



# Прогнозы футурологов

Выполнила: Усик  
Диана

# Как изменится мир

- Как изменится мир спустя век? Два перспективных британских футуролога, Иан Пирсен и Патрик Такер, оценили по 10-балльной шкале возможные варианты достижения человеческой цивилизации. Крайняя дата исполнения прогноза – 2112 год.



# Суверенные государства исчезнут, им на смену придет мировое правительство

Иан Пирсен: Неплохая попытка, но вряд ли. Напротив, число национальных государств возрастет. В ближайшем будущем состоятельные граждане и богатые корпорации будут стремиться скупать участки мирового океана для создания собственных островных государств в международных водах.

Патрик Такер: Вероятность 2 из 10.

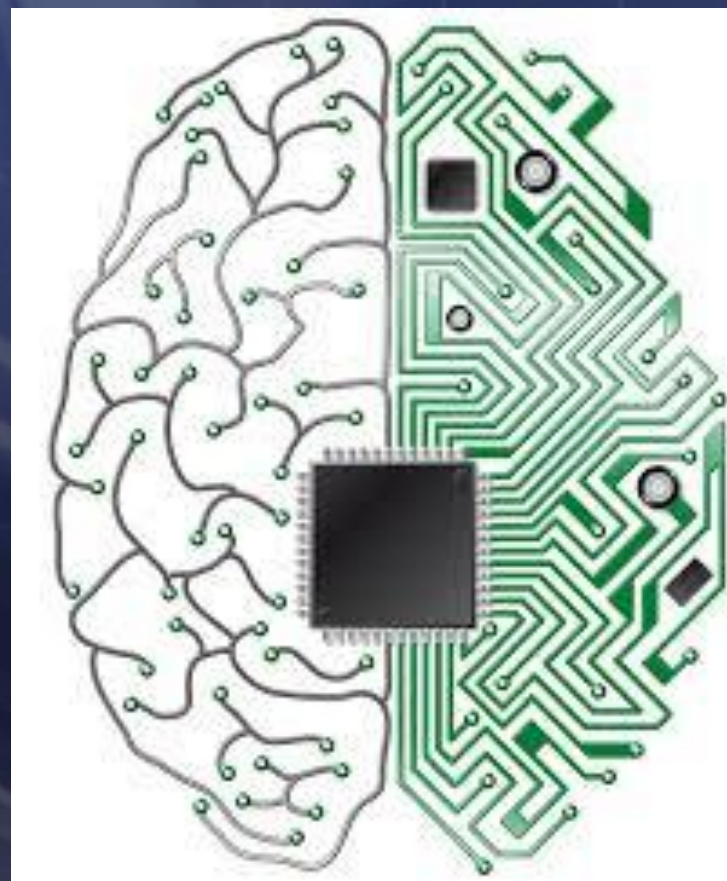
Единое Государство, которое создал Супермен, называлось One Earth (Единая Земля)



# Благодаря достижениям генетики, нам удастся создать людей с высочайшим уровнем интеллекта, обладающих бессмертием

- ИП: Вероятность 9 из 10. Прямая связь мозга с компьютером даст людям бессмертие в практическом смысле этого слова, однако и генная модификация приведет к значительному продлению срока жизни до тех пор, пока электронное бессмертие не станет доступным для всех по сходной цене.

- ПТ: Это вполне возможно. Идея о том, что научный прорыв в генетике, биотехнологиях и разработке искусственного интеллекта расширит границы человеческого разума и позволит нашему виду в значительной степени одолеть смерть, иногда называют сингулярностью.



# Будет введена единая мировая валюта

- ИП: Вероятность 8 из 10. Уже сейчас мы видим электронные деньги, которые используются повсюду, и эта тенденция будет развиваться. Вполне возможно, что к середине нашего столетия останутся только несколько региональных физических валют, плюс глобальная электронная валюта. К концу века она станет единственной.

ПТ: Вряд ли. На самом деле тенденция в этой области направлена в обратную сторону. Интернет делает возможными новые формы обмена товарами и услугами. Поэтому число различных типов валюты скорее

- возрастет.



