



## Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ. Ответственность человека .....	6
ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ. Четвертое открытое письмо мировым лидерам ..	11
<b>ГЛАВА 1. Настоящее связано с прошлым .....</b>	<b>14</b>
РАЗДЕЛ 1. Познать истину .....	14
РАЗДЕЛ 2. Познать Вселенную .....	22
РАЗДЕЛ 3. Познать человечество .....	31
РАЗДЕЛ 4. Познать человеческое общество .....	34
<b>ГЛАВА 2. Методы и принципы .....</b>	<b>49</b>
РАЗДЕЛ 1. Человеческая ценность .....	49
РАЗДЕЛ 2. Ценность социальной системы .....	54
РАЗДЕЛ 3. Глубокие принципы .....	65
<b>ГЛАВА 3. Внешняя угроза .....</b>	<b>68</b>
РАЗДЕЛ 1. Угроза Вселенной .....	68
РАЗДЕЛ 2. Угроза Солнечной системы .....	86
РАЗДЕЛ 3. Земная угроза .....	97
РАЗДЕЛ 4. Инопланетная угроза .....	108
РАЗДЕЛ 5. Угрозы эволюционного закона .....	121
<b>ГЛАВА 4. Общепризнанная угроза .....</b>	<b>129</b>
РАЗДЕЛ 1. Братоубийство .....	129
РАЗДЕЛ 2. Проблемы экологии .....	135
РАЗДЕЛ 3. Проблема ресурсов .....	146
РАЗДЕЛ 4. Проблема населения и бедности .....	153
РАЗДЕЛ 5. Научно-техническое сомнение .....	157

<b>ГЛАВА 5. Природа человека и угроза</b> .....	165
РАЗДЕЛ 1. Переосмысление внешней угрозы .....	165
РАЗДЕЛ 2. Человеческая слабость .....	170
РАЗДЕЛ 3. Переосмысление собственной угрозы .....	178
<b>ГЛАВА 6. Самоуничтожение человечества (часть 1)</b> .....	186
РАЗДЕЛ 1. Философский вывод .....	186
РАЗДЕЛ 2. Вывод на основе существующих научных теорий .....	200
РАЗДЕЛ 3. Должны появиться средства истребления .....	208
РАЗДЕЛ 4. Нужно переходить к экстремальным средствам .....	215
<b>ГЛАВА 7. Самоуничтожение человечества (часть 2)</b> .....	225
РАЗДЕЛ 1. Невозможно полностью предотвратить угрозу экстремальных средств .....	225
РАЗДЕЛ 2. Непреднамеренная катастрофа .....	227
РАЗДЕЛ 3. Время истребления человечества .....	233
РАЗДЕЛ 4. Откровение инопланетянина .....	237
РАЗДЕЛ 5. Сумасшедший мир .....	243
<b>ГЛАВА 8. Единственный выход, чтобы спасти человечество</b> .....	247
РАЗДЕЛ 1. Правильное отношение к науке и технике .....	247
РАЗДЕЛ 2. Предпосылки ограничения развития науки и техники .....	255
РАЗДЕЛ 3. Усилие единого человеческого действия .....	262
РАЗДЕЛ 4. Фундаментальный выбор — построение великого единого общества .....	273
<b>ГЛАВА 9. Великое единство человечества уже возможно</b> .....	282
РАЗДЕЛ 1. Управление великим единым обществом .....	282
РАЗДЕЛ 2. Самое большое изменение с меньшим сопротивлением .....	294
РАЗДЕЛ 3. Репетиция великого единого общества .....	301
<b>ГЛАВА 10. Основные соображения великого единого плана</b> .....	311
РАЗДЕЛ 1. Средства и мероприятия .....	311
РАЗДЕЛ 2. Три принципа .....	322
РАЗДЕЛ 3. Два сценария .....	343
<b>ГЛАВА 11. Проект великого единого общества</b> .....	349
РАЗДЕЛ 1. Несколько основных законов человеческого общества .....	349
РАЗДЕЛ 2. Общее представление о великом едином обществе .....	357
РАЗДЕЛ 3. Ограничения на развитие науки и техники .....	365
РАЗДЕЛ 4. Национальные, этнические и религиозные проблемы .....	369

## ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 5. Политические проблемы .....	381
РАЗДЕЛ 6. Экономические проблемы .....	391
РАЗДЕЛ 7. Социальная проблема .....	397
РАЗДЕЛ 8. Моральные ценности .....	408
<b>ГЛАВА 12. Оценка стоимости великого единого общества .....</b>	<b>419</b>
РАЗДЕЛ 1. Оценка реализации человеческих ценностей .....	419
РАЗДЕЛ 2. Оценка справедливости общественных устройств .....	428
<b>ГЛАВА 13. Вызов гиганта .....</b>	<b>434</b>
РАЗДЕЛ 1. Ответственность общественных деятелей и политиков .....	434
РАЗДЕЛ 2. Роль великих людей .....	437
Именной указатель .....	441
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. «Спасите человечество». Предисловие к первому изданию. Открытое письмо 26 мировым лидерам .....	445
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. «Спасите человечество». Предисловие ко второму изданию .....	451
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Заключение .....	457

# ПРЕДИСЛОВИЕ

## Ответственность человека

Лю Тинчжао

Утром 25 апреля в Чунцине состоялось торжественное открытие 17-го Национального книжного рынка. Директор Государственного управления печати и публикаций только что принял Лю Биньцзе. После его первого публичного выступления я в спешке возвратился на выставку издательства «Тунсинь». На мероприятии ко мне подошел незнакомец и вручил толстую книгу под названием «Спасите человечество».

«Здравствуйте, меня зовут Ху Цзяци, я автор этой книги, — представился мужчина. — Она очень важна для меня: я писал ее 28 лет».

Незнакомец говорил с небольшим акцентом. Я отметил его полные мудрости глаза, очень спокойный, но в то же время увлеченный голос.

В силу своей профессии (я пишу и публикую новости более 30 лет) я стал очень наблюдательным. К тому же общий интерес к теме быстро сблизил нас, и мы начали понимать друг друга с полуслова и даже с полувзгляда.

«В чем причина вымирания человечества? Вы действительно верите, что инопланетяне существуют? Нецелесообразное использование науки может привести к гибели человечества. Однако можно ли спасти нас, игнорируя технологический прогресс?»

Вопросы сыпались один за другим: «Есть ли разница между вашей точкой зрения о «великом единении мира», характерной для древней китайской конфуцианской доктрины, и марксистской теорией международных отношений? Или чем отличается представленная Робертом Оуэном и Шарлем Фурье идея утопического социализма от теории «глобальной деревни» Маршалла Маклюэна?»

В какой-то момент мне показалось, что я встретил близкого друга. Во время нашего оживленного разговора мы делились мнениями, высказывали

предположения и искали ответы на важные для нас вопросы. Позже я узнал, что Ху Цзяци специально пришел на выставку, чтобы показать книгу издателям «Тунсинь». Я с радостью назначил ему встречу в своем офисе. Однако, положив руку на сердце, предложил ему поискать более известное и крупное издательство.

К счастью, Ху Цзяци пришел в назначенное время и принес с собой рукопись внушительного размера. Я обещал, что прочту ее за 10 дней, и затем, после 1 мая, мы обсудим с ним все правки.

В течение 10 дней я не мог оторваться от этой великой книги. Мои глаза жадно проглатывали слова, а тело будто оторвалось от земли и находилось в невесомости.

Радуга — моя одежда, ветер — моя лошадь.  
 Боги в облаках спускаются на землю.  
 Тигр играет на арфе, а птица ведет повозку.

В главе о вселенной эти строки из стихотворения китайского поэта Ли Бо произвели на меня огромное впечатление. Книга «Спасите человечество» определенно обладает сильной энергетикой. В одно мгновение она может унести вас в глубины земли или забросить в космос за пределы миллиарда световых лет, чтобы вы могли осознать бесконечность Вселенной. Еще через некоторое время книга вернет вас в настоящее и расскажет об особенностях человеческой сущности. А в какой-то момент отправит вас в прошлое и предоставит возможность узнать тайны наших предков.

