



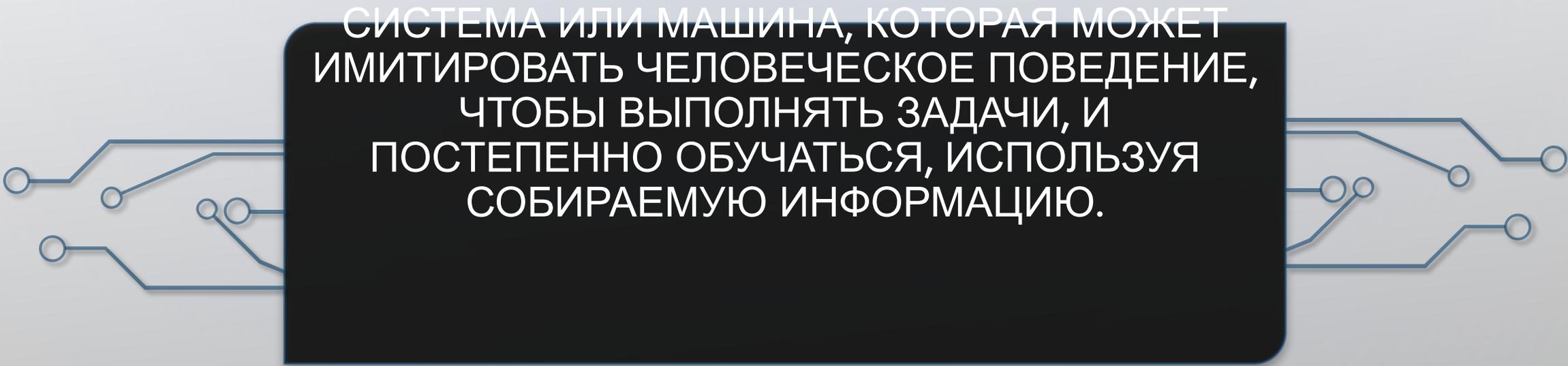
# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПОДГОТОВИЛИ:

ЛИ ИРИНА

ФЕДОРОВА ДАРЬЯ

ГРУППА Ф.3.-1841



СИСТЕМА ИЛИ МАШИНА, КОТОРАЯ МОЖЕТ  
ИМИТИРОВАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ,  
ЧТОБЫ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАЧИ, И  
ПОСТЕПЕННО ОБУЧАТЬСЯ, ИСПОЛЬЗУЯ  
СОБИРАЕМУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

# ВОПЛОЩЕНИ Я:



чат-боты



«умные помощники»



системы рекомендаций автоматически подбирают похожие программы для телезрителей на основе ранее просмотренных.

# ВАЖНОСТЬ

Позволяет автоматизировать повторяющиеся процессы обучения и поиска за счет использования данных

Делает существующие продукты интеллектуальными

Алгоритм становится классификатором или предикатором

Осуществляет более глубокий анализ больших объемов данных

Высокий точности

Максимальная польза из данных

# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



# ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- выявление и предотвращение нарушений безопасности (44 %);
- устранение технических проблем пользователей (41 %);
- сокращение задач по управлению продукцией (34 %);
- оценка внутреннего соответствия нормативам у одобренных поставщиков (34 %).

ФАКТОРЫ  
СПОСОБСТВУЮЩ  
ИЕ ВНЕДРЕНИЮ

- Доступность высокопроизводительных вычислительных ресурсов по невысокой цене
- Доступность больших объемов данных для обучения
- Конкурентные преимущества ИИ



# НЕДОСТАТ КИ

---

Расходы

---

Привлечение дефицитных  
специалистов

---

Получение информационных  
ресурсов

---

Вложения

# ПРИМЕНЕНИЕ

---

Борьба с мошенниками

---

Оценка кредитоспособности

---

Контроль и аналитика операций

# ТОЧНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ

На точность результатов работы критически влияет количество и качество исходных данных: если на маленькой выборке вероятность ошибки составляет 20%, то при работе с большим дата-сетом она сокращается до 2%.

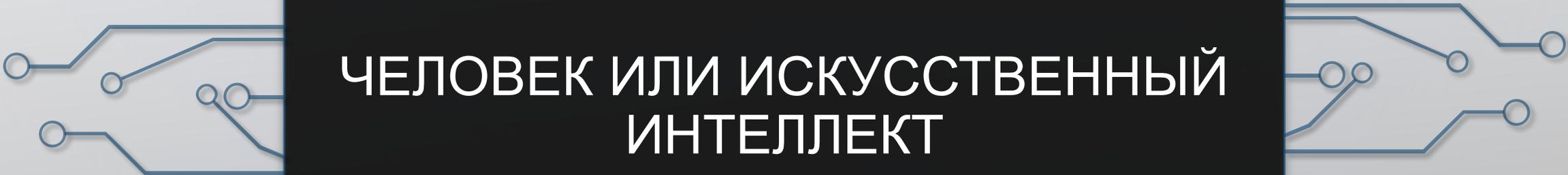
# ПОЧЕМУ ВНЕДРЕНИЕ ПРОИСХОДИТ НЕ ТАК БЫСТРО

---

Недостаток квалифицированных  
кадров

---

Сложность повышение  
квалификации



ЧЕЛОВЕК ИЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ  
ИНТЕЛЛЕКТ



СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ

