

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫ Е МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Интеллектуальные мобильные приложения – это приложения с поддержкой искусственного интеллекта (ИИ), которые обеспечивают адаптивный, персонализированный пользовательский интерфейс.



# ОПРЕДЕЛЕНИ Е

# КРАТКАЯ ИСТОРИЯ

С начала 2000-х годов началась эпоха смартфонов, которыми на сегодняшний момент времени пользуются большинство людей во всем мире. Телефон дает возможность выполнять многие задачи, что делает его важным компонентом в жизни каждого человека. Вслед за ним появляются приложения, которые создаются для выполнения определенной задачи или предоставления услуги. С ростом и развитием индустрии искусственного интеллекта, который демонстрирует все новые успехи: лучшее качество распознавания речи и изображений по сравнению с человеком, и машинного обучения мобильные приложения начали использовать возможности ИИ, чтобы в конечном итоге превратиться в смарт-приложения.

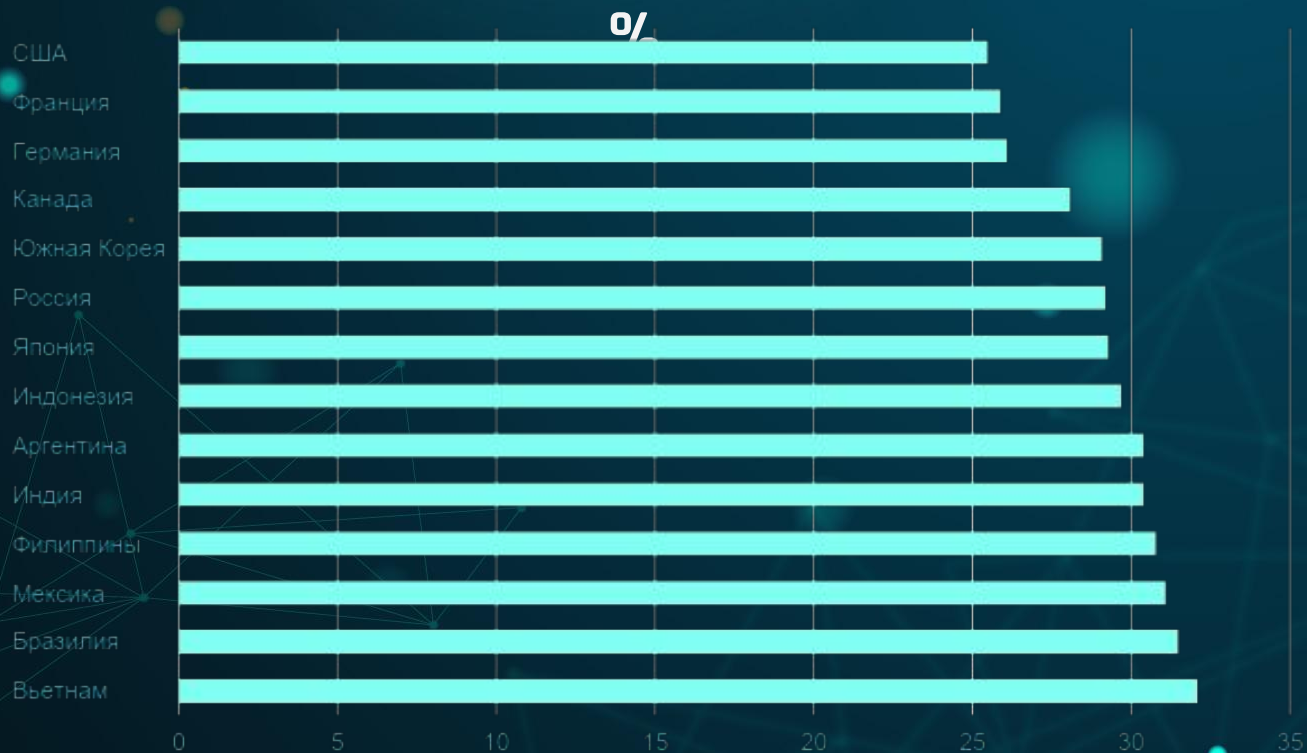
# УДАЛЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Пользователи часто удаляют или отказываются от использования многих мобильных приложений. Основная причина этого заключается в том, что некоторые программы не способны удовлетворить потребности клиентов из-за таких факторов, как ошибки, скорость и общее плохое взаимодействие с пользователем.

Именно из-за этого предприятия включают искусственный интеллект в разработку своих мобильных приложений, чтобы получить все возможности, которые он предлагает.



