

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук (**ИЛФ СО РАН, Институт**) объявляет конкурс на замещение должности:

- **научного сотрудника** (0,5 ставки; основное место работы) в Лабораторию квантовых оптических технологий (2.4).

Карточка вакансии	
Дата начала приёма заявок:	19.03.2026 г., с 15:00 часов местного времени (Нск).
Дата окончания приёма заявок:	10.04.2026 г., до 17:00 часов местного времени (Нск).
Дата проведения конкурса:	14 апреля 2026 года (с 11:00 час. местного времени).
Место проведения конкурса:	г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 15 Б.
Должность:	Научный сотрудник
Подразделение:	Лаборатория квантовых оптических технологий (2.4);
Доля ставки:	0,5 ставки (основное место работы);
Трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 5 лет.
Отрасль науки:	Физические науки
Трудовые функции обобщенные:	Проведение исследований по новым и/или перспективным научным направлениям нелинейной оптики, разработка параметрических преобразователей частоты
Требования к претендентам на должность	
<p>Должностные обязанности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы исследований в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет сложные эксперименты и наблюдения. • собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты экспериментов и наблюдений. • участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов. • составляет отчеты (разделы отчета) по теме исследований, ее разделу (этапу, заданию). • участвует во внедрении результатов исследований и разработок. <p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по этим исследованиям и разработкам; • новейшие методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации; • основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда. 	
1. Деятельность.	
<i>Аспект деятельности: проведение исследований</i>	
Трудовые функции	Выбор методов решения отдельных задач исследований.
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследований. - Разрабатывать методики решения отдельных задач исследований. - Решать отдельные задачи исследований в качестве ответственного исполнителя. - Оценивать степень решения отдельных задач исследований.
<i>Аспект деятельности: формирование научного коллектива</i>	
Трудовые функции	—
Трудовые действия	—

Аспект деятельности: передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров	
Трудовые функции	Наставничество над студентами, магистрантами и (или) аспирантами в процессе проведения исследований.
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Передавать практические навыки проведения исследований в процессе его совместного выполнения. - Готовить по профилю исследований методические материалы к семинарам и практикумам для студентов. - Руководить курсовыми и выпускными квалификационными работами.
Аспект деятельности: экспертиза научных (научно-технических) результатов	
Трудовые функции	Анализ научных (научно-технических) результатов..
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать достоверность полученных в процессе исследований научных и (или) научно-технических результатов. - Разрабатывать рекомендации по практическому использованию научных и (или) научно-технических результатов.
Аспект деятельности: доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов	
Трудовые функции	Публичное представление научных/научно-технических результатов в форме докладов и публикаций, аналитических материалов.
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Публиковать результаты проведенных исследований в научных рецензируемых изданиях. - Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях (конференциях, симпозиумах, семинарах).
2. Профессиональные компетенции	
Общие требования к претенденту:	<p>Высшее образование по специальности 16.04.01 «Техническая физика» (магистратура).</p> <p>Высшее образование по специальности 03.06.01 «Физика и астрономия» (аспирантура).</p> <p>Опыт работы на научных должностях (по специальности): не менее 5 лет</p> <p>Опыт работы.</p> <p>Участие в качестве исполнителя в выполнении НИР (ее составной части) или государственного задания (плановых темах научных фундаментальных исследований): - не менее 5.</p> <p>Публикационная активность.</p> <p>Наличие за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 5-ти статей в рецензируемых ведущих российских и зарубежных научных журналах; - научных докладов на общероссийских и/или международных конференциях; - научных докладов на заседаниях Ученого совета Института или общеинститутских семинарах; - охранных документов о регистрации РИД: не менее 1 (одного).
Прочие требования к претенденту:	—
3. Оплата труда, социальные гарантии:	
Должностной оклад:	16737 руб. (0,5 ставки согласно вакансии)

Условия премирования:	1. Высокая результативность работы (вклад в результативность Института). 2. Выполнение запланированных в соответствии с ТЗ показателей по каждой теме НИР. 3. Достижение значимых дополнительных результатов по одному из направлений научной деятельности.
Социальные гарантии:	ежегодный основной оплачиваемый отпуск
Дополнительно:	Прохождение обязательной аттестации научных работников в соответствии с локальными нормативными актами Института.

Для участия в конкурсе на замещение должности **научного сотрудника** в Лабораторию квантовых оптических технологий (2.4) претенденту необходимо лично представить не позднее 10.04.2026 (до 17:00 час.) по адресу: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, зд. 15 Б, каб. 228 следующие документы:

1. заявление на участие в конкурсе;
2. копия паспорта или заменяющего его документа;
3. копия трудовой книжки (иного документа, подтверждающего трудовую деятельность);
4. копии документов о высшем образовании, ученой степени и ученом звании (при наличии).
5. сведения о научной деятельности (научной работе) претендента, в том числе сведения о количественных показателях результатов научной деятельности претендента.

Претендент вправе предоставить иные документы и материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

Для справок

тел.: 8(383) 330-60-64; e-mail: popova_os@laser.nsc.ru

Контактное лицо: Попова Ольга Сергеевна, помощник Ученого секретаря ИЛФ СО РАН