

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук (ИСАН)** объявляет конкурс на замещение вакантной должности **младшего научного сотрудника (0,2 ставки)** по специальности «Оптика» (01.04.05) в **секторе плазменных источников излучения отдела атомной спектроскопии.**

Конкурс проводится во вторник 28 февраля 2017 года в 9 часов в комнате № 220 главного корпуса ИСАН.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 24 февраля 2017 года.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- Стаж научной работы не менее 3 лет;
- Не менее 3 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS, за последние 5 лет.

**Опыт экспериментальной деятельности:**

- a. Плазменные источники излучения VUV и EUV диапазонов;
- b. Оптика ультрафиолетового и мягкого рентгеновского излучения
- c. Особенности взаимодействия излучения EUVдиапазона с поверхностью многослойных наноструктур,
- d. Численное моделирование EUV-индуцированной плазмы.
- e. Плазменная очистка многослойной оптики.
- f. Моделирование элементарных физических процессов в плазме.
- g. Средства обработки и анализа данных (Python, Matlab, Mathematica)

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 3 года
- Неполная занятость – 0,2 ставки
- Заработная плата - 2918 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](mailto: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.
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.