

Федеральная программа апробации ИМЭУ

Первый опыт внедрения ридеров Plastic Logic

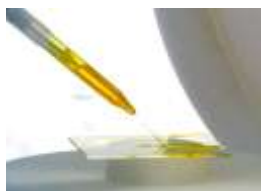
30-31 марта 2012 г.

Александр Калинин
Директор по развитию бизнеса
ЗАО «Пластик Лоджик»

Компания Plastic Logic

Plastic Logic: Лидер в пластиковой электронике

3



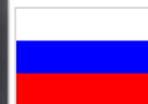
10+ транзисторов



100+ транзисторов



1M+ транзисторов



Первые поставки



Кембриджский университет

Фундаментальные исследования в области органической электроники



Кембриджский технический центр
Воплощение научных исследований в продукты



Фабрика в Дрездене
Первая в мире фабрика по производству пластиковых дисплеев



Маунтан-Вью
Разработка продуктов и инжиниринг



Фабрика в Зеленограде

2000

2007

2008

2010

2011

2014

Первый в мире завод пластиковой электроники

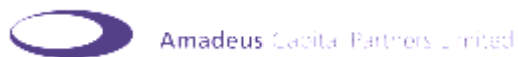
4

- Открыт в 2008 г. в Дрездене
- Полностью автоматизированное производство



Ведущие инвесторы мирового уровня

5



RUSNANO
Russian Corporation of Nanotechnologies

MORNINGSIDE
VENTURES

Nanotech Partners

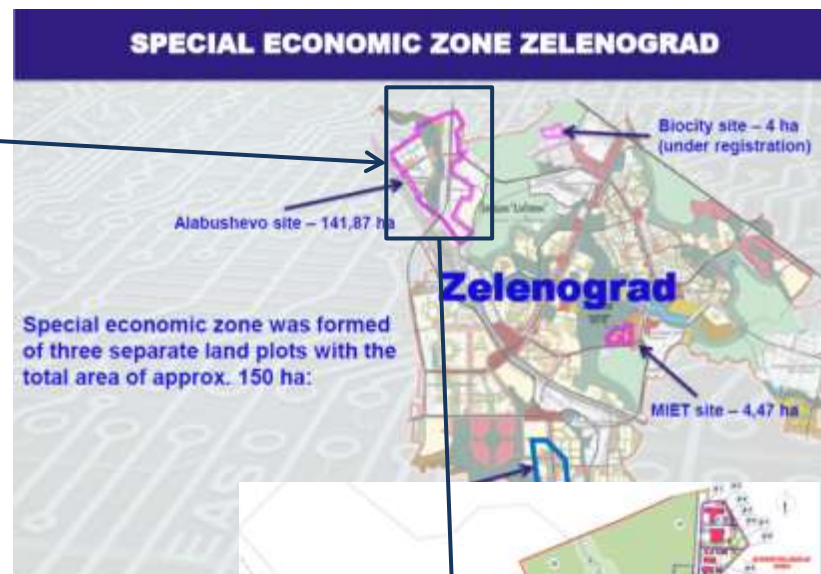
POLYTECHNOS
Turning Technology into Business



Raptor
CAPITAL
MANAGEMENT



Завод в Зеленограде



- Самое современное оборудование
- Крупнейшая в мире фабрика пластроники
- Более 300 рабочих мест
- Сотрудничество с МИЭТ

Ведущая технология по производству дисплеев

7



- Первое крупнейшее производство пластиковых дисплеев
 - Первая в мире действующая фабрика в Дрездене по производству пластиковых дисплеев
 - Крупнейшая в мире коммерческая фабрика по производству пластиковой электроники строится в Зеленограде
- Потрясающие легкость и прочность дисплея
- Сильные позиции в интеллектуальной собственности
 - 88 наград и знаков отличия
 - 30 утвержденных патентов на сегодняшний день
- Опережение конкурентов на 1–2 года

Электронный учебник Plastic Logic 100

Будущее сегодня



Общие сведения

9

PL100: электронное устройство для чтения книг, специально разработанное для школ

- Удобный в использовании
- Сенсорный экран
- Легкий
- Низкая нагрузка на глаза
- Содержит весь комплект учебников
- Не отвлекает от учебы
- Работа без подзарядки в течение недели
- Устойчив к легким механическим воздействиям



Особенности

10

Самый большой, тонкий и легкий ридер в мире

- Самый широкий экран среди всех распространенных ридеров: диагональ 27 см
- Масса: 475 г
- Толщина: 7,65 мм

Единственный в мире небьющийся пластиковый экран

Здесь поместятся все ваши учебники



Экран

11

Легко читать при любом освещении

Пластиковая поверхность не дает бликов

- Меньше устают глаза

Продолжительное время работы батареи

- Как правило, устройство достаточно заряжать раз в неделю



Федеральная программа апробации ИМЭУ

Первый опыт внедрения ридеров Plastic Logic

Нальчик

30-31 марта 2012 г.

Александр Калинин

Директор по развитию бизнеса

ЗАО «Пластик Лоджик»

Опыт внедрения: География

13



Обучение учителей



Урок в школе в Калининградской области



<http://www.1tv.ru/news/social/192972>

Опыт внедрения: ключевые точки

14

- Организация апробации
 - Бюджет и конкурсные процедуры
 - Подготовка участников проекта
 - Методика преподавания
- Нормативно-правовые нормы
 - Документальная поддержка
 - Поддержка издательствами
 - СанПин, гигиенические нормы
- Технические условия
 - Тех.характеристики учебника PL100
 - Сервисная поддержка



Дальнейшее развитие

15

- Доработка нормативных аспектов
- Акцент на регионы (школы) - инноваторы
- Контент
 - Наличие
 - Способы загрузки на устройство
- Методика преподавания
- Зрелость продукта PL200
 - Открытая платформа
 - Connectivity
 - Возможность тестирования знаний
 - Использование своего учебного материала





PLASTIC LOGIC