

## Нужно ли человеку бессмертие? | L'homme a-t-il besoin de l'immortalité?

Author: Лейла Бабаева, [Женева-Лозанна-Фрибург](#) , 22.11.2016.



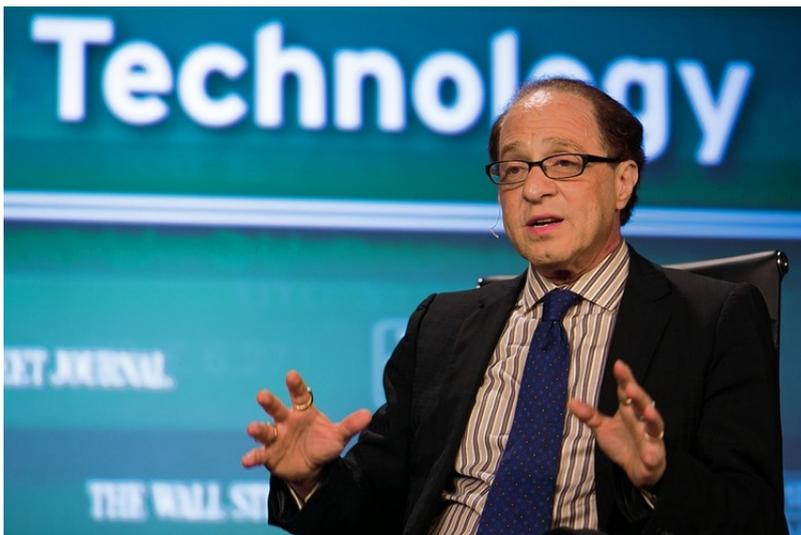
Победа жизни над смертью – к этому стремились богословы и философы всех народов ([fr.aleteia.org](http://fr.aleteia.org))

Американский изобретатель и футуролог Рэймонд Курцвейл выдвинул теорию, согласно которой люди достигнут бессмертия до 2030 года. По поводу этой теории преподаватели швейцарских университетов выступили с целым рядом критических комментариев.

|  
Selon la théorie de l'inventeur et futurologue américain, directeur de l'ingénierie chez Google Raymond Kurzweil, l'homme atteindra l'immortalité vers 2030. La théorie est l'objet des commentaires critiques de la part des professeurs des universités suisses.  
L'homme a-t-il besoin de l'immortalité?

68-летний ученый, автор книг о здоровом образе жизни, искусственном интеллекте и футурологии, который с декабря 2012 года занимает должность технического директора в сфере машинного обучения и обработки естественного языка в корпорации Google, выступил с идеей, которая вызвала скептицизм и недоверие среди коллег из маленькой альпийской страны.

В своих предположениях Курцвейл основывался на экспоненциальном развитии технологий, которые с невообразимой скоростью становятся все более эффективными. Футуролог уверен, что генетика (которую сегодня называют биотехнологией) в скором будущем полностью преобразует медицину, и мы сможем перепрограммировать свои гены, чтобы не болеть и не стариться. Курцвейл полагает, что для укрепления иммунной системы к 2020 году в медицине будут широко применяться нанороботы. Также эти крошечные механизмы смогут изменять каждый ген в зависимости от потребностей, убирая все лишнее, в результате чего с 2030 года медтехнологии позволят ежегодно прибавлять людям по году жизни.



Рэймонд Курцвейл убежден, что бессмертия человек может достичь еще на Земле (Wall Street Journal)

Что говорят о таких «выкладках» американца его швейцарские коллеги? В интервью газете Le Temps профессор Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL) и Женевского университета (UNIGE) Дени Дюбуль подчеркнул, что «генетика и биотехнологии – не одно и то же. Рэймонд Курцвейл упоминает 23 000 маленьких программ, приспособленных к 23 000 генов, однако существует лишь одна программа – ДНК. Это – одно целое, с генами нельзя работать по отдельности».

Профессор EPFL и специалист по биоматериалам и наночастицам Франческо Стеллаччи заметил, что футуролог «слишком оптимистичен в своих прогнозах по достижению бессмертия. Изменить ген непросто, хотя сегодня уже существуют генетически модифицированные организмы (ГМО). Осуществлять подобные трансформации в человеке (например, чтобы избавиться от врожденного недостатка) не кажется невозможным, однако это займет около ста лет».

