

Глава 751. Большая проблема

Хотя Китайская аэрокосмическая научно-техническая корпорация в состоянии перепроектировать главный модуль, Лу Чжоу не мог ждать.

Жуйсян уже готов к полету. Мы уже готовы к пуску, а вы хотите сказать, что что-то не так с главным модулем?

Серьезно?

Не может быть!

Лу Чжоу ходил взад-вперед по коридору. Он решил. Он сказал директору Ли по телефону.

— Я еду в Тяньцзинь!

Директор Ли впал в ступор.

— Зачем... Ты разбираешься в конструировании станций?

Все специалисты Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации не могли решить проблему, даже академик Юань мог только качать головой. Что собирался сделать Лу Чжоу.

Основные проекты Star Sky Technology связаны с ионным двигателем. А в Институте перспективных исследований не работало ни одного инженера, кто занимался проектированием космических станций.

— Я должен увидеть лично!

Если действительно решаться разбирать главный модуль и заново собирать конструкцию, то на все уйдет не менее года.

Хотя Лу Чжоу не мог решить проблему, он хотел отправиться и лично посмотреть, что случилось.

Поняв насколько решителен Лу Чжоу, директор Ли не стал пытаться переубедить его.

— Хорошо... Я сообщу Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации, чтобы они пока не разбирали главный модуль.

— Спасибо.

Лу Чжоу закончил звонок и быстро вернулся в лабораторию.

Ян Сюй доставал образец из-под микроскопа. Он посмотрел на Лу Чжоу и после небольшой заминки спросил:

— Что случилось?

— Возникла проблема в Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации. Пуск придется отложить.

Ян Сюй поправил очки:

— Серьезная проблема?

Хотя он работал не в аэрокосмической сфере, будучи одним из старших сотрудников, его все еще беспокоили подобные важные вопросы.

— Да. Я уеду на неделю или даже две, поэтому тебе в одиночку придется заниматься А-1...

Лу Чжоу уже хотел уйти, как увидел образцы волокон углеродных нанотрубок на столе.

Он какое-то время молча посмотрел на них, а потом спросил:

— Какую максимальную длину мы можем получить в данный момент?

— Где-то 2 миллиметра, а что?

Без колебаний Лу Чжоу ответил:

— Завтра ты летишь со мной!

А?

.....

Атмосфера в Тяньцзине стояла мрачная и безрадостная.

Одна только сверхурочная работа заставляло пребывать рабочих в плохом настроении, а теперь с возникновением проблемы с перегревом, работники ощутили себя еще хуже.

Особенно инженеры ходили с усталыми лицами.

Сунь Юаньпэй, инженер, ответственный за станции, сидел на небольшом стуле перед заводом. Он пачкой курил сигареты. Он словно постарел на десять лет за ночь. Он даже не заметил, как подошел директор Чжан.

— Главный модуль внутри, я покажу вам.

— Хорошо. — Лу Чжоу кивнул, а потом перевел взгляд на подавленного инженера. — Кто это?

— Один из инженеров, отвечающих за станцию. Он также отвечал за систему охлаждения.

У Лу Чжоу в глазах отразилось понимание.

Понимаю!

Неудивительно, что он такой подавленный.

Уверен, что любой на его месте чувствовал себя также.

Сунь Юаньпэй услышал разговор рядом с ним и посмотрел на Лу Чжоу, после чего снова посмотрел вниз и продолжил курить.

— Вы инженер Сунь?

Сунь Юаньпэй кивнул.

— Да.

— Вы нашли решение?

Сунь Юаньпэй с горечью произнес:

— Сейчас единственное решение перепроектировать контурную тепловую трубу... Придется разбирать модуль.

Будучи консерватором ему не особо нравился Лу Чжоу.

Но сейчас у него нет повода ругать Лу Чжоу.

Скорее он ругал себя за то, что не обнаружил проблему раньше.

Лу Чжоу пристально посмотрел на него и сказал:

— Потушите сигарету и покажите мне, что там.

— Хорошо.

Сунь Юаньпэй выбросил окурок и неспешно встал. Он пошел к складу, словно бездушная марионетка.

Директор Чжан посмотрел на Лу Чжоу и вздохнул:

— Не провоцируйте его... Ему сейчас не очень хорошо.

Лу Чжоу улыбнулся:

— Зачем мне это?

Ян Сюй, который шел шел за Лу Чжоу, спросил:

— Мне остаться здесь? Я к тому... Это же государственная тайна, да?

После долгой работы с Лу Чжоу, «государственная тайна» стала самой распространенной фразой, что Ян Сюй слышал от Лу Чжоу.

Это фраза стала для него почти сигналом.

Директор Чжан улыбнулся и покачал головой.

— Все нормально, это не государственная тайна. Два месяца назад мы проводили экскурсию ученикам начальной школы. Идемте.

Он повел группу людей на склад.

Лу Чжоу и Ян Сюй последовали за ними.

Войдя на склад, Ян Сюй с любопытством стал оглядываться по сторонам.

Он занимался материаловедением и никогда раньше не сталкивался с аэрокосмической отраслью. Все это для него впервые.

Лу Чжоу не испытывал любопытства. Он прямо направился к главному модулю, который располагался в центре.

Вход в модуль был открыт и достаточно широк, чтобы в него мог пройти космонавт.

Однако Лу Чжоу не стал заходить внутрь. Он просунул голову и осмотрел внутренности.

— Проблема в контурной тепловой трубе, да?

Сунь Юаньпэй слегка кивнул:

— Да.

— Что насчет охлаждающей жидкости? Не пробовали заменить ее?

Сунь Юаньпэй с улыбкой покачал головой:

— Мы используем гликоль-воду, что уже лучшее охлаждение... Думаете, что ее замена решит проблему? Не получится. Увеличение скорости впрыска охлаждающей жидкости, улучшение смеси... Мы перепробовали все! Проблема в том, что избыточное тепло скапливается в тепловых трубах. Его невозможно рассеять.

Ожидаемо, что проблема не будет такой простой.

Лу Чжоу с серьезным лицом дважды обошел главный модуль и вспомнил третьи обломки, что лежали в его подземной лаборатории.

Тут у него появилась идея. Он вошел внутрь главного модуля через левый вход.

Он постучал по тепловой трубе и спросил:

— Из чего она?

Сунь Юаньпэй ответил:

— Медно-алюминиевый сплав... А что?

— Ничего просто интересно.

Лу Чжоу вышел из модуля и посмотрел на недоумевающего Ян Сюя:

— Возможно ли гальванопокрытие материалом А-1?

Ян Сюй поправил очки и ответил:

— Возможно... Но что ты хочешь?

— Медь.

— Медь? — Ян Сюй посмотрел на Лу Чжоу, а потом перевел взгляд на главный модуль. — Ты хочешь...

Лу Чжоу кивнул.

— Ага.

Ян Сюй задумался.

— Боюсь, что невозможно нанести А-1 размером с микрометр на медные пластины... Но химический метод должен сработать.

— Тогда воспользуемся химическим методом. Ты же эксперт.

Директор Чжан не понимал, что происходит. Он посмотрел на Лу Чжоу и спросил:

— О чем вы говорите?

Лу Чжоу улыбнулся и бросил небрежный ответ:

— Мы говорим о решении проблем!

После этого он и Ян Сюй пошли со склада.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1974003>