

Конкурс на замещение должностей научных работников

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение должности заведующего лаборатории базовой кафедры фотоники и лазерных технологий лаборатории нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники и на замещение должности научного работника лаборатории биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии. Документы для участия в конкурсе принимаются до 11 января 2022 года.

Должность	Заведующий лабораторией
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники.
Тематика исследований	Проектирование мезоструктурированных сред, содержащих нанокompозитные и жидкокристаллические материалы. Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах. Расчет спектральных и поляризационных свойств анизотропных фотоннокристаллических сред с резонансной частотной дисперсией.
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none">• Высшее профессиональное образование по специальности «физика».• Ученая степень доктора физ.-мат. наук по специальности 01.04.05 «оптика».• Участие в качестве руководителя в российских и международных научно-исследовательских проектах.• Опыт научной работы не менее 5 лет.• Результаты интеллектуальной деятельности: не менее 10 научных публикаций в журналах, входящих в перечень Scopus и Web of Science за последние 5 лет.• Уверенное владение английским языком.• Проведение научных исследований по фотонике.• Сбор, обработка и анализ научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов и наблюдений.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none">• Обязательная норма публикаций 2 статьи в год в журналах, входящий в перечень Scopus и Web of Science.• Общее количество опубликованных научных трудов не менее 10.• Наличие за последние 5 лет не менее 10 статей в научных журналах Scopus и Web of Science.• Российский индекс научного цитирования: Scopus — индекс Хирша — не менее 12.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none">• Трудовой договор сроком на 5 лет.• Тип занятости: неполный рабочий день (0, 25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе.• Социальный пакет.
Зарботная плата	<ul style="list-style-type: none">• Оплата 4 387,5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 17 550 руб., районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты.• Дополнительная информация: Втюрин Александр Николаевич; +7 (908) 200-44-40; vtyurin@iph.krasn.ru;
Контакты	<ul style="list-style-type: none">• Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приёма заявок — 11 января 2022 года (до 16:00).• Конкурс будет проводиться 31 января 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10, в 13:00
Должность	Научный сотрудник
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.

Тематика исследований	<p>Экспериментальное и теоретическое исследование проблем создания биомикрофлюидных измерительных систем.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высшее образование по специальности «Биохимическая физика»; аспирантура по специальности 03.01.02 «Биофизика». • Наличие за последние 5 лет не менее 5 научных трудов (статей, опубликованных в рецензируемых научных журналах Web of Science и/или Scopus; монографий). • Не менее 2 выступлений на российских и/или зарубежных конференциях с устным и/или стендовым докладом за последние 5 лет.
Квалификационные требования	
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Осуществление экспериментов, исследований и наблюдений, связанных с разработкой биомикрофлюидных измерительных систем. • Разработка теоретических методов для надмолекулярного моделирования. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0, 25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<ul style="list-style-type: none"> • Оплата 4 257,5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 17 030 руб., районный коэффициент 20 %, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30 %, стимулирующие выплаты. • Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; VKratasyuk@sfu-kras.ru; • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий (https://ученые-исследователи.рф/). Дата окончания приёма заявок — 11 января 2022 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 января 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10, в 13:00.
Контакты	

30 ноября 2021 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25606>