Кроме технических ограничений, на которые указывают ученые Конфедерации, возникает ряд этических вопросов. «В каком возрасте останавливать старение? Какую часть населения мы захотим оставить?» - шутя, вопрошает Дени Дюбуль. Женевец уверен, что для достижения бессмертия придется «сломать» фундаментальные законы человеческой генетики, согласно которым тело – нечто гораздо большее, чем совокупность независимых частей. «В этом и заключается проблема трансгуманистов, которые смотрят на наше тело, как на машину, планируя улучшать ее по своему желанию. Но когда вы замените все детали, то ваша машина перестанет быть вашей».

Профессор факультета теологии Женевского университета Франсуа Дерманж подчеркнул, что взгляд Курцвейла на бессмертие отражает сверхиндивидуализм. «Я такой замечательный, что заслуживаю вечной жизни. Однако у бессмертия, вероятно, будет немалая цена, которая позволит лишь богатой элите достичь такого состояния». Другая проблема: желание жить бесконечно в «конечном» мире, так как ресурсы Земли ограничены. Профессор напомнил и о том, что бессмертие души возможно лишь путем «выхода за собственные пределы, что невозможно осуществить на Земле».

Профессор факультета теологии Фрибургского университета Франсуа-Ксавье Путалла добавил, что проект Рэймонда Курцвейла – лишь способ компенсировать невозможность вечной жизни на Земле. Ученый напомнил, что есть и другие способы «не умирать»: родить детей, создать произведения искусства, добиться успеха. Это будет хорошим напоминанием о нас после нашего ухода.

Извечный страх человека перед смертью фрибуржец объяснил тем, что люди рождены для жизни, а не для смерти. «Мы настолько привязаны к нашему существованию, что не верим в собственную смерть. Мы знаем, что она существует, но смерть всегда будет вызывать неприятие в человеке».

Франсуа Дерманж добавил, что жажда вечной жизни связана со стремлением к совершенству: «Трудно примириться со старением, потерей привлекательности или ума. Жизнь – долгий процесс вырождения, поэтому нежелание принять факт нашей смертности присуще всем».

Франсуа-Ксавье Путалла подчеркнул, что вера в лучший мир «по ту сторону» – не выдумка и не способ успокоить самих себя в этой жизни. «Платон и Аристотель доказали, что есть нечто вне материи. Если бы существовала лишь материя, то она была бы помехой малейшей интеллектуальной деятельности».

Говоря о религии, Франсуа Дерманж напомнил, что «христианин, который верит в воскрешение, в определенном смысле верит и в вечную жизнь, которая не является простым продолжением земного существования». Со своей стороны, профессора этики совершенно не прельщает идея вечной жизни на Земле. По его словам, логика земного существования построена на поколениях: одни уходят, другие приходят на их место. «Кроме того, эта жизнь – не единственная, после нее определенно что-то есть».



Поэт, воспевавший бессмертие: Г.Р. Державин, портрет кисти В.Боровиковского (wikipedia)

Писатели и ученые не всегда сходятся во мнениях по поводу фундаментальных явлений нашего бытия. Человек ищет, исследует, размышляет, стремится понять то, что находится за гранью земной действительности, постичь непостижимое. Вот, что писал по поводу бессмертия российский поэт екатерининской эпохи Гавриил Державин (1743-1816):

*...Твое создание я, Создатель,  
Твоей премудрости я тварь,  
Источник жизни, благ Податель,  
Душа души моей и Царь!  
Твоей то правде нужно было,  
Чтоб смертну бездну преходило  
Мое бессмертно бытие;  
Чтоб дух мой в смертность облачился  
И чтоб чрез смерть я возвратился,  
Отец! в бессмертие Твое... (1784)*

[университеты Швейцарии](#)

Статьи по теме

[Швейцарская фирма предлагает бессмертие](#)

[Швейцарские ученые пытаются выяснить причину старения](#)

---

**Source URL:**

<http://nashagazeta.ch/news/education-et-science/nuzhno-li-cheloveku-bessmertie>