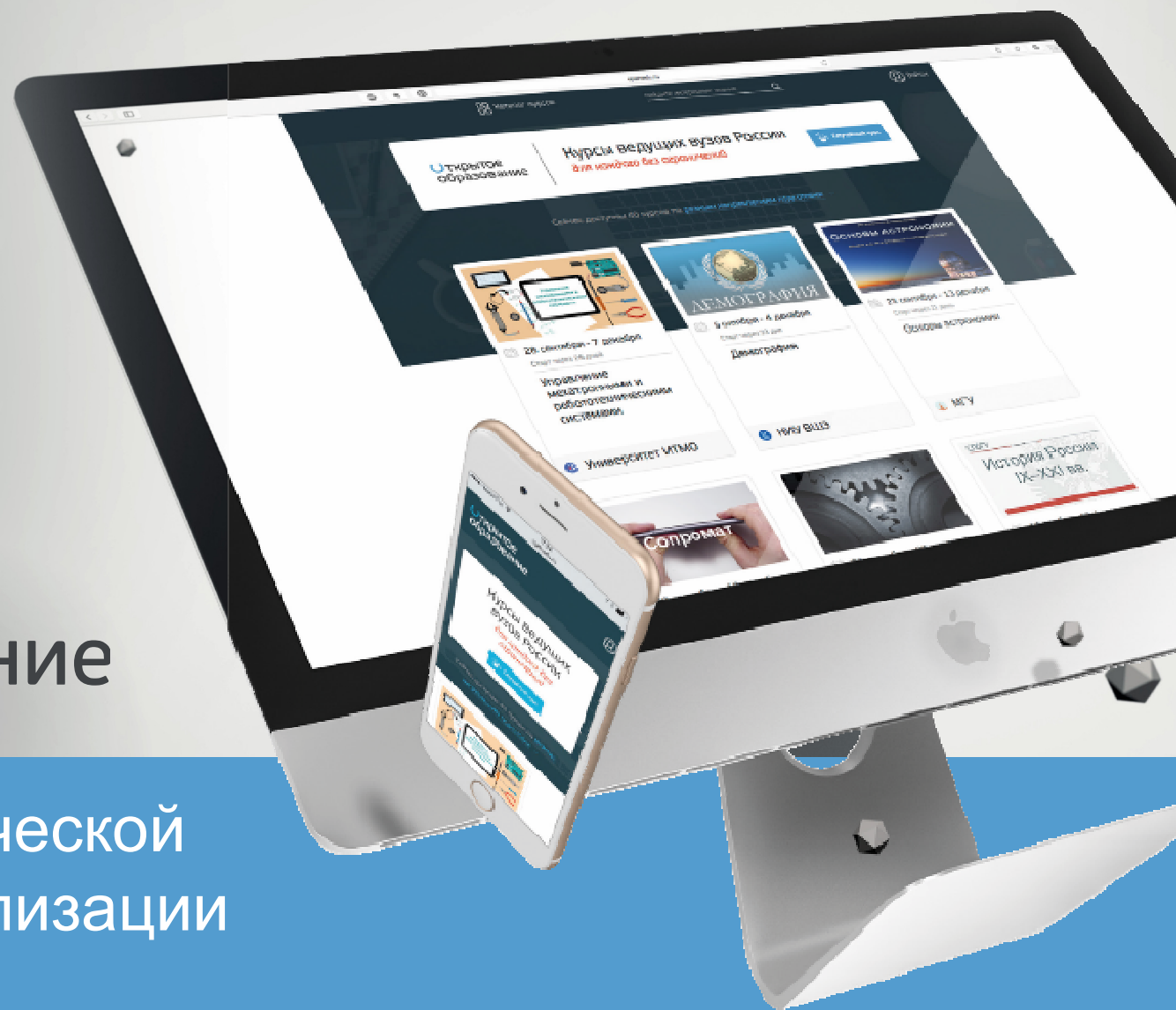


 **Открытое
образование**

О технологической
стороне реализации
проекта



Платформа сейчас

Платформа «Открытое образование»

- Размещены 46 курсов
- Зарегистрировано 59 547 пользователей
- Подано 146 965 заявок на освоение курсов
- Более 3000 обращений в службу поддержки

