

# EduNet – как ИТ- технологии меняют рынок образования

Александр ВОЛКОВ

Проректор по цифровой  
трансформации

ПЛАТФОРМА  
УНИВЕРСИТЕТСКОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



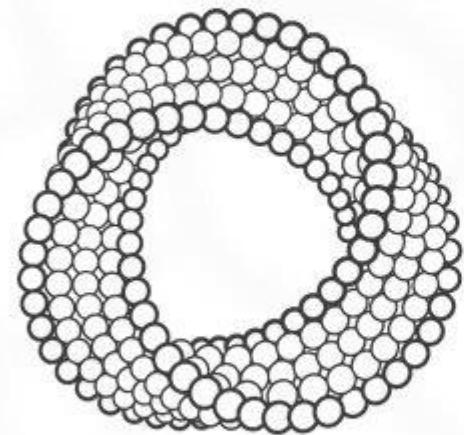


## Начнем с постановки цели!





## Точка приложения



# EduNet

---

Национальная  
Технологическая  
Инициатива

# Острова и архипелаги от «Университета НТИ 2035»



A screenshot of the official website for the 'Архипелаг 2023' program. The header features the 'A2023' logo with a small globe icon. Navigation links include 'О мероприятии', 'Программа', 'Новости', and a blue button labeled 'Узнать первым'. The main banner displays the event dates '28 ИЮЛЯ – 7 АВГУСТА 2023' and locations 'НОВОСИБИРСК', 'АКАДЕМГОРОДОК', and 'НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО'. It also mentions the 'ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ'. To the right, a circular inset shows a man in a lab coat working with a tablet and equipment. The background of the page is dark blue with some abstract graphic elements like a stylized '22-31' and a blue plus sign.

## План

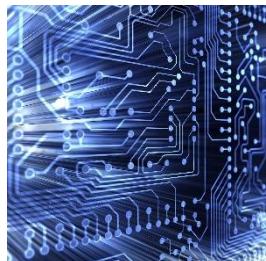
1. Обзор технологий
2. Примеры использования
3. Обсуждение и поиск новых идей



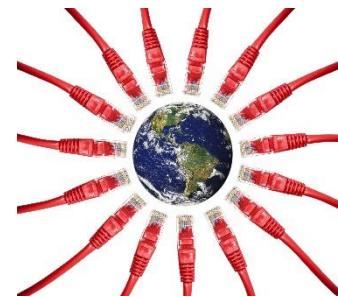
Предправления Сбербанка Герман Греф назвал пять наиболее перспективных и важных, по его мнению, технологий в достижении «первенства и преобразовании мира»:



Блокчейн



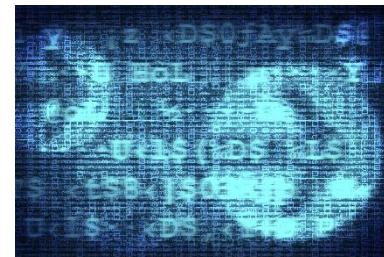
Суперкомпьютеры



Высокоскоростной интернет 6G



Искусственный интеллект (ИИ)



Облачные вычисления



## Наибольшее влияние:

Искусственный интеллект (ИИ)

Имитационно-моделирующие

Виртуальная и дополненная реальность (VR, AR)