# КОЛИЧЕСТВО УДАЛЕНИЙ ПРИЛОЖЕНИЙ В





# ВОЗМОЖНОСТИ СМАРТ-ПРИЛОЖЕНИЙ

01

## Кроссплатформенная функциональность

Здесь искусственный интеллект обеспечивает одинаковый пользовательский интерфейс на разных платформах

03

## Интеллектуальный ввод с клавиатуры

Для уменьшения количества времени на набор текста на клавиатуре проще использовать голосовые команды

02

## Управление данными

Данные являются неотъемлемой частью данных приложений, так как они служат хранилищем информации

04

## Отзывчивость

Пользователи - лучший источник информации, который может получить приложение

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАЗНЫХ СФЕРАХ

Использование приложения с поддержкой искусственного интеллекта для улучшения стратегии обслуживания клиентов

## ГОСТИНИЧНЫЙ БИЗНЕС



## ЗДРАВООХРАНЕНИ Е

Облегчение поиска ближайшего врача, запись на консультацию, напоминание о приеме лекарств и др.



## РЕСТОРАННЫ Й БИЗНЕС

Предоставляют владельцам ресторанов данные, основанные на поведении клиента, и помогают им предоставлять персонализированный сервис



Интеллектуальные приложения могут оценивать потенциальных клиентов и возможности, расставлять приоритеты и даже применять поведенческие модели

## ТОРГОВЛЯ



## ОБРАЗОВАНИ Е

Анализ результатов обучающихся и на их основе создание порядка курсов



# СПОСОБЫ СДЕЛАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ УМНЫМИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
API

01

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

02

03

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
ГОЛОС



# 01. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



## ОПИСАНИЕ

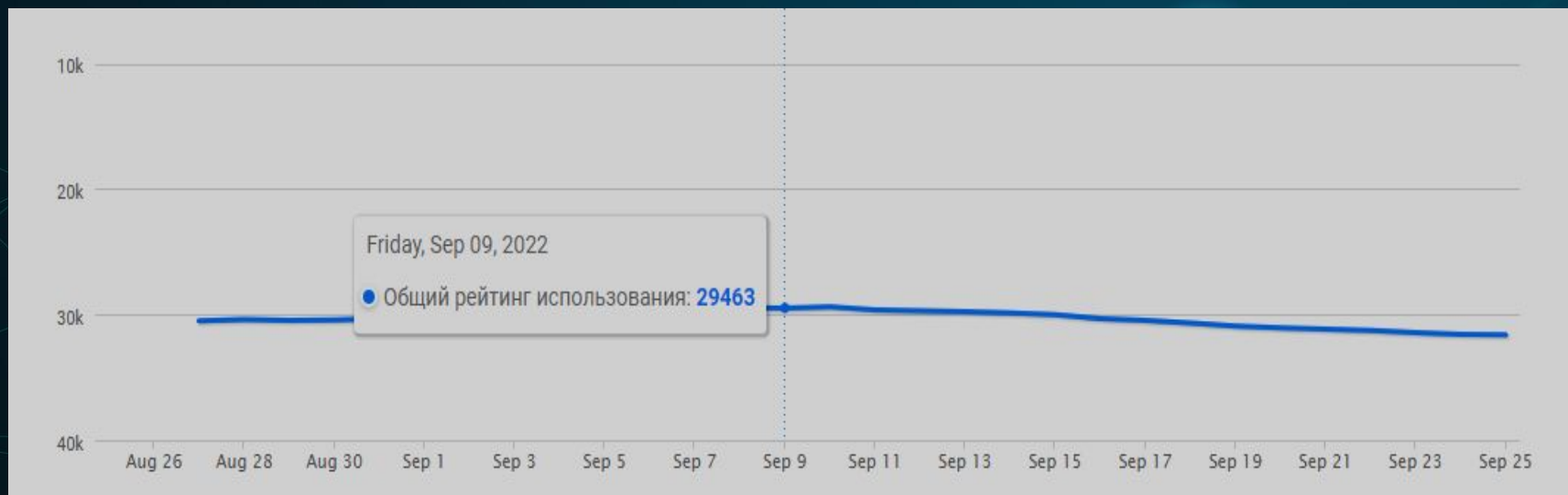
В целом, интеллектуальные взаимодействия возникают, когда приложение выполняет задачу без необходимости для пользователей нажимать на команду, что упрощает работу



## ПРИМЕРЫ

Мгновенные приложения Android (Instant Play): пользователи могут попробовать нативные приложения Android, не устанавливая их. Эта технология может помочь повысить вовлеченность пользователей в приложение и увеличить количество установок

# СТАТИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ INSTANT PLAY ЗА АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2022 ГОД



## 02. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ API



### ОПИСАНИЕ

- Традиционно веб-сервисы предоставляются в виде API-интерфейсов REST или SOAP через удаленный сервер или в облаке и всегда используются мобильными приложениями по сети. Появление AR и VR прокладывает путь для разработки современных мобильных приложений в таких областях, как розничная торговля, производство и продажи.