Особенности работы

- Не «обычный государственный проект» - работа в режиме «технологического стартапа»
- Крайне жесткие сроки
- Финансирование из НПОО за счет средств вузов
- Баланс между экспериментами и стабильностью
- Прямое общение с «крупными игроками» (Coursera, edX)

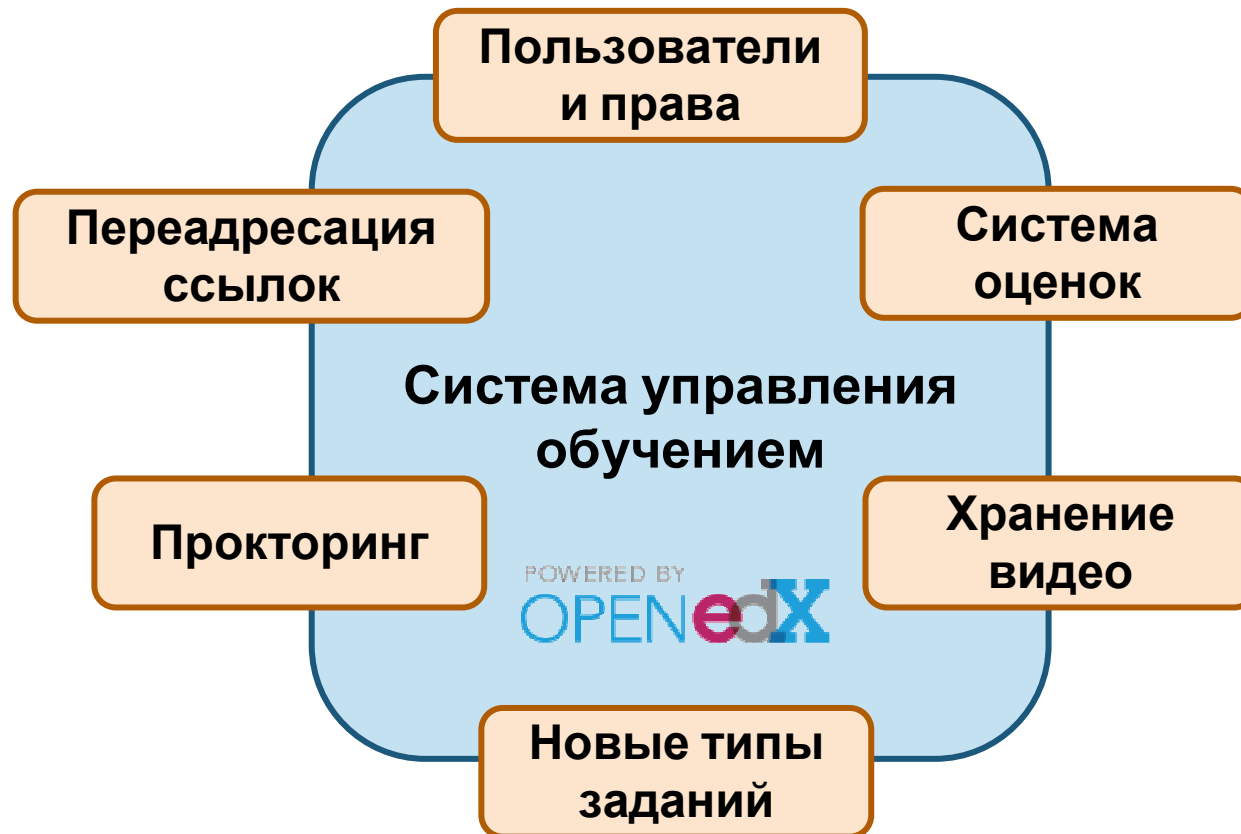
Технологическая платформа

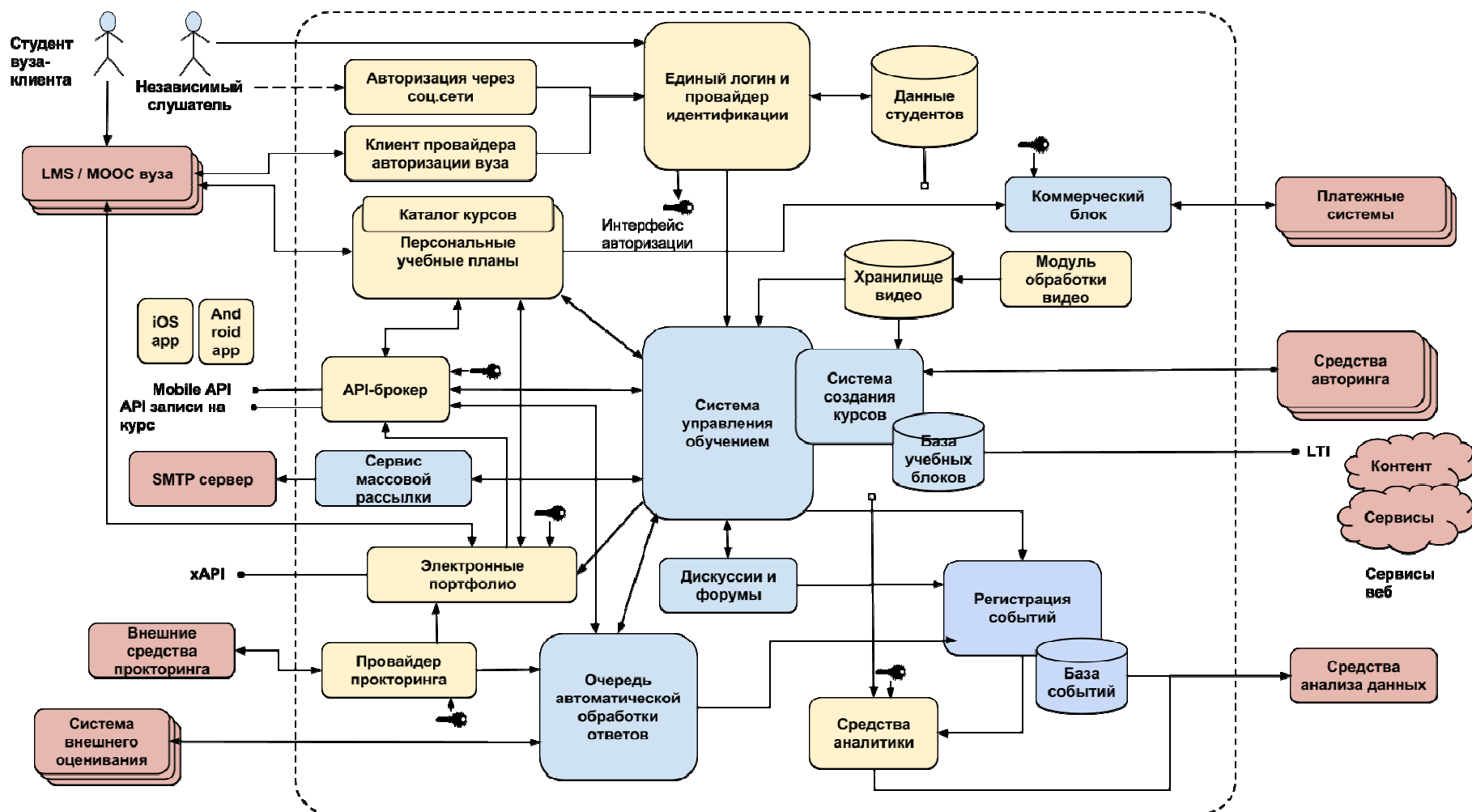


Создаем экосистему



Доработка платформы





Точки расширения

- Выбор и запись на курс
- Интеграция пользователей
- Дополнительные устройства
- Прохождение курса, менторинг
- Прокторинг
- Учебные задания, сервисы тестирования
- Учет результатов, портфолио
- Аналитика
- Авторинг курсов

Выбор и запись на курс

- Настраиваемый и расширяемый каталог
- Персональные траектории
- Включение описаний курсов на других платформах
- Партнерские программы

Интеграция с ресурсами вузов

- Вход на платформу через учетную запись своего вуза (OAuth2, Shibboleth и др.
- Передача промежуточных результатов в информационные системы вузов
- Рабочий кабинет вуза-партнера

Работа с устройствам

- Мобильные приложения
 - iOS – телефоны / планшеты
 - Android – телефоны / планшеты
- Smart-TV

Прохождение курсов

- Средства мотивации студентов
- Средства общения студентов (форумы, видео-чаты, средства проектной работы)
- Новые методики оценивания
- Обучение, управляемая аналитикой

