

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

Конкурс проводится во вторник 12 июля 2016 года в 9 часов в комнате № 220 главного корпуса ИСАН.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 4 июля 2016 года.

Квалификационные требования к претенденту:

- стаж научной работы не менее 5 лет;
- не менее 5 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS за последние 5 лет;
- наличие степени кандидата физико-математических наук;
- участие в международных и всероссийских конференциях и наличие публикаций в трудах и тезисах конференций;
- участие в выполнении грантов РФФИ или РНФ, Президента РФ.

Опыт экспериментальной деятельности:

- a. Физика лазеров. Умение работать с твердотельными лазерами оптического и ближнего ИК диапазонов. Опыт в построении и юстировке оптических схем.
- b. Знания в области гидродинамики. Опыт экспериментальной работы в области микроструй и микрокапель.
- c. Владение основными методами визуализации быстропротекающих процессов: скоростная съемка, теневые методы, PIV, LIF.
- d. Опыт работы с вакуумной техникой.
- e. Опыт экспериментальной работы с плазменными источниками излучения VUV и EUV диапазонов.
- f. Знание основных методов спектроскопии ультрафиолетового и мягкого рентгеновского излучения и основных аналитических методик (пропускание, отражение, люминесценция и др.)
- g. Опыт построения систем автоматического управления экспериментом. И сбора данных.
- h. Математическая обработка большого количества экспериментальных данных
- i. Опыт разработки программ на языках C++, Java и проч.

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет
- Зарботная плата – 14589 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.
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.