# Антарктида утратит статус заповедной территории

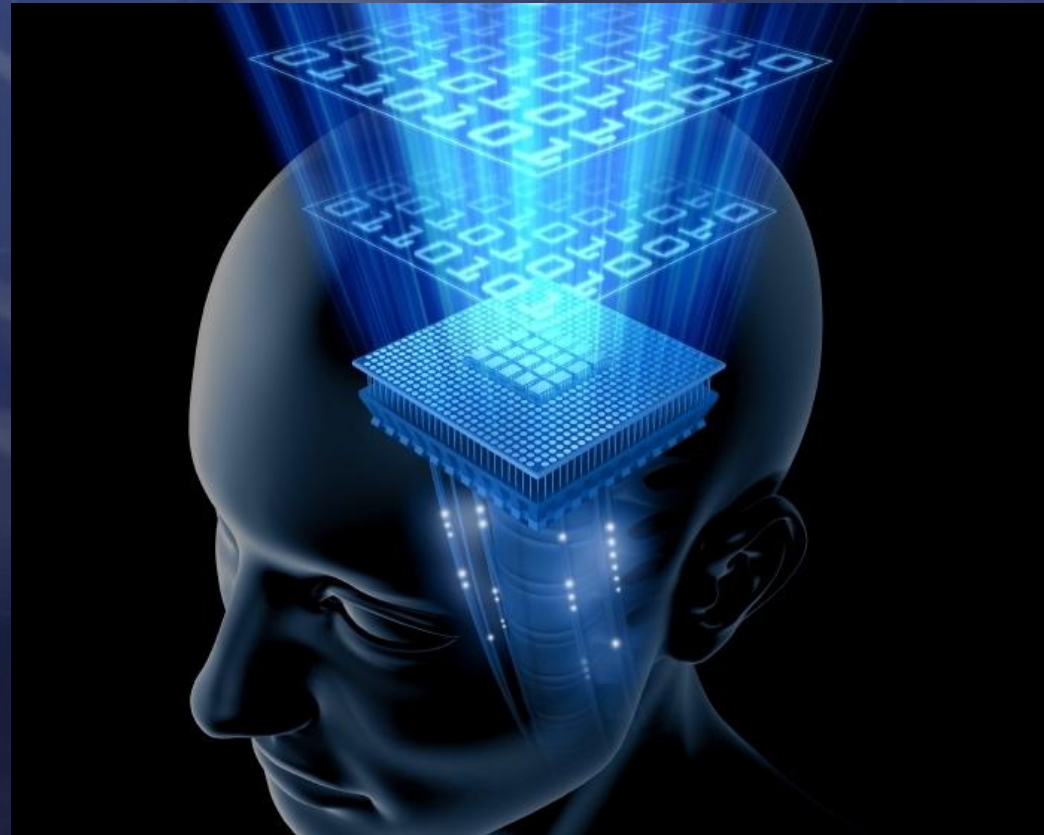
ИП: Вероятность 8 из 10. Соблазн использования этого заповедного континента для добычи минеральных ресурсов окажется слишком сильным. Человечество пойдет на это при условии строжайшего соблюдения экологических норм.

ПТ: Это вполне возможно. Но еще до этого мы станем свидетелями освоения Арктики. В предстоящие десятилетия борьба за контроль над природными ресурсами Арктики станет крупной политической проблемой для северных стран и всего человечества. В случае успешного ее решения настанет очередь и Антарктиды.



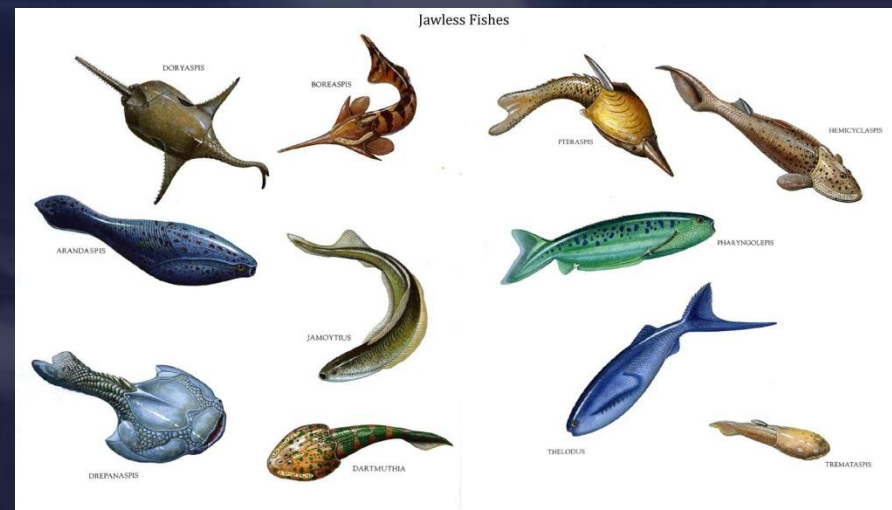
# Будет установлена прямая связь между мозгом человека и компьютером

- ИП: Вероятность 10 из 10. Для многих это станет реальностью к 2050 году. К 2075 году большинство жителей развитых стран будут пользоваться теми или иными компьютерными усилителями мозговых функций.



# В океанах будут действовать тысячи ферм, которые будут производить продовольствие в неслыханных масштабах

- ИП: Вероятность 10 из 10. Нам предстоит прокормить 10 млрд человек, и наша планета не располагает ресурсами для этого. На таких океанских фермах будет выращиваться не только рыба, но и водоросли, которые будут использоваться для получения продуктов питания и топлива.  
ПТ: Это вполне возможно. Как считает Денис Бушнелл, ведущий специалист исследовательского центра НАСА в Лэнгли, морские водоросли, которые будут генетически модифицированы с целью поглощения больших объемов азота из атмосферы, позволят освободить до 68% пресной воды, которую человечество тратит сейчас на сельское хозяйство.





