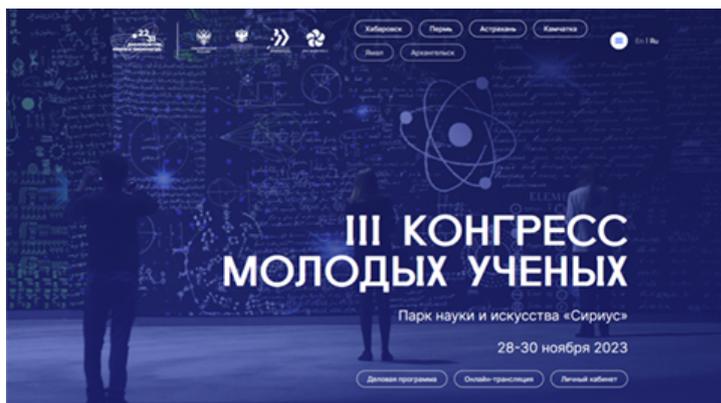


СФУ на III Конгрессе молодых учёных

На конгрессе в Сочи 28-30 ноября 2023 года тысячи молодых специалистов со всей страны обсудят будущее российской науки, её основные направления, вклад в развитие образования и перспективы молодых учёных России.



От СФУ на [конгрессе](#) присутствуют учёные, проявившие себя в своей области наук. Возглавляет представительство вуза и выступит с докладом ректор СФУ Максим Румянцев.

Представители Проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня [«Енисейская Сибирь»](#), созданного на базе СФУ, презентуют опыт реализации климатических проектов, станут участниками круглых столов, проведут мастер-классы.

«НОЦ „Енисейская Сибирь“ представит уникальный опыт работы карбоновых полигонов сети KRASFLUX, посвященного оценке бюджета углерода в природных экосистемах, итоги работы научной обсерватории станция высотной мачты ZOTTO. Сотрудники НОЦ расскажут о проектах по гибридной электрогенерации в северных посёлках Красноярского края, новых материалах из древесины, биолюминисцентных технологиях и др. Также с коллегами из других центров обсудят сотрудничество по близким научно-технологическим темам», — комментирует **Сергей Верховец**, директор проектного офиса НОЦ «Енисейская Сибирь».



Владимир Шишов, директор Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, расскажет о подходах в оценке климатических рисков для регионов и разработки планов адаптации территорий к будущим катаклизмам, что особенно важно для самых уязвимых — арктических территорий.

Екатерина Иванцова, старший преподаватель кафедры социально-экономического планирования СФУ, проведёт мастер-класс по проектированию климатических проектов по увеличению поглощения углерода наземными экосистемами и познакомит с важнейшими подходами к таким проектам в рамках действующего законодательства.

Надежда Римацкая, научных сотрудник лаборатории биолюминесцентных биотехнологий СФУ, организует экоквотон по климатическим проектам и интерактивный мастер-класс по оценке токсичности воды, почвы и воздуха с использованием биолюминесцентного экспресс-текста. Это направление уже давно успешно развивается в СФУ.

На мобильном стенде СФУ участники конгресса увидят прототип энергоэффективной антенны для современных средств связи с использованием низкоорбитальных спутников, видеопрезентацию о достижениях лаборатории биотопливных композиций, VR-тренажёр «Техника безопасности на нефтегазовом месторождении», который работает на платформе Unity и обеспечивает высокую реалистичную картинку. Представление на стенде экологического практикума для школьников на основе биолюминесценции живых систем «Живое свечение».

Конгресс — крупнейшая площадка для дискуссий представителей академической среды, в первую

очередь молодых учёных — победителей конкурсов грантов, студентов, школьников и ведущих российских исследователей, представителей научных и образовательных организаций, органов власти и бизнес-сообщества.

Конгресс молодых учёных — ежегодное ключевое событие [Десятилетия науки и технологий](#), объявленного Указом Президента Российской Федерации в целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны.

[Пресс-служба СФУ](#), 28 ноября 2023 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28315>