Дистанционное обучение

Решения на основе мобильных устройств



## ChatGPT – яркий пример технологии меняющей мир на наших глазах!

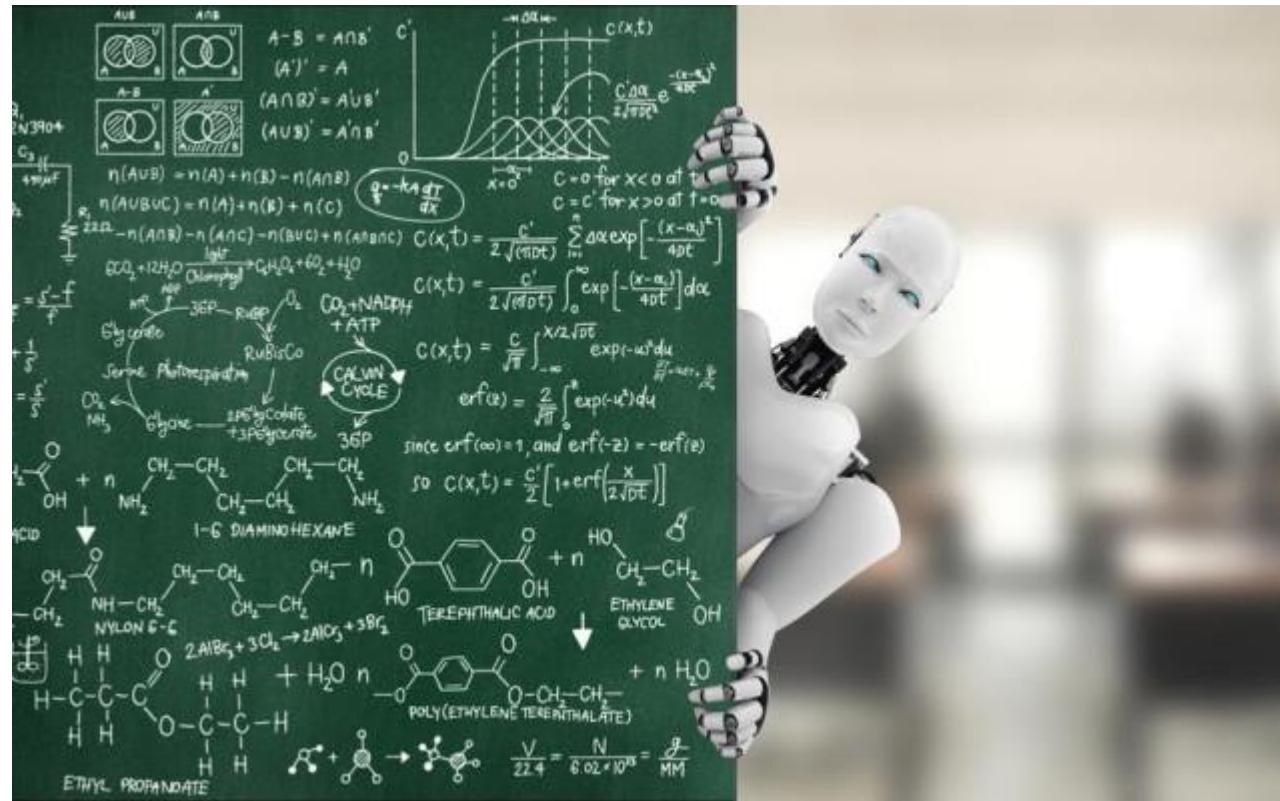


Фото: Shutterstock

В январе этого года исследователи Дэвид Байду-Ану из Королевского университета (Канада) и Летисия Овусу Анса из Университета Кейп-Кост (Гана) задали вопрос о влиянии ChatGPT на образование самому чат-боту и опубликовали его ответы:

**Преимущества:** персонализация обучения и предоставление обратной связи от преподавателя студентам, автоматическая оценка студенческих работ (это позволит разгрузить преподавателей), перевод учебных материалов на разные языки, симуляция интерактивного обучения (ученики могут вести диалог с виртуальным преподавателем), а также создание адаптивных образовательных платформ, которые будут подстраиваться под успеваемость учащихся

**Недостатки:** отсутствие человеческого взаимодействия, ограниченное понимание (такие модели основаны на шаблонах данных и не «понимают» концепции, которые помогают изучать пользователям), предвзятость данных, на которых работают сами модели, отсутствие креативности в ответах, зависимость от данных и их качества (например, если данных недостаточно или они неактуальны, модель не сможет выдать результат), отсутствие понимания контекста, угроза конфиденциальности и безопасности личных данных пользователя при использовании подобных систем

# СПАСИБО!

КОНТАКТЫ

Email: violkov@volgattech.net

