

Конкурс на замещение должностей научных работников

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение должностей старшего научного работника (2 штатные единицы) и младшего научного работника (1 штатная единица) лаборатории биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.

Документы для участия в конкурсе на должность старшего научного сотрудника принимаются **до 23 июня 2022 года**.

Документы для участия в конкурсе на должность младшего научного сотрудника принимаются **до 29 июня 2022 года**.

Должность	Старший научный сотрудник
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
Тематика исследований	Структура и функция ферментов биолюминесцентных систем различных организмов.
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none">• Учёная степень кандидата физико-математических наук по специальности «Биофизика».• Наличие за последние 5 лет:<ul style="list-style-type: none">- научных трудов в области биофизики — не менее 5 в журналах, входящих в перечень Web of Science и/или Scopus;- выступлений на российских и международных научных конференциях — не менее 5;- участия в проектах, поддержанных государственными фондами;- участия в руководстве ВКР студентов.• Стаж работы по специальности от 5 лет. <p><i>Задачи:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение научных исследований по проектам и научным темам в качестве ответственного исполнителя.• Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов с учетом 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.
Задачи и критерии оценки	<p><i>Критерии:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Общее количество опубликованных научных трудов в области структуры и функции ферментов биолюминесцентных систем в журналах перечня Scopus — не менее 10.• Докладов на российских и международных конференциях — не менее 5 за последние 5 лет.• Участие в проектах, поддержанных государственными фондами, в области механизмов и применения биолюминесцентных систем — не менее 4 за последние 5 лет.• Руководство ВКР студентов — не менее 5 за последние 5 лет.
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 7 575 рублей в месяц на 0,25 ставки от оклада 30 300 рублей в месяц; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты.

Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; VKratasyuk@sfu-kras.ru. • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. • Дата окончания приёма заявок — 23 июня 2022 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.
Должность	Старший научный сотрудник
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
Тематика исследований	<p>Функционирование полиферментных реакций в условиях молекулярного краудинга. Разработка инновационных методов биолюминесцентного биотестирования сред сложного состава.</p>
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Высшее образование по специальности «Биохимическая физика». • Учёная степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Биофизика». • Наличие за последние 5 лет не менее 1 научного труда (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. • Стаж работы по специальности от 3-х лет.
Задачи и критерии оценки	<p><i>Задачи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ кинетических характеристик ферментативных систем в вязких средах. • Определение лимитирующих и диффузионно-зависимых стадий исследуемых ферментативных реакций. • Определение механизмов воздействия низкомолекулярных и полимерных соединений на функционирование отдельных ферментов с разной структурой. • Оценка влияния модельных сред на взаимодействие между компонентами полиферментных систем. • Создание нового поколения ферментативных реагентов для медицинской диагностики и других видов анализа. <p><i>Критерии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельное осуществление экспериментов, исследований в области биолюминесцентных биотехнологий. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science и/или Scopus — не менее 1 статьи в год. • Участие в работе российских и международных конференций — не менее 1 очного участия в год. • Участие в грантовой деятельности — не менее 1 поданной грантовой заявки в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 5 лет. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,5 ставки); режим работы: 4 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<ul style="list-style-type: none"> • Оплата 15 150 рублей в месяц на 0,5 ставки от оклада 30 300 рублей в месяц; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты.
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; VKratasyuk@sfu-kras.ru. • Дата окончания приёма заявок — 23 июня 2022 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.

Должность	Младший научный сотрудник
Подразделение	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
Тематика исследований	Экспериментальное и теоретическое исследование особенностей функционирования холинэстераз в гелеподобных средах.
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Высшее образование по специальности «Биохимическая физика»; магистратура 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 5 выступлений на российских и/или зарубежных конференциях с устным и/или стендовым докладом за последние 5 лет. • Осуществление экспериментов, исследований и наблюдений, связанных с функционированием холинэстераз в гелеобразных средах.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка экспериментальных методик и подходов для изучения механизмов стабилизации холинэстераз. • 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 5 950 рублей в месяц на 0,25 ставки от оклада 23 800 рублей, районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты.
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; VKratasyuk@sfu-kras.ru. • Дата окончания приёма заявок — 29 июня 2022 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.

13 мая 2022 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/26269>