



«Будет два замера коэффициента абсорбции, – объяснял Сергей Жулин судьё состязаний среди электрослесарей. – Первый будет на пятнадцатой секунде, второй – на шестидесятой»

«Люди часто задают вопрос: кто такой энергетик? Мы объясняем, что дело не в проводах, розетках и лампочках. Нет-нет. Речь про нечто большее, друг мой. Все хотят разобраться в том, что они делают. Кому-то ближе электричество, кому-то – тепло и пар. Одни работают в ремонте, другие – в эксплуатации, третьи – в релейной защите. А энергетик – он не такой. Почему? Да потому что настоящий энергетик должен знать всё». Готовясь выступить на конкурсе профессионального мастерства между студентами корпоративных исследовательских центров «Иркутскэнерго» ИрНИТУ и БрГУ, команда иркутян «12 вольт» вдохновлялась фильмом «Рок-н-ролльщик». И, надо сказать, использовали задумку Гая Ричи получше многих современных российских киноделов, неоднократно пародировавших сцену под песню про брутально-го мужика.

Конкурс-«визитка», впрочем, был лишь прелюдией к двухдневным напряжённым состязаниям в десяти дисциплинах. Студентам-энергетикам ещё предстояло доказать, что они действительно знают всё: как отремонтировать электро- и теплотехническое оборудование, как управляться с устройствами релейной защиты и обеспечивать работу котла на ТЭЦ, как оживить «Гошу» – тренажёр для обработки навыков по реанимации пострадавшего от удара током. Сугубо практическими заданиями дело при этом не ограничилось – в программе конкурса профессионального мастерства были турниры по боулингу и спортивной рыбалке, а также командная игра, отдалённо напоминающая футбол. Не обошлось и без элементов КВН – помимо «визитки» нужно было представить и «домашнее задание», которое в «12 вольт» решили в классическом ключе телепе-

Тест на внимательность

По итогам первых двух конкурсов команды шли вровень: если «12 вольт» взяли «визиткой», то «Электрошок» – «домашним заданием». Интрига сохранялась ещё долгое время: стоило иркутянам выиграть в каком-то из видов состязаний, как братчане, ставшие победителями первых соревнований между корпоративными учебно-исследовательскими центрами в прошлом году, тут же отыгрывались. Если учесть, что условия были максимально приближены к боевым (работая с устройствами релейной защиты или трансформаторами, участники, к примеру, даже облачались в спецовки ОАО «Иркутская электросетевая компания»), напряжение могли почувствовать и зрители. Но сами участники занимались своей работой без лишней суеты, как и положено профессионалам своего дела. Так они и решали теоретические задания, и выполняли практическую часть.

«Будет два замера коэффициента абсорбции, – объяснял студент-четверокурсник БрГУ Сергей Жулин судьё состязаний среди электрослесарей. – Первый будет на пятнадцатой секунде, второй – на шестидесятой. Далее высчитываем сопротивление на шестидесятой секунде и делим на сопротивление на пятнадцатой. Если показание будет выше 1,3, то изоляция влажная». Его коллега Владимир Бондарь негромким ровным голосом

исследовательских центров, не только учатся по нашим программам, но и не менее трёх лет должны отработать на наших предприятиях, куда мы их направляем. То есть те, кто к нам пришёл, – это фактически наши работники».

зачитывал показания. В общей сложности его команде нужно было выполнить пять операций: осмотреть силовую трансформатор и выявить возможные дефекты, устранить последние, если они имелись, измерить сопротивление изоляции обмоток и сопротивление самих обмоток постоянному току, отрегулировать напряжение трансформатора с помощью переключения без возбуждения. За тем, чтобы всё было сделано правильно, следило жюри под руководством начальника производственно-технического отдела Южных электрических сетей ИЭСК Олега Агаркова. Оно же устроило командам несколько побочных тестов на внимательность – например, на одной из перчаток, доставшейся братчанам, не было штампа о проведении испытаний. То, что на этот факт не обратили внимания, принёс команде штрафное очко. И если теорию и «Электрошок», и «12 вольт» знали одинаково хорошо, то практическая часть принесла победу студентам ИрНИТУ.

Лучшими по релейной защите, напротив, стали представители БрГУ. Таковы были итоги соревнований, проводивших на первом этаже технопарка

Иркутского национального исследовательского технического университета, тогда как на втором определяли лучших специалистов по работе с агрегатами ТЭЦ. Для этого нужно было справиться с тремя заданиями, написанными в вытянутых, как на экзамене, билетах: ведение режима котла по заданному графику, выполнение стандартных операций вроде включения-выключения оборудования и ликвидацию аварийной ситуации. Тренажёр, к слову, имитировал котёл БКЗ-420, представленный на нескольких ТЭЦ Иркутской энергосистемы. Выиграли иркутяне, но у обеих команд не обошлось без помарок, что лишь подтвердило незыблемую аксиому: не ошибается тот, кто не работает.

Победили с минимальным разрывом

«Электрошок» между тем оказался лучшим в спорте и подлёдной рыбалке – 76 рыб при том, что в прошлом году обе команды, соревновавшиеся в Братске, наловили только 56. Иркутяне отыгрались за счёт ремонта те-

улыбаясь, рассказывал директор корпоративных учебно-исследовательских центров «Иркутскэнерго» Михаил Грайвер. – Не так давно мне довелось играть [на корпоративных соревнованиях] в команде Олега Николаевича Причко, так братчане взяли первое и второе места, а мы – третье. Сейчас получилось по-другому, хотя было ощущение, что братчане сильнее».

Так или иначе, но в конкурсе профессионального мастерства победили «12 вольт», обошедшие «Электрошок» со счётом 6:4. Минимальный разрыв, который команда из Братска продемонстрировала в гостях, свидетельствует о равном уровне подготовки и тех, и других. «Мне кажется, главное – это демонстрация тех профессиональных качеств, которые мы, благодаря внедрению программы «Иркутскэнерго» в университетах, сумели воспитать в студентах, – заключил Грайвер. – Наш стандарт предполагает, что все те, кого мы принимаем в структуру корпоративных учебно-исследовательских центров, не только учатся по нашим программам, но и не менее трёх лет должны отработать на наших предприятиях, куда мы их направляем. То есть те, кто к нам пришёл, – это фактически наши работники». И судя по тому, что они продемонстрировали на конкурсе профессионального мастерства, на перспективу энергокомпании можно смотреть с оптимизмом.

ЕГОР ЩЕРБАКОВ
ФОТО АВТОРА



Выступления в первых дисциплинах – «визитку» и «домашнее задание» – оценивало жюри, в которое вошли энергетики и представители вузов



На конкурсе профессионального мастерства между корпоративными учебно-исследовательскими центрами «Иркутскэнерго» сошлись команды (слева направо) «Электрошок» из Братска и «12 вольт» из Иркутска