Содержание книги охватывает огромный пласт знаний из разных областей: астрономии, географии, биологии, математики, физики, химии, философии, истории, экономики, политики, социологии, информатики, генетики, эсхатологии, климатологии, геологии, геодезии и других смежных дисциплин. Именно поэтому книгу можно назвать энциклопедией.

Ху Цзяци беседует с читателем своей книги простым, но образным языком, полным юмора. Его справедливо можно назвать мастером слова: с помощью золотой нити сложного рационального мышления он плетет прекрасное ожерелье знаний.

Я с детства люблю читать книги и задавать вопросы. Возможно, поэтому я и стал репортером, причем уже достаточно опытным и эрудированным. Когда я начал читать эту книгу, то обнаружил, что мои воспоминания, произошедшие события и наблюдения за эти годы были похожи на листья, которые смогли обрести в этой книге ветви, ствол и корни.

Когда мы были молоды, нам нравилось любоваться луной, смотреть на звезды и считать их.

Пятна крови на римской арене, холодные железные канаты в домах рабов в Западной Африке, испытательная база японской армии для производства

## СПАСИТЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

бактериологического оружия на северо-востоке Китая, смертоносное облако над Нагасаки и Хиросимой, череп ископаемого человека — синантропа, бронзовые маски в Саньсиндуе, снимки космических тел и туманностей, сделанных телескопом «Хаббл».

Ах, маленькие и хрупкие люди! Грустные и обреченные люди! Мудрые и мыслящие люди! Содержание этой книги, ее высокая и священная миссия и забота о судьбе человечества произвели на меня огромное впечатление.

Когда у человека развито чувство патриотизма, его обычно считают человеком с большим сердцем. Патриотизм автора — это нечто, намного превосходящее любовь к родине и народу. Это великая любовь ко всему человечеству, которая выходит за пределы национальных и этнических границ. Автор беспокоится о людях, мире и вселенной!

Вызывает восхищение и восторг осознание того, что обычный житель Пекина, выпускник колледжа, рядовой ученый и предприниматель может испытывать такое искреннее чувство любви ко всему человечеству, может сам взвалить на свои плечи огромную ответственность.

У каждого свое мнение о жизни, обществе, мире и будущем, но не у каждого есть такая священная миссия. Претворение в жизнь изложенных идей зависит от каждого из нас. Только объединившись, мы сможем наконец выполнить историческую миссию, спасти человечество. И вообще, есть ли на земле более важная задача, чем та, о которой я так долго размышляю?

Что действительно удивило меня в этой книге, так это взвешенные рассуждения об опасной ситуации, в которой находится сейчас человечество; ощущение стабильности эфемерно, наша безопасность в будущем не может быть гарантирована. То, как мы вели себя раньше, может быть очень опасной и даже разрушительной тактикой поведения. Эти предупреждения не напрасные страхи, это объективная реальность. Даже богатые люди ничем не смогут помочь в такой ситуации. Как говорится в одном стихотворении: «Люди, которые стремятся к славе и богатству и видят вершины гор, успокоят сердце, которое стремится к славе и удаче. Те, кто планирует государственные дела, увидят прекрасные долины и забудут вернуться». Я думаю, что описываемые долины и горы похожи на эту книгу.

«Когда пролетариат освободит все человечество, тогда он освободит и себя», — это знаменитое выражение было нашим маяком, и мы до сих пор помним его. После Октябрьской революции пролетариат пришел к власти в России, а затем и в ряде других стран. Распад Советского Союза и социалистического блока, реформы, открытость и экономическое развитие Китая позволили нам дать новое определение слову «пролетариат». Теперь мы можем немного трансформировать эту знаменитую фразу: «Когда мы освободим все человечество, тогда мы освободим и себя».

В книге «Спасите человечество» автор оперирует фактами и исследованиями, чтобы донести до нас простую мысль: если мы не осознаем самоуязвимость существования человечества, то не сможем устранить факторы, угрожающие ему, и предпринять эффективные глобальные меры самозащиты. Я думаю, что сейчас спасение всего человечества более важно и срочно, чем его освобождение.

