

Конкурс на замещение должностей научных работников

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение должностей научного сотрудника и младшего научного сотрудника лаборатории биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.

Сроки подачи документов	Документы для участия в конкурсе принимаются до 3 февраля 2020 года (до 17:00).
Должность	Научный сотрудник.
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
Тематика исследований	Структура и функция ферментов биолюминесцентных систем различных организмов. • Учёная степень кандидата физико-математических наук по специальности «Биофизика». • Наличие не менее 5 научных трудов в области биофизики в журналах из перечня Scopus. • Не менее 3 выступлений на российских и международных научных конференциях. • Участие в проектах, поддержанных государственными фондами. • Участие в руководстве ВКР студентов. • Проведение научных исследований по проектам и научным темам в качестве ответственного исполнителя. • Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов с учётом отечественных и международных данных в области структуры и функции ферментов биолюминесцентных систем. • Разработка заявок по теме исследования на конкурсы проектов российских и международных фондов. • Руководство ВКР студентов и аспирантов.
Квалификационные требования	• Общее количество опубликованных научных трудов в журналах перечня Scopus — не менее 10. • Доклады на российских и международных конференциях — не менее 5. • Участие в проектах, поддержанных государственными фондами, в области механизмов и применения биолюминесцентных систем — не менее 4. • Руководство ВКР студентов — не менее 5 за последние 5 лет. • 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.
Задачи и критерии оценки	Оплата 4 693,5 рублей в месяц на 0,25 ставки от оклада 18 774 рублей в месяц. Районный коэффициент 20 %, выплаты за работу в местностях с особыми климатическими условиями до 30 %, стимулирующие выплаты: по показателям качества научного труда.
Условия трудового договора	Ответственный за проведение конкурса: начальник отдела оценки и развития персонала Бобкова Любовь Ивановна +7 (391) 206-39-26, 291-28-41.
Заработная плата	Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна, +7 (391) 206-20-72.
Контакты	Документы для участия в конкурсе принимаются до 3 февраля 2020 года (до 17:00). Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Конкурс будет проводиться 21 февраля 2020 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10.

Сроки подачи документов	Документы для участия в конкурсе принимаются с 7 по 14 февраля 2020 года.
Должность	Младший научный сотрудник.
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
Тематика исследований	Микрофлюидные биосенсоры на основе полиферментативных систем. Биологическая метрология. • Высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Физика». • Диплом об окончании аспирантуры с квалификацией «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 06.06.01 (биологические науки). • Навык работы с общелабораторным оборудованием, спектроскопическим оборудованием (люминометры, флуориметры, спектрофотометры), оборудованием для прототипирования и изготовления лабораторной оснастки (токарные, сверлильные, фрезерные станки, 3d-принтеры). • Владение программными пакетами для проведения численного моделирования микрогидродинамики (Comsol Multiphysics) и прототипирования (Solidworks, Компас-3D). • Наличие не менее 3 научных трудов в журналах из перечня Scopus; не менее 1 патента на полезную модель или изобретение. • Не менее 2 выступлений на российских и международных научных конференциях. • Участие в проектах, поддержанных государственными фондами — не менее 2.
Квалификационные требования	• Определение особенностей механизмов функционирования полиферментативных систем при их размещении в микрофлюидных чипах. • Оптимизация потоков движения жидкости в микроканалах микрофлюидных чипов при проектировании конструкции чипов для обеспечения условий оптимального протекания химических реакций полиферментативных систем в чипах. • Оптимизация состава полиферментативных систем при переносе анализа в микрофлюидные чипы. • Разработка биосовместимой методики герметизации микрофлюидных чипов с полиферментативными системами. • Отладка и подготовка экспериментального оборудования по теме исследований. • Общее количество опубликованных научных трудов в журналах перечня Scopus — не менее 4. • Не менее 4 докладов на российских и международных конференциях. • Участие в проектах, поддержанных государственными фондами — не менее 4. • Наличие не менее 1 патента на полезную модель или изобретение.
Задачи и критерии оценки	• 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.
Условия трудового договора	Оплата 3 150 рублей в месяц на 0,25 ставки от оклада 12 600 рублей в месяц. Районный коэффициент 20 %, выплаты за работу в местностях с особыми климатическими условиями до 30 %, стимулирующие выплаты: по показателям качества научного труда.
Заработная плата	

Контакты

Ответственный за проведение конкурса: начальник отдела оценки и развития персонала Бобкова Любовь Ивановна +7 (391) 206-39-26, 291-28-41.

Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна, +7 (391) 206-20-72.

Документы для участия в конкурсе принимаются с 7 по 14 февраля 2020 года. Конкурс будет проводиться 21 февраля 2020 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10.

[Управление социальной политики и развития персонала СФУ](#), 20 декабря 2019 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22599>