

# 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**.

<b>Должность</b>	Старший научный сотрудник
<b>Подразделение</b>	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
<b>Тематика исследований</b>	Структура и функция ферментов биолюминесцентных систем различных организмов.
<b>Квалификационные требования</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Учёная степень кандидата физико-математических наук по специальности «Биофизика».</li><li>• Наличие за последние 5 лет:<ul style="list-style-type: none"><li>- научных трудов в области биофизики — не менее 5 в журналах, входящих в перечень Web of Science и/или Scopus;</li><li>- выступлений на российских и международных научных конференциях — не менее 5;</li><li>- участия в проектах, поддержанных государственными фондами;</li><li>- участия в руководстве ВКР студентов.</li></ul></li><li>• Стаж работы по специальности от 5 лет.</li></ul> <p><i>Задачи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Проведение научных исследований по проектам и научным темам в качестве ответственного исполнителя.</li><li>• Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов с учетом отечественных и международных данных в области структуры и функции ферментов биолюминесцентных систем.</li><li>• Разработка заявок по теме исследования на конкурсы проектов российских и международных фондов.</li><li>• Руководство ВКР студентов и аспирантов.</li></ul>
<b>Задачи и критерии оценки</b>	<p><i>Критерии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Общее количество опубликованных научных трудов в области структуры и функции ферментов биолюминесцентных систем в журналах перечня Scopus — не менее 10.</li><li>• Докладов на российских и международных конференциях — не менее 5 за последние 5 лет.</li><li>• Участие в проектах, поддержанных государственными фондами, в области механизмов и применения биолюминесцентных систем — не менее 4 за последние 5 лет.</li><li>• Руководство ВКР студентов — не менее 5 за последние 5 лет.</li></ul>
<b>Условия трудового договора</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Трудовой договор сроком на 5 лет.</li><li>• Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе.</li><li>• Социальный пакет.</li></ul>
<b>Зарботная плата</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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%, <a href="#">стимулирующие выплаты</a>.</li></ul>

<b>Контакты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; <a href="mailto:VKratasyuk@sfu-kras.ru">VKratasyuk@sfu-kras.ru</a>.</li> <li>• Заявки на конкурс подаются через <a href="#">портал вакансий</a>.</li> <li>• Дата окончания приёма заявок — 23 июня 2022 года (до 16:00).</li> <li>• Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.</li> </ul>
<b>Должность</b>	Старший научный сотрудник
<b>Подразделение</b>	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
<b>Тематика исследований</b>	<p>Функционирование полиферментных реакций в условиях молекулярного краудинга. Разработка инновационных методов биолюминесцентного биотестирования сред сложного состава.</p>
<b>Квалификационные требования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высшее образование по специальности «Биохимическая физика».</li> <li>• Учёная степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Биофизика».</li> <li>• Наличие за последние 5 лет не менее 1 научного труда (статей, опубликованных в рецензируемых научных журналах Web of Science и/или Scopus; монографий).</li> <li>• Не менее 2 выступлений на российских и/или зарубежных конференциях с устным и/или стендовым докладом за последние 5 лет.</li> <li>• Стаж работы по специальности от 3-х лет.</li> </ul>
<b>Задачи и критерии оценки</b>	<p><i>Задачи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ кинетических характеристик ферментативных систем в вязких средах.</li> <li>• Определение лимитирующих и диффузионно-зависимых стадий исследуемых ферментативных реакций.</li> <li>• Определение механизмов воздействия низкомолекулярных и полимерных соединений на функционирование отдельных ферментов с разной структурой.</li> <li>• Оценка влияния модельных сред на взаимодействие между компонентами полиферментных систем.</li> <li>• Создание нового поколения ферментативных реагентов для медицинской диагностики и других видов анализа.</li> </ul> <p><i>Критерии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельное осуществление экспериментов, исследований в области биолюминесцентных биотехнологий.</li> <li>• Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований.</li> <li>• Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science и/или Scopus — не менее 1 статьи в год.</li> <li>• Участие в работе российских и международных конференций — не менее 1 очного участия в год.</li> <li>• Участие в грантовой деятельности — не менее 1 поданной грантовой заявки в год.</li> </ul>
<b>Условия трудового договора</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Трудовой договор сроком на 5 лет.</li> <li>• Тип занятости: неполный рабочий день (0,5 ставки); режим работы: 4 часа в день при 5-дневной рабочей неделе.</li> <li>• Социальный пакет.</li> </ul>
<b>Зарботная плата</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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%, <a href="#">стимулирующие выплаты</a>.</li> </ul>
<b>Контакты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; <a href="mailto:VKratasyuk@sfu-kras.ru">VKratasyuk@sfu-kras.ru</a>.</li> <li>• Дата окончания приёма заявок — 23 июня 2022 года (до 16:00).</li> <li>• Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.</li> </ul>

<b>Должность</b>	Младший научный сотрудник
<b>Подразделение</b>	Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий Института фундаментальной биологии и биотехнологии.
<b>Тематика исследований</b>	Экспериментальное и теоретическое исследование особенностей функционирования холинэстераз в гелеподобных средах.
<b>Квалификационные требования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высшее образование по специальности «Биохимическая физика»; магистратура по специальности 03.01.02 «Биофизика».</li> <li>• Наличие за последние 5 лет не менее 5 научных трудов (статей, опубликованных в рецензируемых научных журналах Web of Science и/или Scopus; монографий).</li> <li>• Не менее 5 выступлений на российских и/или зарубежных конференциях с устным и/или стендовым докладом за последние 5 лет.</li> <li>• Осуществление экспериментов, исследований и наблюдений, связанных с функционированием холинэстераз в гелеобразных средах.</li> </ul>
<b>Задачи и критерии оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка экспериментальных методик и подходов для изучения механизмов стабилизации холинэстераз.</li> <li>• Участие в разработке и постановке методик исследований.</li> <li>• Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований.</li> </ul>
<b>Условия трудового договора</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Трудовой договор сроком на 3 года.</li> <li>• Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе.</li> <li>• Социальный пакет.</li> </ul>
<b>Зарботная плата</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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%, <a href="#">стимулирующие выплаты</a>.</li> </ul>
<b>Контакты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная информация: Кратасюк Валентина Александровна; +7 (391) 206-20-72; <a href="mailto:VKratasyuk@sfu-kras.ru">VKratasyuk@sfu-kras.ru</a>.</li> <li>• Дата окончания приёма заявок — 29 июня 2022 года (до 16:00).</li> <li>• Конкурс будет проводиться 13 июля 2022 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (Библиотека) в 13:00.</li> </ul>

13 мая 2022 г.

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

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