

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

- **младшего научного сотрудника** (0,25 ставки; основное место работы) в **Лабораторию энергетики мощных лазеров 3.1**.

Карточка вакансии	
Дата начала приёма заявок:	11.06.2026 г., с 15:00 часов местного времени (Нск).
Дата окончания приёма заявок:	26.08.2026 г., до 17:00 часов местного времени (Нск).
Дата проведения конкурса:	28 августа 2026 года (с 11:00 час. местного времени).
Место проведения конкурса:	г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 15 Б.
Должность:	Младший научный сотрудник
Подразделение:	Лаборатория энергетики мощных лазеров 3.1
Доля ставки:	0,25 ставки (основное место работы);
Трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 5 лет.
Отрасль науки:	Физические науки
Трудовые функции обобщенные:	Изучение научно-технической информации, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Проведение научных исследований (экспериментальных работ) по следующим направлениям деятельности лаборатории под руководством ответственного исполнителя.
Требования к претендентам на должность	
Должностные обязанности: • 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. Должен знать: • 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.	
Аспект деятельности: проведение исследований	
Трудовые функции	Выбор методов решения отдельных задач исследований.
Трудовые действия	1. Зондовая диагностика параметров плазмы и магнитных возмущений в экспериментах. 2. Разработка и совершенствование методов диагностики плазменных процессов. 3. Участие в экспериментальных исследованиях на лазерно-плазменной установке, обработка и интерпретация полученных результатов. 4. Исследование взаимодействия лазерной плазмы с различными средами для изучения астрофизических задач.

	5. Участие в разработке лабораторных экспериментов для моделирования активных экспериментов в космическом пространстве. 6. Подготовка научных публикаций, докладов и отчётной документации.
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	- 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:	Высшее образование по специальности 16.04.01 «Техническая физика» (магистратура). Опыт работы на научных должностях (по специальности): не менее 3 лет Опыт работы. Профессиональные знания и навыки проведения научных исследований в области лазерной физики и оптики. Публикационная активность. Наличие за последние 5 лет: - не менее 2-х статей в рецензируемых ведущих российских и зарубежных научных журналах; - научных докладов на общероссийских и/или международных конференциях - 2; - научных докладов на заседаниях Ученого совета Института или общеинститутских семинарах;
3. Оплата труда, социальные гарантии:	
Должностной оклад:	30646 руб. (0,25 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 **младшего научного сотрудника** в Лабораторию энергетики мощных лазеров 3.1 претенденту необходимо лично представить не позднее 26.08.2026 (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