



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Анализ внедрения искусственного интеллекта в производство и его экономическое влияние на компанию

Яковина Анна  
Полянина Екатерина  
М-1908





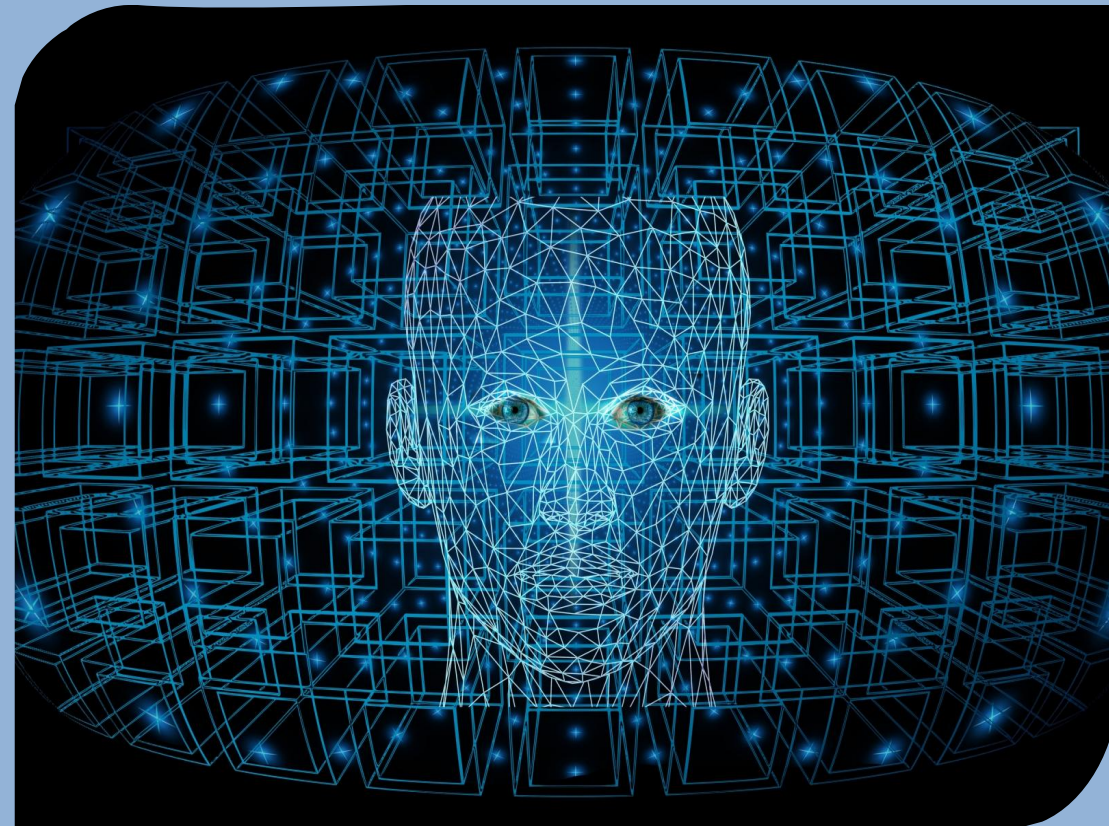
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

По некоторым оценкам, к 2035 году технологии на базе искусственного интеллекта могут повысить производительность труда до 40% в 16 отраслях, включая производство.

Искусственный интеллект (ИИ) будет выполнять производство, контроль качества, сокращать время проектирования и многое другое.



# Применение на практике





# Применение на практике



Воздействие  
на  
окружающую  
среду

Использовани  
е данных

Робототехника

Обслуживани  
е клиентов

# Искусственный интеллект в бизнесе и торговле



Искусственные нейронные сети активно используются в ритейле и бизнесе. Наиболее широкое применение ИИ нашла компания Walmart, владеющая крупной торговой сетью. С помощью нейросетей удалось автоматизировать систему оплаты, упростить учет товаров и обеспечить оперативную доставку дронами.

# Сложности внедрения ИИ

«Умные» технологии  
доступны лишь крупным  
компаниям или  
министерствам

Проблема интеграции в  
бизнес

Проблема  
«ответственности»

Проблема  
конфиденциальности  
данных



# Вывод

Искусственный интеллект применяется минимум в 16 сферах. Его использование позволило упростить и повысить качество выполняемых задач, снизить нагрузку на человеческий ресурс и оптимизировать многие процессы. Поскольку ИИ постоянно совершенствуется и обучается, прогнозы остаются оптимистичными и скорее его внедрение, то есть увеличение принятия решений программами, а не людьми, имеет положительный эффект



---

90 ЛЕТ ЛИДЕРСТВА

---