



Проекты
ULNANOTECH
Ulyanovsk Technology Transfer Center



ПЛАТФОРМА COMBERRY

Революционный подход к проведению научно-исследовательских работ в сфере функциональных тонкопленочных покрытий и внедрению инноваций в производство

Возможности платформы

- Одновременное проведение и анализ сотен экспериментов. Быстрое и эффективное решение технологических задач
- Создание большого количества объектов интеллектуальной собственности при резком сокращении сроков вывода нового продукта на рынок
- Масштабирование результатов научно-технических исследований для нужд производства



Революционный
подход
к проведению
научных исследований



Многokратное
ускорение
исследовательских
циклов



Быстрый вывод
нового
продукта
на рынок

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стеклопные покрытия, фотопольтаика,
силовая электроника, дисплеи

УЧАСТНИКИ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



Традиционный метод

ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ПРОИЗВОДСТВО



Метод Comberry

ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА R&D



✗ Один	Экспериментов на подложку	✓ 10-100
✗ ~15	Циклов исследований в год	✓ 1000
✗ 2-5 + лет	Время поиска решения	✓ 6-12 месяцев
✗ Выше	Стоимость R&D	✓ Ниже
✗ Выше	Риск	✓ Ниже
✗ Медленнее	Время выхода на рынок	✓ Быстрее

Исследовательские работы
=
технология + измерения + анализ



Сотрудничество

- Совместные исследовательские программы в сфере функциональных тонкопленочных покрытий
- Наилучшие решения технологических задач клиента