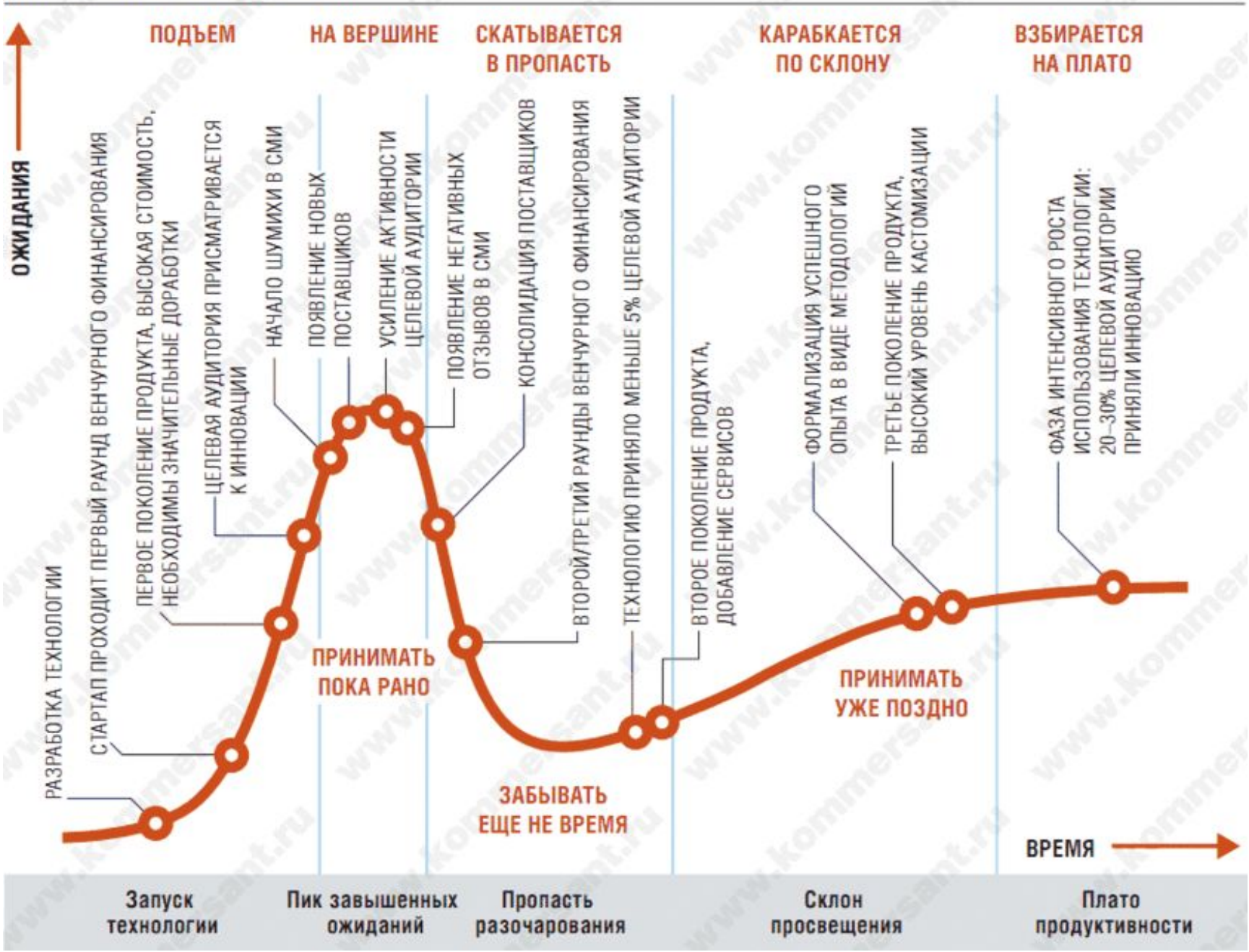