Господин Ху Цзяци — образованный человек, обладающий стойким характером и щедрой душой. Он не только с завидным энтузиазмом поднял серьезный вопрос о спасении человечества, но и предложил идею великого единого общества. Автор книги научно разработал базовую структуру и стандарты человеческих ценностей и социальной справедливости, на которых зиждется его концепция.

Правда в том, что любой автор и всякая работа неизбежно имеют определенные ограничения, достигнуть совершенства не так-то просто. Но как издатель книги «Спасите человечество» я настойчиво рекомендую ее для своих читателей. С ее помощью вы расширите свой кругозор и начнете мыслить в масштабах всего мира, всей вселенной.

Цель этой книги — помочь людям осознать проблему выживания человечества, с которой мы на самом деле постоянно сталкиваемся. Древняя китайская поговорка гласит: «Тот, кто не может спланировать свои дела в ближайшее время, не сможет сделать этого и в далеком будущем. Трудно решить личную проблему тому, кому безразличны общие интересы». Поэтому мы все должны задуматься над главным вопросом: «Какое будущее ждет наших потомков, если сейчас мы не несем никакой ответственности за свои поступки?»

Можно сказать, что великое единое общество, о построении которого идет речь в книге «Спасите человечество», — это идеалистическое представление о научном пути развития современного социума. Это идея совмещает наследие китайской традиции и марксистской теории научного коммунизма. Она основана на материальном и духовном развитии цивилизаций в современном мире. Я думаю, что день, когда эта мысль будет имплементирована, можно будет назвать самым прекрасным в истории. Во мне кипит буря чувств. В попытке выразить их словами я написал стихотворение:

Вставайте, братья со всего мира,  
 Вставайте те, кто не хочет быть уничтоженным,  
 Кровь всего тела уже закипела,  
 Бой за великое единение.  
 В новом мире, полном цветов и чистой воды,  
 Друзья спешат принять меры,  
 Не говорите, что мы ничего не можем сделать,



## СПАСИТЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

Мы хозяева мира.  
Это священная борьба, мы объединяемся вместе до завтра,  
Интернационализация обязательно будет реализована;  
Это великая борьба, мы объединяемся вместе до завтра,  
Интернационализация обязательно будет реализована.

Я получил значительный багаж знаний после того, как прочитал книгу «Спасите человечество», именно поэтому я написал это предисловие в надежде на то, что книга Ху Цзяци обязательно найдет своего читателя и, несомненно, откроет ему глаза на многие глобальные проблемы человечества.

Пекин, июнь 2007  
(Автор этой статьи — издатель книги  
«Спасите человечество», президент  
и главный редактор издательства «Тунсинь»).

# ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

## Четвертое открытое письмо мировым лидерам\*

— *Это письмо было написано во время подготовки английского издания книги «Спасите человечество» в Северной Америке.*

*Письмо адресовано мировым лидерам, Генеральному секретарю ООН, ведущим ученым и мировым СМИ.*

Уважаемые лидеры!

Наука и технический прогресс активно развиваются уже на протяжении двухсот лет после начала промышленной революции, с середины XVIII века. И сегодня они достигли значительных высот. Дальнейшее развитие некоторых технологий грозит гибелью человечества. Многие ученые уже ясно представляют себе это.

В 2007 году, когда китайское издание книги «Спасите человечество» уже увидело свет, я впервые обратился к мировым лидерам с призывом объединиться и контролировать развитие науки и техники. В то время было не так много людей, которые всеобъемлюще осознавали глобальные вызовы и угрозы для человечества. Всего за десять лет прогресс в развитии науки и техники достиг новых высот, особенно в области искусственного интеллекта. Все больше ученых понимают, что если мы не предпримем никаких действий, то произойдет катастрофа общемирового масштаба. Я — представитель человечества, и меня очень тревожит его судьба. Когда английское издание книги «Спасите человечество» было опубликовано в Северной Америке, я еще раз обратился к лидерам с призывом объединить усилия, ведь времени у нас все меньше и меньше.