Прокторинг

- Открытое API для систем прокторинга
- Партнерские сервисы:
 - ITMOpactor – от Университета ИТМО (доступен в качестве отдельного Open Source решения)
 - Examus.Info
- Открытое приложение для «оффлайн прокторинга»



Принципы открытости

- Открытый код
- Открытые API
- Открытые стандарты
- Открытые данные (RDX)

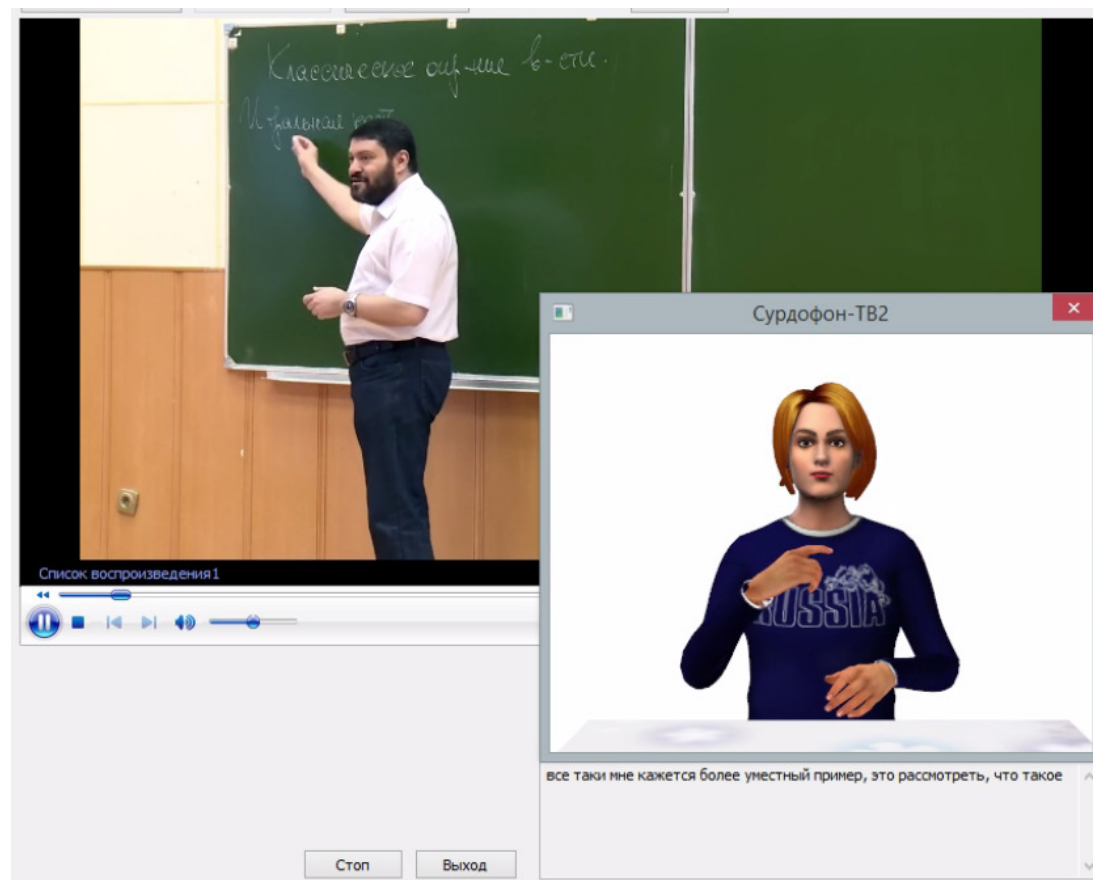
Планы до конца года

- «Причесать» и открыть исходные коды
- Документировать API
- Документировать создание новых XBlocks
- Открыть обезличенные данные

Как участвовать

- Присоединяться к разработке
- Присоединяться к документированию
- Делать свои сервисы на API

Р.С. Примеры – работа со слабослышащими



Работа со слабослышащими

- API доступа к видео и субтитрам
- Полуавтоматическая адаптация текстов на основании семантического анализа

Контакты

- <http://openedu.ru>
- <http://community.npoed.ru>
- Пустовой Тарас Викторович
- +7 926 365 14 60
- pustovoy@phystech.edu

МООС о том как делать МООС

- <http://online-experts.ru/>