31 декабря 884 года. До наступления нового года оставалось всего три часа, и Поул с Джонатаном суетились, занимаясь последними приготовлениями электростанции. В течение трех напряженных месяцев трудолюбивая пара вместе со своими преданными делу командами инженеров и строителей успешно заложили фундамент электростанции.

Хотя для завершения строительства завода потребовалось еще шесть месяцев, Поул и Джонатан разработали план. Почему бы не провести тестовый запуск системы генерации и распределения переменного тока в городе Скрэнтон? Движимый этой амбициозной идеей, дуэт провел бесчисленное количество дней и ночей в течение последнего месяца, неустанно создавая необходимую импровизированную инфраструктуру, необходимую для распределения электроэнергии.

Они проложили линии электропередач по всему Скрэнтону, раздали его жителям информационные брошюры и тепло пригласили своего единственного инвестора Кэролайн стать свидетелем плодов ее инвестиций. Несмотря на пронизывающий холод, решительный дуэт и их трудолюбивая команда продолжали добиваться прогресса. И теперь, после трех безжалостных месяцев, испытание генератора переменного тока было готово начаться.

В самом центре Скрэнтона любопытные горожане собрались на тускло освещенных улицах, поскольку газовые фонари, которые обычно освещали их путь, были временно погашены, чтобы освободить место для демонстрации распределения переменного тока. То же самое относилось к домам и постройкам по всему городу. В сгущающейся ночи единственными источниками света были мерцающие свечи и лампы, которые держали в руках ожидающие жители Скрэнтона.

Ожидание, витавшее в воздухе, было ощутимым, по мере того как среди толпы распространялись шепотки.

Тем временем где-то в дальнем углу города находится электростанция. Внутри находились Поул, Джонатан и Кэролайн, смотревшие на панель управления электростанцией. На панели управления есть рычаг, ожидающий, когда кто-нибудь из них дернет за него.

"Итак, Кэролайн, это то, ради чего мы работали. Мы решили позвать тебя сюда, чтобы ты стала свидетелем этого важного события. Дебют системы распределения переменного тока, - воскликнул Поул, размахивая рукой.

Кэролайн просто улыбнулась, поскольку ожидала, что они смогут провернуть подобный трюк.

"Нам действительно нужно ждать до полуночи, чтобы нажать на рычаг?" Спросила Кэролайн.

"Конечно, это делается для того, чтобы событие произвело большее впечатление на жителей. Если вдуматься, символично, что свет включается в первый день 885 года. Это могло бы много значить для них, и это навсегда запечатлелось бы в их сердцах ", - сказал Джонатан. "Конечно, это всего лишь демонстрация, до оперативного состояния нам еще месяцы. Нам просто нравится показывать людям, что мы готовим. "

"Понятно, но почему вы не пригласили сюда Джона Моргана?" Кэролайн снова спросила.

"Мы связались с ним", - сказал Поул и продолжил. "Но он сказал, что у него есть важные дела, которыми нужно заняться".

"Знает ли он, что вы основываете компанию по распределению электроэнергии?"

"В некотором смысле", - ответил Поул, кивая головой.

"Что вы имеете в виду в некотором смысле?"

"Ну, мы рассказали ему о нашем намерении основать электрическую компанию, но мы не проинформировали его о ее развитии и прогрессе. А с чего бы ему волноваться? Он уже поддерживает Джеймса Рассела и твердо верит, что постоянный ток - лучшая система, даже зная, в какие эксплуатационные расходы это обходится ему и Расселу в год."

И все трое ждали, пока часы пробьют назначенный час. Поул и Джонатан время от времени поглядывали на свои карманные часы, чтобы проверить время. Когда часы пробили назначенный час, троица на электростанции взглянула друг на друга и обменялась многозначительным кивком. Поуль шагнул вперед, положил руку на рычаг и потянул его вверх.

Генератор загудел, показывая, что он оживает.

Снаружи над собравшейся толпой воцарилась мертвая тишина. Затаив дыхание, они наблюдали, как загорается ослепительное множество электрических огней. Некогда темные улицы Скрэнтона теперь были залиты теплым, ярким светом переменного тока.

Вздохи благоговения и изумления прокатились по рядам зрителей, когда магия электричества раскрылась перед их глазами. Мерцание свечей и ламп меркло по сравнению с ровным, лучистым светом, исходящим от электростанции. Успех тестового запуска был неоспорим, и он ознаменовал начало новой эры для города Скрэнтон.

Теперь, когда электростанция вырабатывает электричество и освещает город. Джонатан прочистил горло и заговорил.

"Итак, почему бы нам не прокатиться?" Предложил Джонатан.

Затем все трое вышли с электростанции и сели в запряженный лошадьми экипаж, который ждет их, чтобы отвезти в город.

В вагоне было тепло и уютно, что резко контрастировало с пронизывающим холодом снаружи. Кэролайн сидела посередине, по бокам от Пола и Джонатана, и они смотрели в окно на ослепительное электрическое освещение города.

Карета ехала по оживленным улицам, проезжая мимо толп людей, которые сейчас были на улицах, восхищаясь зрелищем электричества.

"Ну, это всего лишь означает, что теперь мы соревнуемся с Джеймсом Расселом", - прокомментировала Кэролайн.

"Да, именно здесь начинается наша битва, переменный ток против постоянного. Тот, кто в настоящее время получит наибольшее количество клиентов в Соединенных Штатах Авалонии, выиграет текущую войну. Но я считаю, что решающим фактором в истории стала всемирная выставка в Огайо. Я не знаю, в каком году это произойдет, это будет в тот же день в оригинальном мире, или это будет раньше или позже? "

"Неважно, что это за мир", - вмешалась Кэролайн. "Переменный ток победит как лучший в системе распределения электроэнергии. Вам просто нужно укрепить свои позиции, изобретая бытовые приборы, электроинструменты и машины. "

"Мало того, паровая турбина, которую мы только что построили, может использоваться в других приложениях, таких как двигательные установки кораблей", - добавил Джонатан.

"О? Ты тоже занимаешься судостроением?" Спросила Кэролайн, ее любопытство было задето.

"Очень жаль, что ни у кого из нас на самом деле нет личного опыта в проектировании корабля", - сказал Джонатан, взглянув на Пола, который кивнул в знак согласия.

"Но мы можем научиться кораблестроению, поступив в университет", - сказал Поул. "Что ты думаешь, Джонатан? Потому что я думаю, что кораблестроение - это тоже весело".

Пока они обсуждали, они не понимали, что карета уже добралась до центра города. Троица вышла из экипажа, и их мгновенно окружили горожане, которым не терпелось увидеть, кто принес им электричество.

Не только горожане, но и журналисты из компаний средств массовой информации, таких как New York Times и Associated Press. Журналисту назначено взять у них интервью об освещении Скрэнтона, и дуэт промышленников не может быть в большем восторге.

http://tl.rulate.ru/book/84089/3490111