# Мы научимся полностью контролировать погоду

- ИП: Вероятность 8 из 10. Уже сейчас существуют способы борьбы с торнадо или вызова дождя. Благодаря изучению климата в последние годы из-за страхов перед глобальным потеплением, мы все лучше представляем себе механизмы воздействия на погоду. Возможно, новые методы такого воздействия окажутся слишком дорогими для повседневного применения, и к ним будут прибегать только в критических обстоятельствах.

В фантастической вселенной «Красной Угрозы»(Red Alert), СССР освоила технологию контроля погоды.



Нанороботы будут циркулировать по нашей кровеносной системе, занимаясь ремонтом клеток и записывая наши мысли

ИП: Вероятность 7 из 10.

ПТ: Это вполне возможно. Пока что медицинские нанороботы существуют только в теории, однако исследования в этой области развиваются очень активно.



# В мире останется всего три языка – английский, испанский и китайский

- ИП: Вероятность 8 из 10. Многие языки переживают кризис и постепенно умирают, а другие сталкиваются с конкуренцией иностранных языков. Этот процесс может завершиться в течение столетия.



# Однополые браки будут приняты в большинстве стран мира

- ИП: Вероятность 8 из 10. В западных странах это произойдет неизбежно. В других странах процесс будет проходить медленнее из-за религиозных ограничений.



# Космический лифт сделает космос доступным всем

- ИП: Вероятность 8 из 10. Первые космические подъемники появятся к середине века и окажутся гораздо дешевле обычных методов выхода в космическое пространство. Это ускорит освоение космоса и развитие космического туризма, хотя, сомневаюсь, что стоимость их использования будет массово доступна для людей.



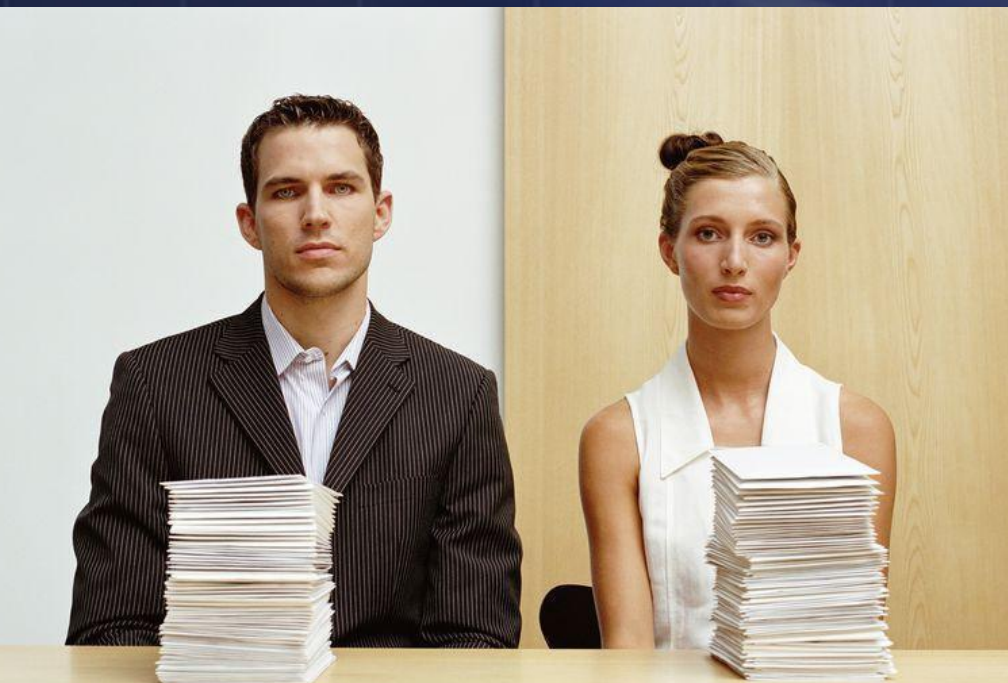
# Пустыни превратятся в тропические леса

- ИП: Вероятность 7 из 10. Методы борьбы с пустынями совершенствуются и могут принести успех.
- В мировой практике уже известны случаи
- ликвидации
- небольших пустынь.



# Брак сменится заключением ежегодных контрактов

- ИП: Вероятность 6 из 10. Привычные формы брака уступят место менее обязательным, которые рассчитаны на определенный период времени, а не на всю жизнь. В условиях роста продолжительности жизни это неизбежно – если вы рассчитываете прожить 100 лет, вряд ли в 20 лет вам стоит вступать в брак до гробовой доски.



**А ЧТО, ЕСЛИ НАС НЕ ПОСЕЩАЮТ  
ПУТЕШЕСТВЕННИКИ ВО ВРЕМЕНИ  
ИЗ БУДУЩЕГО**

**ПОТОМУ ЧТО У НАС  
НЕТ БУДУЩЕГО?**



***Конечно, будущее ЕСТЬ!***

***Спасибо за Внимание***