1. Научный и технический прогресс угрожает человечеству.

Ядерное оружие не может полностью истребить людей. Я не умаляю последствий, которые влечет за собой его применение, среди которых, например, ядерная зима. Но это не сможет убить абсолютно всех людей на

## СПАСИТЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

планете. Однако совсем скоро это смогут сделать нанотехнологии, биоинженерия, искусственный интеллект и другие технологии будущего.

Если нанотехнологии выйдут из-под контроля, это может привести к бесконечному размножению нанороботов, что повлечет за собой полное истребление людей и уничтожение Земли.

Биоинженерия может использовать генетические технологии для трансформации биологического оружия. Они могут создать неизлечимую болезнь и уничтожить человечество.

Роботы могут выйти из-под контроля и, осознав свое «Я», убить всех людей.

Технический прогресс все еще развивается с высокой скоростью, в мире очень много того, чего мы не можем предвидеть. На протяжении более чем 200 лет люди поднимали науку и технику с очень низкого уровня до уровня, который может угрожать человечеству своей мощью. Технический прогресс действительно может стать существенной опасностью для человечества. Это не вопрос сотен лет. Счет уже давно идет на десятилетия.

2. Люди не могут гарантировать безопасность достижений науки и техники.

Даже самые эффективные разработки могут навредить. Так, например, использование средств, содержащих фреон, приводит к разрушению озонового слоя. Пестициды ДДТ также наносят серьезный ущерб окружающей среде. Даже такие великие ученые, как Ньютон и Эйнштейн, допускали в своих моделях ошибки. Именно поэтому мы не можем со стопроцентной уверенностью говорить о безопасности того или иного изобретения.

3. Люди не могут рационально использовать достижения науки и техники.

Это факт: люди не могут рационально использовать достижения науки и техники. Обязательно найдутся те, которые будут использовать изобретения во вред человечеству.

После того как наука и техника достигают значительного уровня развития, крупные корпорации и ученые (а они, как мы знаем, всегда на шаг впереди обычных людей) получают особые разработки, которые могут изменить судьбы. Так же как высококвалифицированный биолог может самостоятельно разработать биологическое оружие в собственной лаборатории, так и нанороботы могут выйти из-под контроля программиста. Действия государства можно тщательно регламентировать, однако не так просто контролировать действия людей. Наука и техника достигли достаточного уровня развития, чтобы уничтожить все человечество. И пока человек, общество и государство игнорируют этот вызов, катастрофа неизбежна.

Непрерывное развитие науки и техники скоро уничтожит все человечество. Думаю, это случится если не в этом столетии, то в ближайшие два-три века.

#### ЧЕТВЕРТОЕ ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО МИРОВЫМ ЛИДЕРАМ

Меня тревожит, что современный мир бездействует, а любые призывы и предупреждения малоэффективны. Я изучал проблемы человечества в течение сорока лет и призывал, как и многие ведущие ученые, не сидеть сложа руки. Однако наслаждение достижениями сделало нас слепыми и беспомощными перед лицом серьезной угрозы.

До начала шторма волны в море совершенно спокойные. Опасность кроется глубоко на дне. Это затишье перед бурей. Когда научно-технический прогресс развивается бесконтрольно, а его продукты находятся в свободном доступе, то катастрофы не миновать.

Каждый шаг нашего пути определяет наше будущее и в конечном счете определит наш исход. На сегодняшний день мы все еще движемся вперед! Вперед! Вперед! Впереди нас ждет мина, на которую мы наступим, и она обязательно уничтожит человечество. И тогда будет уже поздно оглядываться назад и что-то менять.

Антрополог, предприниматель,  
член НПКСК<sup>1</sup> от района Ментугу Ху Цзяци  
Март 2019

*\* Я отправил это письмо руководителям стран вместе с английским изданием книги «Спасите человечество». Здесь «открытое письмо» является предисловием к настоящему изданию книги «Спасите человечество».*

---

<sup>1</sup> Народный политический консультативный совет Китая — организация Патриотического единого фронта китайского народа, совещательный орган при руководстве КНР.

