A thick black L-shaped frame surrounds the text. The top-left corner is a horizontal bar extending to the right, and the bottom-right corner is a vertical bar extending upwards. The text is centered within the frame.

ПЛАТЕЖНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ И ИХ ОТНОШЕНИЕ К ПРОРЫВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Виктор Достов, АЭД, ЦТРР СПбГУ

Три революции в платежных инструментах



Идея денег как таковых



Разделение
объекта стоимости
и информации

Денежные
переводы
Бумажные
деньги



Разделение стоимости и
интерфейса (161-ФЗ)

Степень разделения постоянно растет

У наличных минимальна

Намечается с появлением банковских продуктов типа чеков

Становится очевидной с появлением карт

В настоящее время интерфейсы начинают доминировать

Комодизация финансовых услуг



САМ ПЛАТЕЖ СТАЛ БЕЗЛИК



ПЛАТЕЖИ ДОСТИГЛИ
СОВЕРШЕНСТВА
ХОЛОДИЛЬНИКОВ



ИНТЕРФЕЙС ИМЕЕТ ШАНС
НА РАЗВИТИЕ

Немного классификации, физические

Бумажные

Карты: идентификатор, магнитная полоса, чип, бесконтакт

Интерфейсы в устройствах (ApplePay), пока близки к картам

QR коды, отрываются от карт

Биометрия

Немного классификации, виртуальные



Он-лайн банк



Электронные кошельки



QR?



O-интерфейсы

Uber

Подписки (традиционные, Zara,
OhMy, Volvo)

Merchant initiated payments
(коммуналка, штрафы..)

.....

Какие технологии мы ждем в платежных интерфейсах

■ AI

- *Оптимизация фондирования платежей: оптимальный платеж по параметрам кешбэк+бонусы+стоимость денег*
- *Размещение свободных средств, предсказание остатков по платежному поведению*
- *Оптимальное кредитование: рассрочка, прямой кредит, проценты по карте*
- *Валютная оптимизация для поездок*

Немного классификации, умные/глупые



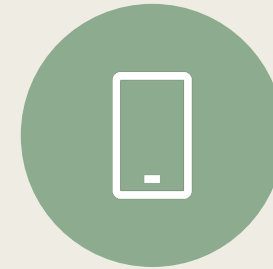
1. НАЛИЧНЫЕ/КАРТЫ.
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
АУТЕНТИФИКАЦИЯ



2. APPLEPAY



3. УМНЫЕ КАРТЫ
(REVOLUT,
ЯНДЕКС.ДЕНЬГИ)



4. APP

Какие технологии мы ждем в платежных интерфейсах

■ BD

- *Анализ покупок и оптимизация паттернов (интеграция с кассами для анализа чеков)*

Какие технологии мы ждем в платежных интерфейсах

■ IoT

- *Мифические холодильники*
- *полуМифические автомобили*
- *Умные платежные устройства (колонки?)*
- *Умные кассы и необходимость контроля над ними (прокат, подъемники, кафе)*

Какие технологии мы ждем в платежных интерфейсах

■ VM

- *Скучная аутентфикация*
- *Smile-to-Pay*
- *Новые концепции: зашел-заплатил*

Какие технологии мы ждем в платежных интерфейсах

■ Blockchain

- *Платежные интерфейсы к ВС*
- *Распределенное хранение персональных данных (борьба с цифровым феодализмом)*

Встроенные
платежи. Там,
где уже есть AI,
BD и прочее

Мессенджеры

Соцсети

App

SuperApp

IoT

Специальные интерфейсы (AI, BD, BM)

- Дети
- Инвалиды
- Старики



ВИКТОР ДОСТОВ
+79219638515
DOSTOV@NPAED.RU

