФВД РАН;

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

1. Личный листок по учету кадров (для сотрудников сторонних организаций).
2. Автобиография (для сотрудников сторонних организаций).
3. Копии документов о присвоении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
4. Сведения о научной деятельности.
5. Характеристика с предыдущего места работы (для сотрудников сторонних организаций).

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.