

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 Фурье-спектроскопии отдела спектроскопии конденсированных сред.**

Конкурс проводится в четверг 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 к.ф.-м.н. по специальности 01.04.05 “Оптика”
- Стаж научной работы не менее 10 лет.
- Не менее 35 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS, за последние 5 лет.

Опыт экспериментальной деятельности:

- a. Работа с Фурье-спектрометрами высокого спектрального разрешения (таких фирм, как Bomem и Bruker). Знание программного спектроскопического пакета OPUS.
- b. Работа с высоковакуумной техникой (форвакуумные, турбомолекулярные насосы, азотные ловушки)
- c. Работа с криогенной техникой (жидкий азот, жидкий гелий, различного вида оптические криостаты)
- d. Обработка и интерпретация спектров пропускания/отражения/комбинационного рассеяния света/нарушенного полного внутреннего отражения/люминесценции.
- e. Проектирование оптических, криогенных, магнитных и вакуумных систем. 3D-моделирование в приложениях AutoCAD и SolidWorks.
- f. Средства обработки и анализа данных (OriginLAB, OPUS, MatLab, COMSOL Multiphysics)

Условия трудового договора:

- Трудовой договор заключается сроком на пять лет
- Зарплата – 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 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.