

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук (ИСАН)** объявляет конкурс на замещение вакантной должности **старшего научного сотрудника** (полная ставка) по специальности «Оптика» в лаборатории **спектроскопии ультрабыстрых процессов** отдела **лазерной спектроскопии**.

Конкурс проводится 27 сентября в 10 часов в комнате № 220 главного корпуса ИСАН. Заявки для участия в конкурсе принимаются до 26 сентября 2018 года.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- Наличие степени кандидата физико-математических наук по специальности “Оптика”
- Стаж научной работы не менее 9 лет.
- Не менее 19 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS, за последние 5 лет.

**Опыт экспериментальной деятельности:**

- a. Методы исследования ультрабыстрых процессов в веществе (фемто-, пико- и наносекундные временные интервалы).
- b. Оптика фемтосекундных лазерных импульсов. Фемтосекундные генераторы, усилители, параметрические усилители. Приборы для характеристики фемтосекундных импульсов.
- c. Методы генерации и детектирования интенсивного терагерцового излучения.
- d. Терагерцовая спектроскопия во временной области.
- e. Методы детектирования люминесценции со сверхвысоким временным разрешением.
- f. Низкотемпературные измерения.
- g. Средства обработки и анализа данных (LabVIEW, Matlab, Origin, Global Analysis). Системы сбора данных NI DAQ.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет.
- Зароботная плата – 23180 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 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 со списком публикаций за последние 5 лет.
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.