

## Международный инженерный чемпионат «Case-in»

Пять студенческих команд Иркутского национального исследовательского технического университета прошли региональный отбор Международного инженерного чемпионата «Case-in». Мероприятие состоялось 1 марта в Технопарке. Студентов ждет финал конкурса по решению инженерных кейсов, который пройдет в Москве 30-31 мая.

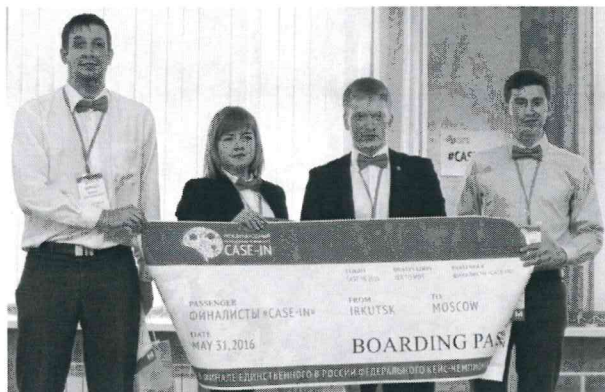
В финале лиги по электроэнергетике будет участвовать команда «Колосок» (студенты Денис Воронцов, Анастасия Гудзь, Илья Тарасов и Михаил Черных), а лигу по горному делу представит команда «Алмаз» (Тамара Беляевская, Дмитрий Задорожный, Кирилл Ланкин и Андрей Свистунов).

По направлению «Геологоразведка» на финал Чемпионата отправится команда «Центр земли» (Назар Назаров, Татьяна Зимина, Екатерина Писковец и Сергей Пермьяков). В новых направлениях «Металлургия» и «Нефтегазовое дело» финалистами названы команды «Алмаз» (Алена Пьявкина, Алина Капустина, Ольга Ефремова и Вячеслав Софин) и «Стахановцы» (Никита Иванов, Илья Сизов, Семен Абдульманов и Владислав Черкашин).

Как отметил организатор Чемпионата, директор Фонда «Надежная смена», председатель правления «Молодежный форум лидеров горного дела» Артем Королёв, для некоторых победителей регионального этапа это был первый опыт решения инженерных кейсов. В лиге по горному делу соревновались и опытные команды, которые уже третий год принимают участие в Чемпионате.

Организация Чемпионата в ИРНТУ заслуживает отдельного внимания, поскольку одновременно принять у себя этапы по всем пяти лигам отважились всего три вуза. При этом ИРНТУ удалось организовать всё на высшем уровне. Мне радостно видеть такое большое количество команд-участников, - признался Артем Королёв.

Награждение победителей проводили эксперты, председатели комиссий по различным лигам Чемпионата - главный специалист управления технологического планирования ОАО «Компания «Востсибуголь» Павел Федорко, генеральный директор ЗАО «Сибирская геологическая компания» Владимир Сякров,



директор Института энергетики ИРНТУ Вадим Федчишин. Также победителей своих профильных лиг наградили заведующая кафедрой металлургии цветных металлов Нина Немчинова и главный специалист управления реализации проектов ОАО «Таас-Юрях-Нефтегазодобыча» Петр Алексеев.

По информации эксперта Петра Алексеева, на Чемпионате «Case-in» в ИРНТУ он увидел интересное технологическое предложение, которое будет проработано на предприятии.

Председатель экспертной комиссии по металлургии Нина Немчинова отметила, что ее студенты - уча-

стники «Case-in» проявили необычайную самостоятельность, глубину подхода и ответственность при решении сложных задач.

По мнению капитана команды «Центр земли» - лидера этапа лиги «Геологоразведка» Назара Назарова, победу принес комплексный подход и смелость при принятии нестандартного решения.

На выполнение конкурсного задания нам дали 10 дней. В команду вошли специалисты по экономике, гидрогеологии и маркшейдерии. В задании было дано месторождение, где найдено предположительное оруденение платиноидов. Оригинальность реше-

ния заключалась в том, что все команды пытались теми или иными способами обосновать рентабельность проекта, а мы поступили наоборот, сразу поняв, что использовать месторождение в данных экономических условиях нецелесообразно. Например, мы провели аналогию с норильским месторождением, где оруденение составляет примерно 150 млн тонн руды, а наше, по условию, было почти в 50 раз меньше. Мы подготовили убедительный экономический отчет, а глубина проработки темы в значительной мере его подкрепила. В итоге наша презентация больше всего понравилась экспертам, - пояснил Назар Назаров.

Студент института энергетики, капитан команды «Колосок», выигравшей этап лиги по направлению «Электроэнергетика» Илья Тарасов рассказал, что в задании по электроснабжению отдаленного поселка было применено проверенное решение по установке ТЭЦ: «За счет комбинированного производства мы смогли решить не только задачу электроснабжения, но также обеспечили населенный пункт теплом. Команда смогла дать четкое обоснование, представила правдоподобный экономический отчет и качественную презентацию».

По мнению экспертов всех лиг Чемпионата «Case-in», большинство команд ИРНТУ подготовили при решении кейсов качественные экономические обоснования. Это стало возможным благодаря студенческому научно-исследовательскому обществу «Инноватика. Инвестиционный инжиниринг», руководителем которого является профессор кафедры управления промышленными предприятиями Владимир Конюхов. Студенты, состоящие в этом обществе, вошли в состав большей части команд, участвовавших в региональном этапе в ИРНТУ. Трое из участников студенческого общества оказались победителями этапа.