

Швейцарские ученые и Homo novus | Les scientifiques suisses et Homo novus

Auteur: Лейла Бабаева, [Женева](#) , 13.06.2019.



Мы – творцы своей эволюции? (pixabay.com)

Кто не мечтает стать суперменом, жить дольше, не болеть, думать со скоростью компьютера и с легкостью поднимать немыслимые тяжести? Наблюдая за успехами генетиков и других ученых, можно подумать, что перерождение станет доступно нам уже завтра, но не все так просто.

|
Qui ne rêve pas d'être un superman, vivre plus longtemps, sans maladies, penser à la vitesse d'un ordinateur et lever facilement des poids incroyables? Avec des progrès des généticiens et d'autres chercheurs on pourrait croire que notre transformation sera réalité demain, mais la situation n'est pas si simple.

Les scientifiques suisses et Homo novus

Мы [писали](#) об исследовании вопросов, связанных с улучшением человека, которое провели ученые Женевского университета (UNIGE) по поручению Всемирного экономического форума. Швейцарцы сделали вывод, что нужно выработать общие для всех стран правила до того, как использование технологий для улучшения «дизайна» гомо сапиенс отрицательно скажется на благополучии общества.

Преподаватель отделения генетики и эволюции Дени Дюбуль признался в интервью журналу *Campus* Женевского университета, что косметические улучшения человека в виде трансплантатов, изменения отдельных генов и других «примочек» – лишь полумера, которая не позволит создать нового человека, или *Homo novus*. Ученый хотел бы переработать весь геном, чтобы люди обрели невиданные доселе способности. Загвоздка в том, что геном изучен далеко не полностью, а за каждый наш параметр – форма носа, сила мышц, размеры и число родинок – отвечает не один, а десятки и даже сотни генов, и никто не может наверняка предсказать результат их изменения.

Если попытаться вернуть человеку ночное зрение, которое он, вероятно, потерял в процессе эволюции, то одновременно он может стать похожим на какое-нибудь животное, а побочным эффектом выращивания крыльев на спине, вероятно, станет появление клюва вместо рта: все равно, что готовить сложные блюда без опыта и рецептов. Дени Дюбуль видит выход в сборе информации о генах миллионов людей, что позволит путем сравнения вывести некий стандарт, который позволил бы спрогнозировать оптимальные сочетания генов, дающих максимум желаемых характеристик. Это было бы более эстетичным решением, чем вживление в тело инфракрасных камер, искусственных костей повышенной прочности и других чуждых нашему организму штифтов.

Впрочем, не нужно думать, что женевские ученые заикнулись только на создании нового человека. В настоящее время коллективы исследователей работают над устройствами, передающими мысленные команды человека машине. Прогресс пока невелик: на сегодня удастся передать около 10 команд в минуту, но это дает надежду инвалидам на лучшую жизнь в будущем. Другая группа ученых старается научить компьютеры понимать эмоциональное состояние пользователя, что будет полезно, если члены коллектива работают, не видя друг друга. Разработка поможет и компьютерным программам или умным устройствам корректировать свое поведение, когда человек теряет терпение.

Самое главное мы оставили напоследок. Цель прогресса – улучшение условий жизни, и, в конечном итоге, счастье. Профессор института этики и истории UNIGE Бернар Бертши уверен, что пользы от технических достижений немного, если с их появлением никуда не исчезнет безликость многих современных городов, стресс от ежедневных поездок на работу, боязнь преступности, изменения климата, ухудшения мировой экономики и т.п. Мы согласны с ученым: параллельно движению прогресса следует улучшить моральный облик человека, что, как показывает практика, намного сложнее, чем придумать новый реактор. Осталось договориться, что конкретно означают духовность и нравственность.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Швейцарские ученые – за прозрачное улучшение человека](#)
[Игры-стрелялки, или как стать умнее](#)
[Санкт-Галлен наступает на информационные технологии](#)
[Швейцарии не хватает искусственного интеллекта](#)

Source URL:

<https://dev.nashagazeta.ch/news/education-et-science/shveycarskie-uchenye-i-homo-novus>