

Набор аспирантов для работы в лабораториях СФУ

Лаборатория нелинейной оптики и спектроскопии, а также лаборатория механических систем космических аппаратов СФУ объявляют набор в аспирантуру в 2016 году с трудоустройством на должности лаборанта или младшего научного сотрудника.

Лаборатория нелинейной оптики и спектроскопии СФУ

Ведётся набор в аспирантуру и набор на обучение на получение степени PhD SibFU по программе двойных дипломов совместно с Королевским технологическим институтом (Стокгольм, Швеция). Поступившие аспиранты будут трудоустроены в лаборатории на должности лаборанта или младшего научного сотрудника в зависимости от квалификации и оценок при поступлении.

Зарплата — от 15 до 30 тысяч рублей. Часть времени аспиранты будут [работать](#) в Стокгольме.

Основные обязанности:

- проведение научных исследований;
- разработка компьютерного кода;
- написание научных статей;
- выступление на научных конференциях.

Требования:

- высшее образование (специалитет, магистратура), предпочтительные специальности «физика-оптика и спектроскопия», «физика твёрдого тела», «физика конденсированного состояния», «квантовая химия», «химическая физика», «физическая химия», «биофизика»;
- знание языков программирования C++ или Фортран, Матлаб;
- знание английского языка на уровне Intermediate и выше;
- поступление в аспирантуру в 2016 году.
- [Подробнее об исследованиях, проводимых в лаборатории нелинейной оптики и спектроскопии](#)
- [Подробнее о программе PhD SibFU](#)

Желающим необходимо отправить резюме на адрес электронной почты:
spolyutov@sfu-kras.ru.

Лаборатория механических систем космических аппаратов СФУ

Лаборатория при кафедре прикладной механики ПИ ведёт набор в аспирантуру в 2016 году по специальности 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Поступившие аспиранты будут трудоустроены на хоздоговорные темы руководителя Петра Никифоровича Сильченко.

Направления научных исследований — механические системы в космических аппаратах:

- динамика и прочность;
- работоспособность;
- надёжность и другие.

Требования:

- высшее образование (специалитет, магистратура);
- хорошие знания по математике, физике, сопротивлению материалов, теоретической механике и деталям машин.

Для допуска к экзаменам необходимо пройти собеседование у будущего научного руководителя, доктора технических наук, профессора Петра Никифоровича Сильченко и написать реферат по выбранной у руководителя теме.

Научные исследования проводятся на базе СФУ и предприятия «Информационные спутниковые системы им. М. Ф. Решетнёва».

Желающим необходимо обращаться по телефону +7 (391) 240-50-75, с 10:00 до 12:00 в рабочие дни.

[Отдел аспирантуры СФУ](#), 8 июля 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/17436>