

Студенты СФУ представят Сибирский федеральный округ на финале чемпионата «CASE-IN»

Студенты Сибирского федерального университета вышли в финал Осеннего кубка Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Чемпионат с 2019 года входит в Президентскую платформу «Россия — страна возможностей». В 2021 году Студенческая лига и Осенний кубок «CASE-IN» включены в план Года науки и технологий.



За путёвку в финал чемпионата «CASE-IN» соревновались 17 команд 10 университетов СФО: это студенты из Иркутска, Кемерово, Новокузнецка, Новосибирска, Норильска, Омска, Прокопьевска, Саяногорска и Томска.

Конкурсанты занимались актуальной темой декарбонизации производства и борьбы с глобальным изменением климата: каждая команда разработала комплекс мероприятий по снижению выбросов загрязняющих атмосферу веществ в условиях вечной мерзлоты. Партнёр Осеннего кубка «CASE-IN» АК «АЛРОСА» ПАО поставила перед студентами задачу найти решение с учётом локализации предприятий компании и российского законодательства.

Красноярский край в полуфинале СФО представляли две команды Сибирского федерального университета и Норильского государственного индустриального института. По решению жюри в Москву отправится четвёрка дебютантов чемпионата — команда СФУ «KADA».

Анжелика Старовойтова, Кристина Семенова, Даниил Тараев и Ангелина Чан считают, что выбросы парниковых газов являются одним из главных факторов увеличения температуры земли, что приводит к стихийным бедствиям, а также к сокращению популяции растений и животных.

«Нашим заданием было выбрать предприятие для разработки проекта по сокращению, улавливанию, утилизации парниковых газов, — рассказывает капитан финалистов Анжелика Старовойтова, — Наша команда выбрала глиноземную промышленность, так как она является поставщиком большого объёма выбросов газов и поскольку мы сами обучаемся на металлургическом направлении. Мы предложили технологии по внедрению электролиза с целью получения водорода, который будет использоваться в дальнейшем в производстве для замещения мазута и угля».

Финалисты из Красноярска уже сформировали ожидания от своего будущего работодателя: *«Нам интересны задачи об улучшении экологии, а у компании должен быть интерес развиваться и развивать своих сотрудников»*, — комментирует **Анжелика Старовойтова**.

Финал Осеннего кубка чемпионата пройдет 16 декабря 2021 года и станет масштабным состязанием сразу в нескольких лигах «CASE-IN»: к студентам присоединятся победители отборочных этапов Школьной лиги и Лиги молодых специалистов, а также финалисты Молодёжного чемпионата «БРИКС: устойчивое развитие».

Победители Осеннего кубка Студенческой лиги пройдут стажировки и практики в ведущих отраслевых компаниях с возможностью последующего трудоустройства, а также получают льготы при поступлении в магистратуру и аспирантуру 20 вузов-партнёров.

[Информационная справка](#)

Проект «CASE-IN» реализуется в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» — это международная система соревнований по решению инженерных кейсов среди школьников, студентов и молодых специалистов отраслей топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов. Чемпионат реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утверждённым в 2015 году.

Организаторы Чемпионата — Фонд «Надёжная смена», Некоммерческое партнёрство «Молодёжный форум лидеров горного дела», АНО «Россия — страна возможностей» и ООО «АстраЛогика». Соорганизатором направления «Электроэнергетика» Студенческой лиги «CASE-IN» выступает Ассоциация «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения», соорганизатором направлений «Горное дело» и «Геологоразведка» выступает Межрегиональная общественная организация «Академия горных наук», а соорганизатором Лиги молодых специалистов — ФГБУ «Центр содействия молодым специалистам».

Национальные партнёры Чемпионата: Министерство энергетики РФ, Министерство науки и высшего образования РФ, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство труда и социальной защиты РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, также Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь), Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов и ФГБУ «Центр содействия молодым специалистам».

[Пресс-служба СФУ](#), 9 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/25650>