

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук (ИСАН)** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника по направлению 03.06.01 «физика и астрономия», направленности 01.04.05 «оптика» в лаборатории фурье-спектроскопии отдела спектроскопии твердого тела ИСАН, с оплатой по полной ставке, сроком на 5 лет.

Конкурс проводится 7 июня 2016 года в 10 часов в комнате №220 главного корпуса ИСАН.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 1 июня 2016 года.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- стаж инженерно-технической и/или научной работы не менее 1.5 лет;
- не менее 1 публикации в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, на тему спектроскопии твердого тела;
- участие в международных и всероссийских конференциях и наличие публикаций в трудах и тезисах конференций;
- участие в выполнении грантов РФФИ, РНФ, Президента РФ;
- наличие наград за научную деятельность.

**Опыт экспериментальной деятельности:**

- a. Умение работать на Фурье-спектрометрах, в том числе высокого спектрального разрешения
- b. Знание основных методов спектроскопии твердого тела и основных аналитических методик (пропускание, отражение, люминесценция, комбинационное рассеяние света и др.)
- c. Опыт разработки программ на языках C++, Java, VBScript и макроязыке спектроскопического программного пакета OPUS
- d. Опыт работы с криогенной техникой, жидкостными криостатами и криостатами замкнутого цикла
- e. Математическая обработка спектральных данных

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет
- Заработная плата - 14589 рублей/месяц
- Стимулирующие выплаты производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института спектроскопии РАН.

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 в Конкурсную комиссию ИСАН заявление, к которому прилагают следующие документы:

1. Личный листок по учету кадров.
2. Автобиография.
3. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
4. Сведения об имеющемся у претендента опыте научной 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.