УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
В ГЛОБАЛЬНОЙ
ON-LINE ИГРЕ «ТОП-100»*:
ОТ НОВИЧКА
К ПОБЕДИТЕЛЮ

*ОТ СОЗДАТЕЛЕЙ QS И THE ☺

Условия игры

▶ ЦЕЛЬ ИГРЫ

создание глобального университета,преодоление «бездушных» рейтингов, достижение реальной конкурентоспособности

▶ ЗАДАЧА ИГРЫ

быстро пройти начальные уровни и найти КЛЮЧ, открывающий путь к уровню – «Победитель»

▶ ПЕРИОД ИГРЫ

2013 - 2020

▶ КОЛИЧЕСТВО ЖИЗНЕЙ

одна (проактивность прибавляет к скорости 10%)

Участник

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

▶ СТАТУС

«Новичок» (2013)

▶ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

уникальный научно-образовательный профиль, основанный на сочетании фотоники и информационных технологий, соответствующий глобальным технологическим вызовам XXI века

▶ СТРАТЕГИЯ

проактивная

▶ ГЛАВНОЕ ОРУЖИЕ

скорость

▶ СТИЛЬ ИГРЫ

неклассический

Вы - тоже наша команда

ИТМО играет в одной команде с абсолютными чемпионами *

Ливанов Дмитрий Викторович

Волков Андрей Евгеньевич

Абрамов Александр Григорьевич

Агамирзян Игорь Рубенович

Козлов Валерий Васильевич

Эдвард Кроули
Edward F. Crawley

Майкл Кроу
Michael M. Crow

Филип Альтбах
Philip G. Altbach

Малькольм Грант
Malcolm J. Grant

Греф Герман Оскарович

Конрад Дебакер
Koenraad Debackere

Мин Вейфанг
Weifang Min

Цуи Лап-Ши
Lap-Chee Tsui

* Ваша поддержка на протяжении всей игры помогает нам

Уровень #1 «Новичок» / Старт, 2013-2014

Задание

- Поиск уникальной модели развития
- Создание основы для динамичного международного развития вуза
- Достижение быстрых побед

Решение

- Неклассический магистерско-аспирантский университет
- Запуск международных научных лабораторий, программа «ITMO Fellowship», международные образовательные программы
- Скачок числа научных публикаций, иностранных студентов и сотрудников
- Создана система поиска, развития и удержания талантов

Уровень #1 пройден успешно

Уровень #2 «Пользователь» / Глобализация, 2015

Задание

- динамичная интеграция в мировое научно-образовательное сообщество

Решение

Система международных научных исследований:

- Успешные финансово устойчивые международные научные лаборатории
- Динамика роста публикаций в Scopus (по сравнению с 2012 г.) +312%*
- 47%* публикаций в соавторстве с зарубежными коллегами
- Каждая 7 статья в журналах из TOP-10%

Интернационализация образования

- Международные образовательные программы +160% (к 2014 году)
- Доля иностранных студентов – 16.5%
- Мировая школа программирования
- Концепция «Студенты-амбассадоры»
- Популяризация науки - выставка голограмм и оптоклонов «Магия света»

* лучший показатель среди вузов-участников Проекта «5-100»

Уровень #2 «Пользователь» / Глобализация, 2015

Решение

Каждый член команды участвует в работе над решением глобальных задач
Тренд - модно работать в ИТМО

- «ITMO Fellowship & Professorship»: 338 заявок в 2015 году, 16 победителей
- Сотрудники и преподаватели из 26 стран
- Замещение всех позиций в вузе через открытый конкурс

Предпринимательский университет

- Социальное предпринимательство +350% вовлеченных студентов
- 20% студентов и сотрудников участвуют в предпринимательских проектах
- 1000+ инициаторов инновационных проектов

Управление изменениями

- Представленность студентов в Ученом совете: с 7% до 24%
- Студенческий проектный офис 5-100S - первый в России
- Масштабные структурные изменения: 8 факультетов реорганизованы, 15 кафедр упразднено, 3 новых института открыты