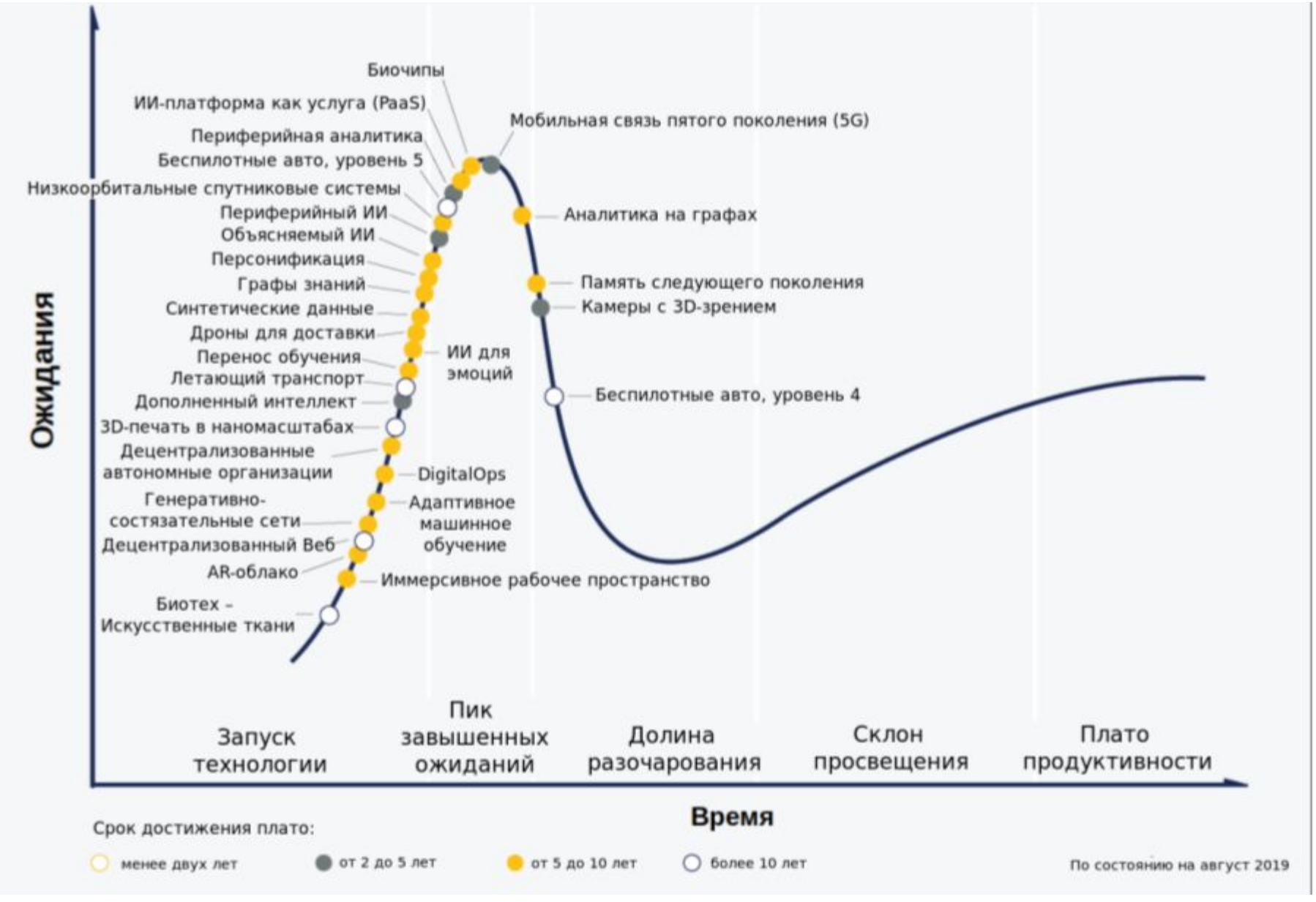
Цифровые технологии