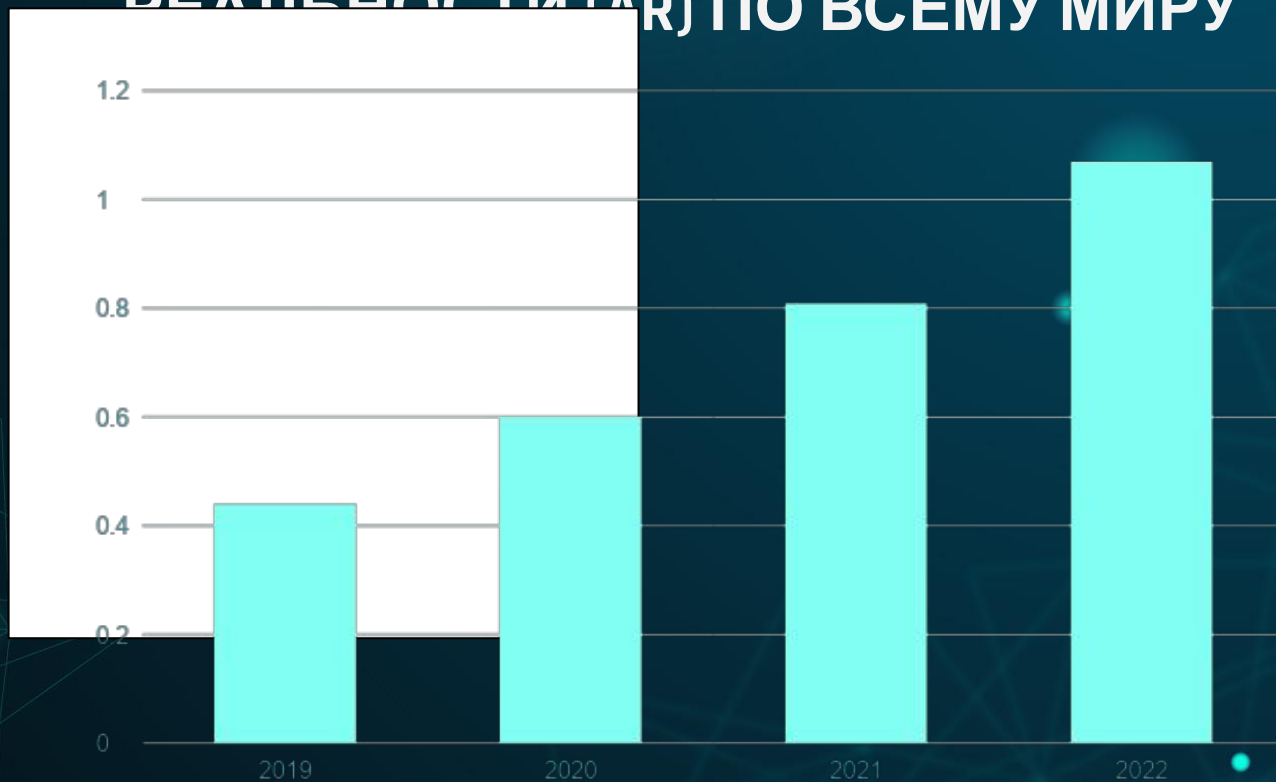
### ПРИМЕРЫ

- VR SDK: предоставляет собственные API для таких функций, как ввод, поддержка контроллера и рендеринг.
- ARCore: позволяет разрабатывать приложения AR с такими важными функциями AR, как отслеживание движения, понимание окружающей среды и оценка освещенности

# СТАТИСТИКА ОБЪЕМА РЫНКА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В НЕСКОЛЬКИХ СТРАНАХ



# КОЛИЧЕСТВО АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ УСТРОЙСТВ МОБИЛЬНОЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR) ПО ВСЕМУ МИРУ





# 03. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГОЛОС



## ОПИСАНИЕ

Множество владельцев смартфонов предпочитают голосовых помощников вместо рукописного ввода. Эта тенденция лежит в основе спроса потребителей на мобильные приложения для обработки голосовых команд, чтобы пользователи могли быстро выполнять действия.



## ПРИМЕРЫ

GoogleVoice - голосовые запросы в Android могут напрямую поступать в мобильные приложения, позволяя пользователям быстро и легко выполнять любые задачи.  
Siri - лучший пример приложения с поддержкой искусственного интеллекта (производство Apple).



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**