Уровень #2 пройден успешно

Уровень #3 «Профессионал» / Глобальная трансформация вуза, 2016

Задание

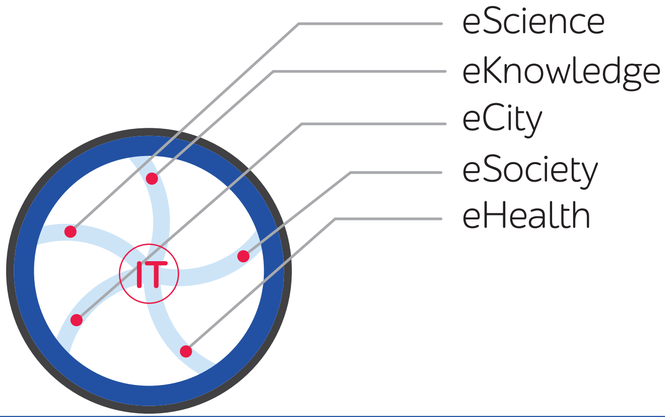
достижение лидерских позиций через фокусировку на решении глобальных задач

Аргумент – шестикратные чемпионы мира по программированию (ACM ICPC)

Решение

подготовка кадров нового поколения, способных к решению задач в слабоформализованных областях, на основе применения ИКТ

Мегафакультет трансляционных информационных технологий



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАСПОРТ

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Выдан Университетом ИТМО

Проф. АЛЕКСАНДР БУХАНОВСКИЙ

Драйвер: вера

Сотрудники **9,57%** от общего числа

Обучающиеся **13,86%** от общего числа

Фокусировка – международное образование

Уровень #3 пройден на 33%. Следует принять еще 2 решения для завершения уровня

Уровень #3 «Профессионал» / Глобальная трансформация вуза, 2016

Задание

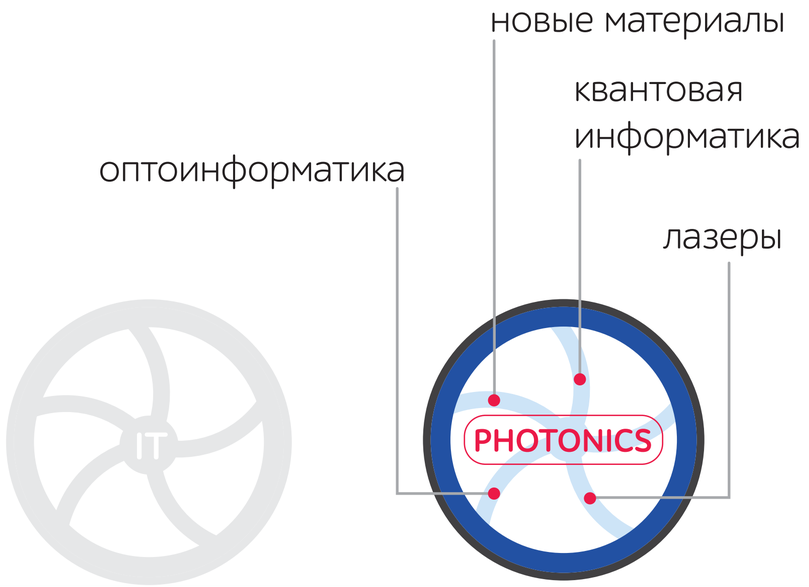
достижение лидерских позиций через фокусировку на решении глобальных задач

Аргумент – российский лидер в области фотоники, создатель первой квантовой сети

Решение

создание опережающего научно-технологического задела в прорывной области - фотоника информационно-коммуникационных систем

Мегафакультет фотоники



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАСПОРТ

Мегафакультет фотоники

Выдан Университетом ИТМО

Проф. ВЛАДИСЛАВ БУГРОВ

Драйвер: : интересная работа и любящая семья

Сотрудники 22,8% от общего числа

Обучающиеся 21% от общего числа

Фокусировка – молодая наука

Уровень #3 пройден на 66%. Следует принять еще 1 решение для завершения уровня

Уровень #3 «Профессионал» / Глобальная трансформация вуза, 2016

Задание

достижение лидерских позиций через фокусировку на решении глобальных задач

Аргумент – опыт успешной кооперации с индустрией

Решение

центр притяжения прорывных проектов в области управления киберфизическими системами (CPS)

Мегафакультет компьютерных технологий и управления

Интернет вещей
Blockchain
Робототехника

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАСПОРТ

Мегафакультет компьютерных технологий и управления

Выдан Университетом ИТМО

Проф. АЛЕКСЕЙ БОБЦОВ

Драйвер: наука, семья, природа

Сотрудники
15,4%
от общего числа

Обучающиеся
30,7%
от общего числа

Фокусировка – мультидисциплинарность

Уровень #3 пройден на 99%. Используете КЛЮЧ для перехода на уровень «Победитель»

КЛЮЧ ИТМО

позиции в рейтингах?

