

Искусственные мышечные волокна.

Его изучали давно.

Семьдесят-восемьдесят лет назад ученые начали его изучать.

Опираясь на характеристики живых существ, они подражали Божьим законам творения.

Это, безусловно, был немного более простой путь.

Однако у искусственных мышечных волокон были ограничения.

Большая куча мышечных волокон может производить всего несколько сотен килограммов силы.

Для Гандама ...

Гребаный вес был 50 тонн.

Причем, чтобы учесть оставшиеся материалы, она должна была быть не менее 110 тонн.

Несколько сотен фунтов и 110 тонн - огромная разница.

Эти мышечные волокна никогда не сдвинулись с места.

Конечно, если было нужно, это можно было сделать.

Но после их изготовления ...

Не было ничего, кроме мышечных волокон.

Итак, Маклин и другие не думали об этом с самого начала.

Это подготовило почву для нарастающего крушения.

Но...

В тот момент, будь то Шеперд, Маклин или 77, все они были заинтересованы в предмете в руке Раймонда.

Они хотели знать, насколько прочным может быть волокно.

Прочность на разрыв даже обычного куска промышленного каната составляла около 4/500 фунтов.

Им нужно было знать силу сокращения волокна.

В том-то и дело.

В конце концов, эта штука должна была питать Гандамов.

Когда Гандам двигался, что-то должно было сокращаться.

Так же, как и с людьми, нужно было сжать кулаки.

Мышцы предплечья должны были сокращаться.

Принцип был тот же.

«Шеперд, как ты думаешь, сколько волокон нужно Рэймонду, чтобы поднять этот 10-тонный Роллс-Ройс?»

- с интересом спросил Маклин.

Он спросил об этом, но ответ у него уже был в сердце.

Он оценил 50 прядей.

Это было около 400 фунтов на прядь.

Нить волокна толщиной с сигарету может иметь прочность 400 фунтов. Маклин чувствовал, что это уже очень впечатляет.

Он считал эту оценку оптимистичной.

Ответ Шепарда получился еще более оптимистичным.

"Я оцениваю 35!"

"Ты просто так говоришь?"

«Как такое может быть? По моим подсчетам, если их 35, то нужно иметь силу 570 фунтов».

«Хорошо, у тебя все еще хорошие умственные способности к расчету». Маклин похвалил его и сказал: «Как вы думаете, кто из нас двоих ближе?»

Пастух повернулся, чтобы посмотреть на Маклина, и, не задумываясь, сказал: «Это должен быть я!»

"Хорошо!"

Маклин развел руками и улыбнулся. Похоже, он не возражал.

У него были некоторые прошлые знания по этой теме.

Он уже сделал очень смелое предсказание.

Тяговое усилие в 400 фунтов было не тем, на что многие осмелились бы претендовать.

Экраны от пуль были заполнены неразберихой.

Никто из них не прижился.

Между тем эксперимент Раймонда все еще продолжался.

Прикрепленный к верхним опорным конструкциям лаборатории, робот создал шкив с железной цепью, которая свисала с крыши.

На крыше Rolls-Royce было несколько дыр и несколько точек крепления.

Публика взволновалась.

«Ты, ты, ты. Если не хочешь, отдай мне!»

«Роскошный автомобиль, раздираемый на части для экспериментов, черт возьми!»

«Разве Бог Грома не знает цену этой машине? Он не колебался!»

«Чего тут колебаться? Все на острове теперь принадлежит ему ...»

«Черт возьми, разве это не машина моей семьи? Я так зол! Мне все равно, команда программы заплатит за это!»

"Действительно?"

«Такой напористый. Я никогда не думал, что Бог Грома может быть таким мачо. Иначе я бы его отправил!»

«Ха-ха, ребята, вы еще помните А8, на котором сидел Грозный? Хе-хе, мне повезло больше, чем вам ...»

«Ты не можешь этого понять? Чего хочет Бог Грома?»

«Если вы можете это понять, зачем нужны ученые?»

Заслонки от пуль были заполнены активностью, но Раймонд этого не видел.

Конечно, если бы он захотел это увидеть, не было бы никаких проблем.

Однако он любил сосредоточиться при проведении экспериментов.

Более того, если он посмотрел на экраны от пуль, он мог выдать себя.

В конце концов, Раймонд не был святым. Если какой-то комментарий расстроит его, он обязательно отреагирует.

Это выставит себя напоказ.

Эксперимент продолжился.

Якорная точка цепи и якорная точка Rolls-Royce были готовы.

Далее было соединение мышечных волокон.

Зонды были вставлены один за другим, и линии электропередач были готовы.

Маклин и другие были взволнованы

Похоже, Раймонд собирался использовать несколько волокон.

Но тогда многие были ошеломлены.

Джозеф потерял дар речи.

Кэролайн потеряла дар речи.

Маклин потерял дар речи.

Пастух, "Что ????"

77: "А ????"

В первый раз Рамон выкурил всего пять сигарет.

Насколько большими могут быть пять сигарет в сочетании?

Он был чуть толще большого пальца.

Он мог поднять что-то весом 10 тонн?

Ты, должно быть, шутишь.

Маклин покачал головой. «Бог Грома просто безрассуден. Это определенно не сработает».

Он сказал это с уверенностью.

Шеперд без колебаний кивнул.

Его предыдущая оценка была уже очень консервативной.

Уже было очень впечатляюще думать, что одна сигарета будет иметь силу 570 фунтов.

А что насчет пяти?

Палка силой две тонны.

Вы можете в это поверить?

Это полностью выходит за рамки здравого смысла физики!

Лицо 77 в тот момент было невыразительным. Ее больше не заботил ответ.

Дело было безнадежным.

Законы физики ваши?

Как вы хотите это изменить?

Кто не понимает?

Даже если ты Раймонд!

Даже если ты знаменитый Бог Грома!

Даже если вы несколько раз превышали пределы физики!

Так не пойдет!

Нельзя попира́ть законы физики!

Вдали, в России, Иосиф беспомощно покачал головой.

«Раймонд, Раймонд, на этот раз ты перешагнул. Это совершенно невозможно!»

Тем временем Кэролайн, которая все еще вела трансляцию, объясняла зрителям прямую трансляцию.

«Честно говоря, я не ожидал, что Грозный пойдет по этой дороге!»

«Сила мышечных волокон действительно очень велика».

"Но!"

Те, кто был знаком с мамой Кэрл, знали, что ей, кажется, нравится играть в эту игру.

Она сначала похвалила бы тебя.

Когда она говорила «Но» и «Но», следующее предложение толкало тебя на землю и сильно растирало.

Как и ожидалось.

«Бог грома переоценил свой замысел. Даже если у него есть суперсила, даже если я не знаю, какой принцип он использовал, он все равно не может изменить результат! »

«Пять волокон. Это означает, что каждое волокно имеет тяговое усилие в две тонны ».

«Поднимая вертикально, я в этом не сомневаюсь».

«Чтобы использовать силу пяти волокон, чтобы вытянуть что-то весом в десять тонн, я сразу пришел к выводу: невозможно !!!»

<http://tl.rulate.ru/book/57975/1707160>