

Итоги Года науки и технологий

Подводим итоги 2021 года, объявленного в России Годом науки и технологий.



О глобальном

Значимым достижением 2021 года стала победа СФУ в крупнейшей программе государственной поддержки российских вузов «Приоритет 2030». Притом вуз выиграл не только базовую часть гранта, которая составляет 100 миллионов рублей, но и стал получателем спецгранта по направлению «Территориальное лидерство». Стратегию развития университета перед комиссией Минобрнауки России защищали ректор СФУ Максим Румянцев, генеральный директор СУЭК Степан Солженицын и губернатор Красноярского края Александр Усс.

Научно-образовательный центр Сибирского федерального университета «Енисейская Сибирь» вошёл в число 15 НОЦ России и стал первым климатическим центром мирового уровня в стране. Решение было принято на заседании Совета НОЦ при Правительстве РФ. Основные направления: мониторинг и регулирование углеродных выбросов, создание карбоновых полигонов для контроля парниковых газов, формирование систем отслеживания промвыбросов и отходов, а также природных пожаров. Реализация таких замыслов позволит улучшить социальное, экономическое и экологическое развитие не только Красноярского края, но и республик Хакасия и Тыва, а также усилит инвестиционный потенциал территории в целом.

Об истинно научном

Не обошлось без достижений на научном поприще. В числе громких результатов 2021 года:

- усовершенствование ранней диагностики преэклампсии у беременных;
- создание программы для точного определения эмоций в тексте;
- разработка катализаторов для получения аммиака при очистке промышленных сточных вод;
- создание жидкокристаллических плёнок, уменьшающих расход энергии в гаджетах;
- новый способ обнаружить токсичные вещества в воде.

О научно-популярном

В 2021 году прошло сразу две сессии важного научно-популярного проекта «Большой лекторий». Весной в рамках Красноярского экономического форума (КЭФ) выступали российские и зарубежные учёных, известные популяризаторы науки, в том числе нобелевский лауреат Алексей Кокорин, вирусолог Сергей Нетёсов, социолог Светлана Барсукова. Осенью в Красноярске выступал известный энтомолог Роман Яковлев.

Совместный проект Сибирского федерального университета и «7 канала Красноярск» — программа «Популярная наука» — [стал призёром](#) VII Всероссийского конкурса «За верность науке» в номинации «Лучшая программа о науке на ТВ». Награды лауреатам вручили заместитель Руководителя Администрации Президента России — пресс-секретарь Президента Дмитрий Песков.

Эксперты отметили программу под названием «Можно ли отредактировать человеческие гены и когда это сделают». В этом выпуске генетик Константин Крутовский рассказал о человеческом геноме и о том, когда его разрешают менять.

Кроме того, в информационной экосистеме Сибирского федерального университета появился новый сайт «СФУ научный». Ресурс объединил научно-популярные текстовые, видео- и фотоматериалы. Вышла в свет очередная серия проекта [«Научные комиксы»](#), который в 2022 году ждут большие трансформации, подготовлены карточки о насущном — [«#covid_ликбез»](#). Запущены проект [«SmallTalk»](#), в котором молодые учёные рассказывают о себе и своём пути в науку, и подкаст «Умные люди», в котором уже состоявшиеся исследователи делятся взглядами на жизнь.

О студентах

Насыщенный 2021 год был и для студентов СФУ. Так, команда будущих журналистов взяла 3 место в конкурсе студенческих СМИ Минобрнауки России за фотопроjekt «Флюиды сессии». Студентка Института нефти и газа Катя Астраханцева участвовала в «Играх разума» в Севастополе. Она прошла курс обучающих лекций и вместе с командой «Science.nice» создавала проект о науке в социальных сетях. Участницы Медиапарка СФУ вошли в состав Молодёжного медиацентра при пресс-центре Минобрнауки и освещали Петербургский международный экономический форум-2021, Восточный экономический форум-2021 и Конгресс молодых учёных. Кроме того, магистрант Гуманитарного института Николай Солопеко, который учится в магистратуре Гуманитарного института СФУ принял участие в образовательном марафоне «Новые знания» и задал свой вопрос Илону Маску. А в состав Всероссийского совета обучающихся недавно вошел студент Сибирского федерального университета Дамир Бобылев.

Добавим, СФУ активно принимал участие во всех мероприятиях Года науки и технологий.

- выступил экспертом конкурса «Наука. Территория героев»;
- стал организатором олимпиады «Я — профессионал» по направлению «Металлургия»;
- принял участие в Международном студенческом киберспортивном турнире по Dota 2 и League of Legends «Битва за науку»;
- присоединился к Всероссийскому студенческому выпускному «С наукой в сердце»;
- представил 8 значимых проектов на «ВУЗПРОМЭКСПО-2021».

Ярким завершением Года науки и технологий для учёных СФУ стало участие в Конгрессе молодых учёных. Деловая программа конгресса объединила более 3 тысяч учёных со всей страны. Она предусматривает свыше 90 дискуссий, сессий, круглых столов, лекций и пленарных заседаний. С участниками Конгресса встретился Глава государства Владимир Путин.

[Пресс-служба СФУ](#), 27 декабря 2021 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25727>