репутация?

мировое признание?

открытость?

креативность?

стиль?

истинно петербургский университет?

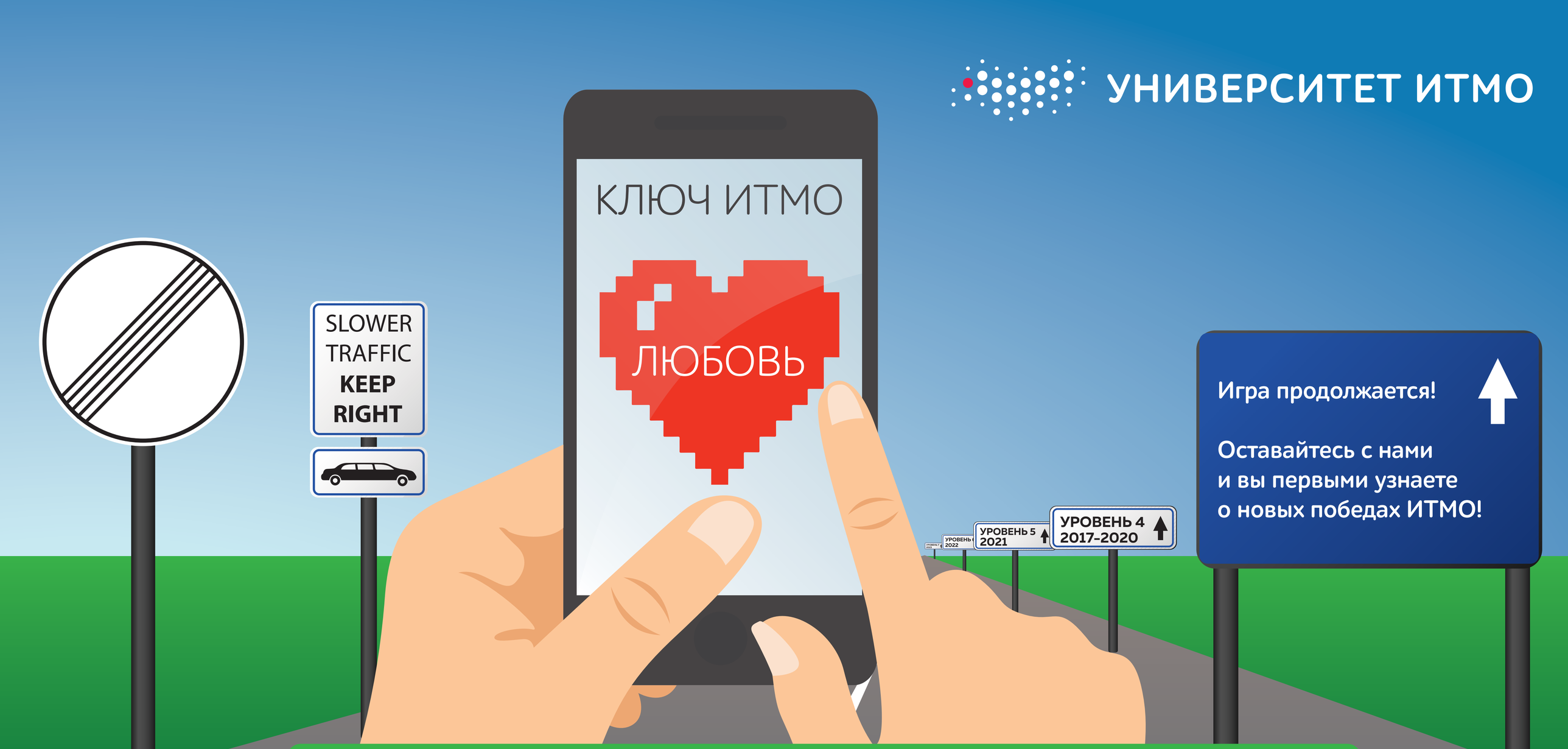
динамика?

скорость?

неклассический университет?

Да, все это, но важнее всего...

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Уровень #3 пройден УСПЕШНО!

Переход на Уровень #4 – «Победитель», 2017-2020