

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук (ИСАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности **главного научного сотрудника** (0,1 ставки) по специальности **«Теоретическая физика»** в секторе спектроскопии фазовых переходов теоретического отдела.

Конкурс проводится во вторник 5 сентября в 9 часов в комнате № 220 главного корпуса ИСАН.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 1 августа 2017 года.

Квалификационные требования к претенденту:

- Наличие степени доктора физико-математических наук по специальности «Теоретическая физика» (01.04.02)
- Стаж научной работы - не менее 30 лет.
- Не менее 9 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS, за последние 5 лет (начиная с 01.01.2013).

Опыт научной деятельности:

- a. Теория взаимодействующих многочастичных систем с приложениями к физике конденсированных сред и квантовой оптике
- b. Коллективные эффекты взаимодействия в двумерных электронных и электронно-дырочных системах и в системах холодных атомов
- c. Транспорт и рассеяние электронов и фотонов в неупорядоченных средах, диаграммная техника и формализм нелинейной сигма-модели
- d. Эффекты соизмеримости в локализации Андерсона в одномерных неупорядоченных цепочках
- e. Эффекты взаимодействия и рассеяния в одномерных электронных системах (жидкость Латтингера, геликоидальные краевые состояния)
- f. Методы теории интегрируемых квантовых систем (Бете Анзац) в квантовой оптике (сверхизлучение Дике и др.)
- g. Квантовая кинетика многомодовых лазеров

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет
- Заработная плата – 3250 рублей/месяц
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института спектроскопии РАН
- Социальный пакет предоставляется

Лицо для получения дополнительных справок:

Ученый секретарь ИСАН Перминов Евгений Борисович

E-mail: isan@isan.troitsk.ru Телефон: 8(495)851-02-21

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

1. Личный листок по учету кадров с фотокарточкой.
2. Автобиография.
3. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
4. Копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии).
5. Сведения об имеющемся у претендента опыте научной работы.
6. Характеристика с предыдущего места работы.

К участию в конкурсе приглашаются лица, имеющие гражданство РФ.

Документы направлять на имя ученого секретаря Института спектроскопии РАН по адресу: 108840, г.Москва, г.Троицк, ул. Физическая, д. 5, ИСАН.