# ГЛАВА 1

## Настоящее связано с прошлым

Ничто не может существовать в изоляции: настоящее является продолжением прошлого и в то же время — основой для будущего. Если мы хотим найти ответы на вопросы о человечестве и человеческом обществе, прежде всего мы должны знать и понимать историю человечества и человеческого общества, а также нашу окружающую среду.

### Раздел 1. Познать истину

За несколько тысячелетий существования человеческой цивилизации истину часто воспринимали как заблуждение, а заблуждение выдавали за истину. Причем люди нередко считают эти заблуждения священными истинами и поклоняются им. Рождение революционной истины всегда сопровождается безжалостным противостоянием и кровавыми убийствами, так было с древнейших времен.

Многие научные открытия и их авторы претерпели трагические преследования и жестокие удары, но истина вечна. Время, как известно, расставляет все на свои места, и рано или поздно слава истины засияет в мире.

Поиск истины очень сложен. Об этом процессе и пойдет речь в трех следующих главах.

### Рассказ об отношениях между Землей и вселенной

Люди всегда пытались понять тайну земли и вселенной. Из-за ограниченности познания о мире даже спустя тысячи лет люди наблюдают за Солнцем, Луной, звездами, Землей и небом. Основываясь на этих наблюдениях, мы создаем теоретическую базу, чтобы понимать механизмы устройства и работы вселенной.

Геоцентризм — это космологическая теория, предложенная еще в III веке до нашей эры древнегреческим философом Аристотелем. По его мнению,

Земля — это центр вселенной, а Луна, звезды и другие космические объекты окружают ее. Аристотель был величайшим философом Древней Греции, учителем знаменитого Александра Македонского. Возможно, именно из-за его высокого статуса и, казалось бы, разумного и логичного объяснения эта ошибочная теория управляла западным миром более тысячи лет.

Развитие и совершенствование геоцентризма продолжает астроном Птолемей. Земля, по его мнению, находится в центре Вселенной, за пределами Земли находятся Луна, Меркурий, Венера, Солнце, Марс, Юпитер, Сатурн. Эти планеты непрерывно вращаются вокруг Земли на своих орбитах.

Следует сказать, что предыдущие взгляды на отношения между Землей и Вселенной являются нормальными академическими вопросами. Согласно общим принципам научного исследования, при наличии достаточных доказательств новое правильное научное заключение может опровергнуть ошибочные выводы прошлого, и это не очень сложная задача. Однако, когда определенный вывод преднамеренно используется доминирующей религиозной или политической властью, ситуация усложняется.

Христианский догмат следует неверной теории геоцентризма; согласно ей, Вселенная и Земля созданы Богом. Земля находится в центре Вселенной. Бог создал все, в том числе и людей.

Первый серьезный вызов этой теории бросил ученый Николай Коперник. Он родился в Польше, в городе Торуне, 19 февраля 1473 года. Он изучал закон, медицину, теологию в университете. В свободное время занимался астрономией, вследствие чего выдвинул теорию гелиоцентризма. Копернику принадлежит эпохальная работа в истории астрономии — «О вращении небесных сфер».

В этом труде ученый называет Землю обычной планетой, а не центром Вселенной. Центром является Солнце. За ним следуют Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер и Сатурн.

Сегодня мы понимаем, что аргумент Коперника не является истиной в последней инстанции, но он сделал решающий первый шаг к этому: его аргументы полностью отрицали теорию геоцентризма. Подобное отрицание неизбежно усилило конфронтацию между двумя астрономическими теориями, а затем превратилось в вызов христианской религиозной мысли. Революционные идеи, которые он декларировал, неизбежно вызвали цепную реакцию в ряде областей, что было абсолютно недопустимо для христианства.

Когда работа «О вращении небесных сфер» была опубликована, у Коперника уже случился инсульт. Дрожащими руками он поглаживал книгу, за которую боролся всю жизнь, и вскоре умер.

Развитие идей Коперника продолжает гениальный ученый — итальянский философ Джордано Бруно. Бруно не астроном, он использует собственные