

Это отдаленная и труднодоступная планета Каптан Более 500 лет назад сюда успешно прибыл космический корабль "Золотое солнце", доставивший межзвездных колонистов из Солнечной системы. На всех планетах здесь не расплодилось ни одного живого существа. Разумеется, люди "золотого солнца" не сталкивались ни с одной инопланетной цивилизацией. К сожалению, из-за политической революции, в этой ветви человечества вспыхнула масштабная гражданская война, которая сильно задержала процесс планетарного развития. Эти болезненные воспоминания, это история 300-летней давности, старое поколение постепенно умирало, новое поколение взяло факел, ведя всю цивилизацию вперед... После более чем 300 лет планомерного развития, этот регион кажется другой "солнечной системой", от точки добычи полезных ископаемых планеты, до межзвездной верфи главной планеты, до промышленной базы ядерного топлива газовой планеты. Даже гигантский глобальный ускоритель можно увидеть на поверхности планеты! Единственное отличие от земной цивилизации в том, что эта цивилизация моложе, энергичнее, поэтичнее и живописнее "..... О плане генетической корректировки следующего поколения? " В одном из кабинетов несколько высокопоставленных руководителей и ученых Научного Совета что-то обсуждают. "Да, сэр. До сих пор государственная пенсионная система была реализована в течение 300 лет. Согласно опросу общественного мнения, большинство людей надеется, что наше следующее поколение будет умнее и креативнее, и не будет слишком сильно сопротивляться генетической корректировке... " "Если в период оплодотворенной яйцеклетки будет проведена определенная степень скрининга и корректировки, то следующее поколение детей, несомненно, будет умнее. По оценкам, общий интеллект увеличится на 11%, что является огромным прогрессом, гораздо более быстрым, чем естественный отбор." Седовласый старик, который также был капитаном корабля, Сью Пэн, выслушал полный план и осторожно спросил: "

хотя все мы больше не являемся самоплодными. Но сперма и яйцеклетки в искусственном инкубаторе по-прежнему жертвуются гражданами общества. " "У меня осталось несколько ключевых вопросов..." "Первый заключается в том, что когда ген будет скорректирован, он приблизится к последовательности генома ВИА, верно?" Молодой человек сразу же ответил: "Да, это так". "Затем, будут ли какие-либо проблемы с генетически скорректированным человеком, донорской спермой и яйцеклетками? После модификации гены всей системы человека не разрушатся в течение десятилетий, но если возникнут проблемы во всей генной системе после тысяч или десятков тысяч лет воспроизводства, то скорректировать ее будет сложнее. Возможно ли такое? "Капитан, судя по существующим образцам, пока что проблем нет. Однако текущий эксперимент длился только до пятого поколения, и неясно, возникнут ли проблемы в последующие десятилетия или сотни поколений. " "Более того, внедрение генетической корректировки действительно снизит генетическое разнообразие, что является еще одним риском Ну, если только мы сможем найти больше хороших генов. Прогресс в исследованиях по улучшению человеческого интеллекта слишком медленный. "Сью Пэн замолчал и некоторое время ничего не отвечал. Причина, по которой мы стремимся повысить общий IQ, заключается в том, что развитие науки становится все более трудным и медленным. Кроме того, вся цивилизация контролирует население и поддерживает его на должном уровне. Если бы не уровень национальной гениальности, это было бы немного неустойчиво. Но слепое расширение населения, наоборот, приведет к снижению способности к действию, а именно этого не хочет видеть высокий уровень цивилизации. Длительный застой неизбежно приведет к потере духовного идеала и боевого духа. Люди могут полагаться только на результаты побед, чтобы постоянно гнать себя вперед.

Но беспокоит то, что человеческое понимание генов все еще находится в состоянии полужнания и полурешения. Это самая большая проблема. Мы не можем ни двигаться вперед, ни отступать. "Хорошо На данный момент пробная популяция генома ВИА не может превышать 5% от общей популяции. " Сью Пэн долго размышлял и вздохнул, "и Теперь, когда мы нашли

способ использовать космические струны, пришло время исследовать внешний мир. В этой вселенной есть более могущественные инопланетные цивилизации. Наши проблемы могут оказаться для них сущим пустяком... "Даже если такое исследование внешнего мира сопряжено с большими рисками..." Он смотрит вверх в направлении кіс8462852, табби. Шар Дайсона, который находится там, вопиюще заявляет всей галактике о крахе "закона темного леса" и провозглашает, что "Вселенная может общаться". Если мы не найдем этот шар Дайсона, человеческие существа могут по-прежнему прятаться в своем нежном родном городе, самодовольно считая, что они - единственная разумная жизнь во Вселенной. "Капитан, план зарубежных исследований. Нам нужен сильный Звездный Флот, от главного корабля до военного судна, на его создание уйдут десятилетия, Сюй Пэн кивнул: "Народ обязательно поддержит этот план". "Нам также необходимо готовить соответствующие таланты с этого момента." "Содержание школьного образования должно быть скорректировано." Во время такого бурного обсуждения вдруг открылась дверь кабинета, и вошел молодой человек из секретарского отдела. "Господин капитан!" - воскликнул он с оттенком волнения, - "Что за срочность?". "Это не срочно". "Теоретически, глитцер 581 получил сообщение, которое мы отправили, только через несколько часов", - торопливо сказал молодой человек! Я не знаю, получили ли люди на Земле эту информацию, я не знаю, существуют ли они еще. Ответят ли они нам? "Если они получают ее, то должны быть очень рады!" Информация? Сюй Пэн был ошеломлен. Затем он понял, что это было грандиозное собрание более 20 лет назад.

Да, звездное небо настолько огромно, что для получения сообщения другой стороной требуется 20 или 30 лет, так что большинство людей забыли об этом. Он вздохнул: "Даже если вы захотите ответить нам, потребуется 20 или 30 лет, чтобы достичь нашей планеты...". "Я не думаю, что это будет так быстро. Пройдет еще 100 или 200 лет". Другой ученый сказал: "С момента прибытия землян на Глитцер 581 прошло всего сто лет, не так ли? Даже если у них не было неудач, этого времени все равно недостаточно для саморазвития. Как они смогут построить большое устройство для передачи электромагнитных волн?" "Давайте заключим пари, двести лет". "Лао Юй, ты можешь не прожить и 200 лет". "Тогда 150 лет. На что спорим? Дай-ка подумать..." Группа людей даже поспорила на это, но ни одному из них не было меньше 100 лет. Поскольку даже золотой век занял так много времени на развитие, у него достаточно избыточной производительности для запуска информации. Это пожизненная азартная игра. Сюй Пэн снова вздохнул: "Да, можно ответить позже, я просто надеюсь, что наша информация сможет им помочь. "Я также надеюсь, что при моей жизни я смогу дождаться новостей о земном веке. Даже если вы проиграете пари, это хорошо. Огромная вселенная, если вы действительно знаете, что есть еще одна ветвь человеческого существования, это действительно очень теплая вещь [youyou bookstore - приложение для бесплатного чтения, изменяющее источник. Телефоны Android должны быть загружены и установлены в Google play, а телефоны apple должны быть загружены и установлены при посадке на не материковом Китае].

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2115714>