

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

Конкурс проводится 22 марта 2016 года в 15 часов в комнате № 220 главного корпуса ИСАН.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 16 марта 2016 года.

**Квалификационные требования к претенденту:**

- стаж научной работы не менее 10 лет.
- не менее 10 публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и SCOPUS за последние 5 лет.
- наличие степени кандидата физико-математических наук

**Опыт экспериментальной деятельности:**

- a. Ультравысоковакуумные системы
- b. Атомная нанолитография
- c. Эпитаксиальный рост тонких плёнок
- d. Оптическая микроскопия и спектроскопия единичных квантовых объектов
- e. Оптическая микроскопия и спектроскопия единичных плазмонных наноструктур
- f. Нелинейное оптическое взаимодействие с единичными плазмонными наноструктурами
- g. Нелинейная лазерная спектроскопия
- h. Стабилизация частоты полупроводниковых лазеров,
- i. Настройка и использование лазерных систем с длительностью импульсов излучения несколько периодов световой волны.

**Условия трудового договора:**

- Трудовой договор заключается сроком на 5 лет
- Заработная плата - 25199 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 и размещают на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф> заявление, к которому прилагают 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.

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.