Цикл зрелости технологии Gartner

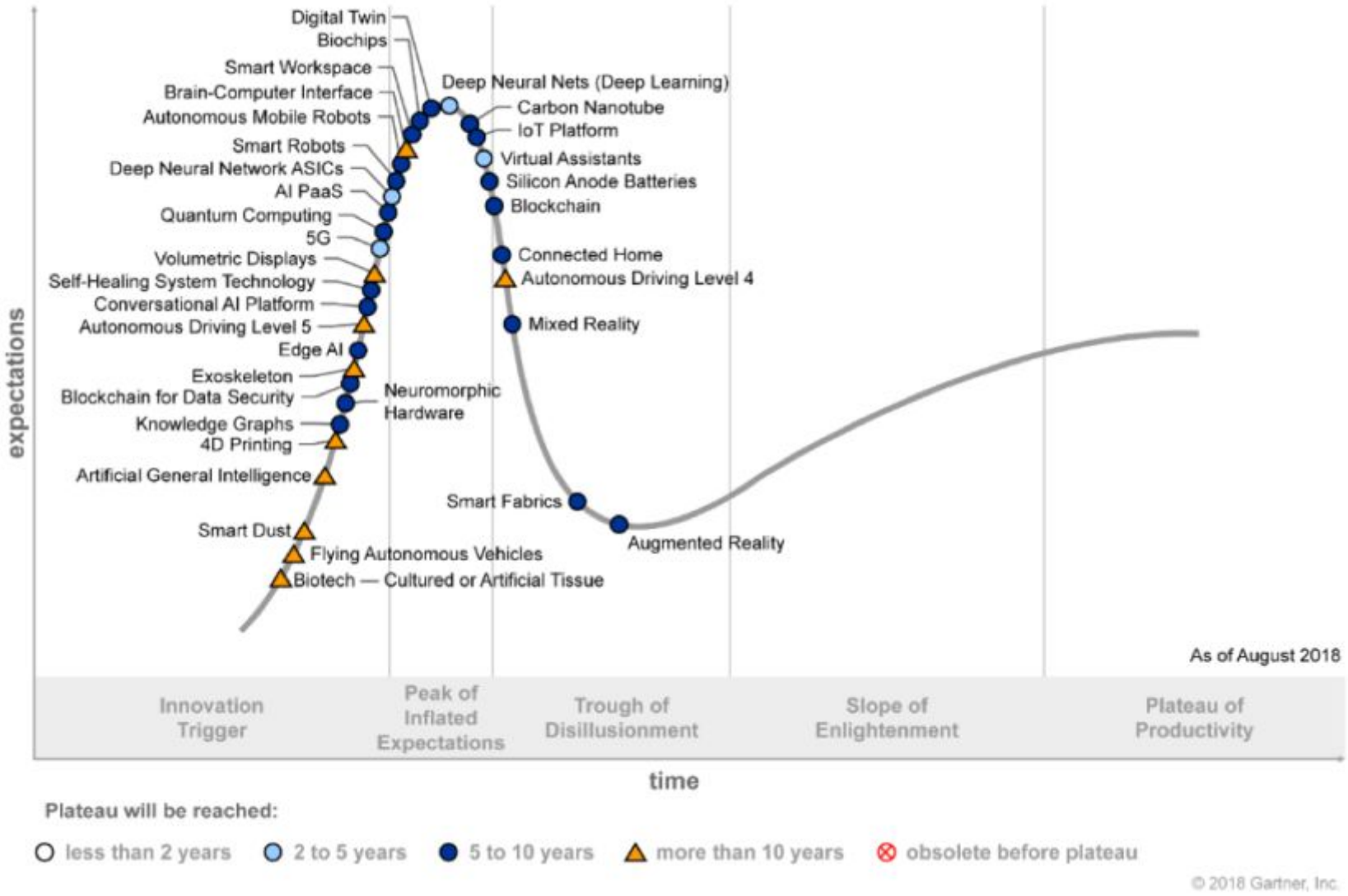
ЦИКЛ ЗРЕЛОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ



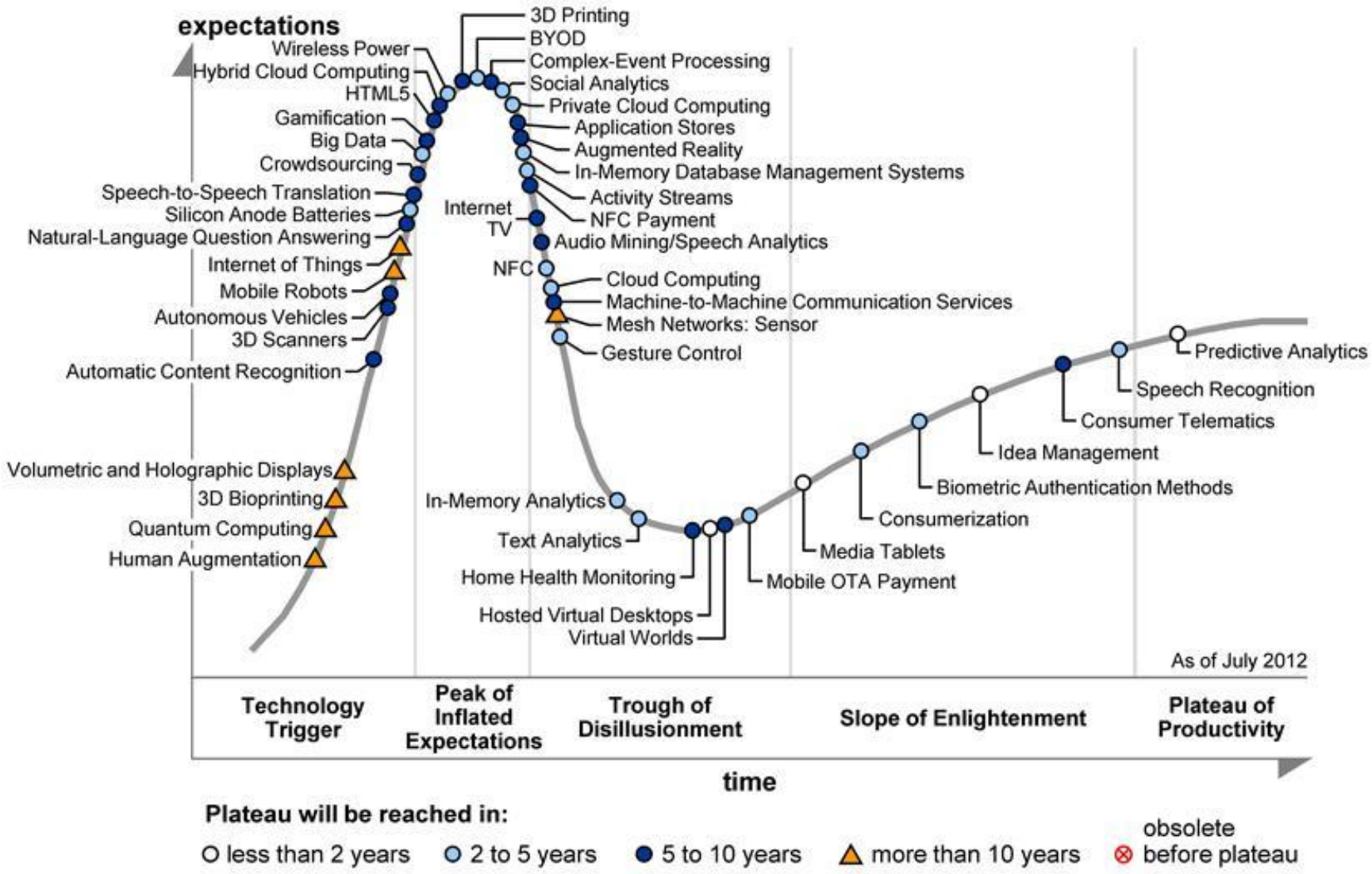
Hype Cycle for Emerging Technologies 2019



Hype Cycle for Emerging Technologies 2018



Hype Cycle for Emerging Technologies 2012



Цикл зрелости технологий, 2134 г.

источник: НИИПИНД им. Гидеона Гартнера при Госплане СССР, 1i7.livejournal.com (июнь 2134)

Топ-10 технологических тенденций по версии Gartner

1. **Гиперавтоматизация**
2. **Multiexperience: «многоканальное» общение человека и ИТ-решений**
3. **Демократизация знаний**
4. **Усовершенствование людей**
5. **Прозрачность и отслеживаемость в области персональных данных**
6. **Периферийные вычисления**
7. **Распределенное облако**
8. **Автономные устройства**
9. **Блокчейн в реальных проектах**
10. **Искусственный интеллект и безопасность**

10 технологий 2020 года

1. Мега-созвездия спутников
2. Карманный искусственный интеллект
3. Искусственный интеллект в микробиологии
4. Квантовые компьютеры
5. Прогнозирование изменений климата
6. Антивозрастные препараты
7. Безопасный интернет
8. Цифровые деньги
9. Гиперперсонализированная медицина
10. Дифференциальная приватность

Журнал Массачусетского технологического института MIT Technology, февраль 2020 г.

CNews: ИТ-тренды 2020

1. Автономные системы (дроны, роботы, беспилотные автомобили и т. Д.)
2. Аналитика больших данных
3. Блокчейн
4. Виртуальная и дополненная реальность
5. Интернет вещей
6. Искусственный интеллект
7. Квантовые технологии
8. Облачные решения
9. Периферийные вычисления
10. Сети 5G
11. Цифровые двойники

https://www.cnews.ru/

Рейтинг «ИТ-тренды 2020»: самые востребованные технологии

Технология	Суммарный рейтинг	Финансовая сфера	Торговля	Госсектор	Телекоммуникационная отрасль	Медицина	Нефтегазовый сектор	Промышленность	Транспортная отрасль	Сельское хозяйство	Рейтинг по реальному сектору
Аналитика больших данных	83	91	85	74	81	65	73	69	61	41	61
Искусственный интеллект	72	75	58	62	56	76	56	56	53	36	50
Облачные решения	66	46	59	54	59	44	55	43	38	37	43

CNews Analytics, 2019