

Центр НИТ МИРЭА-МГДД(Ю)

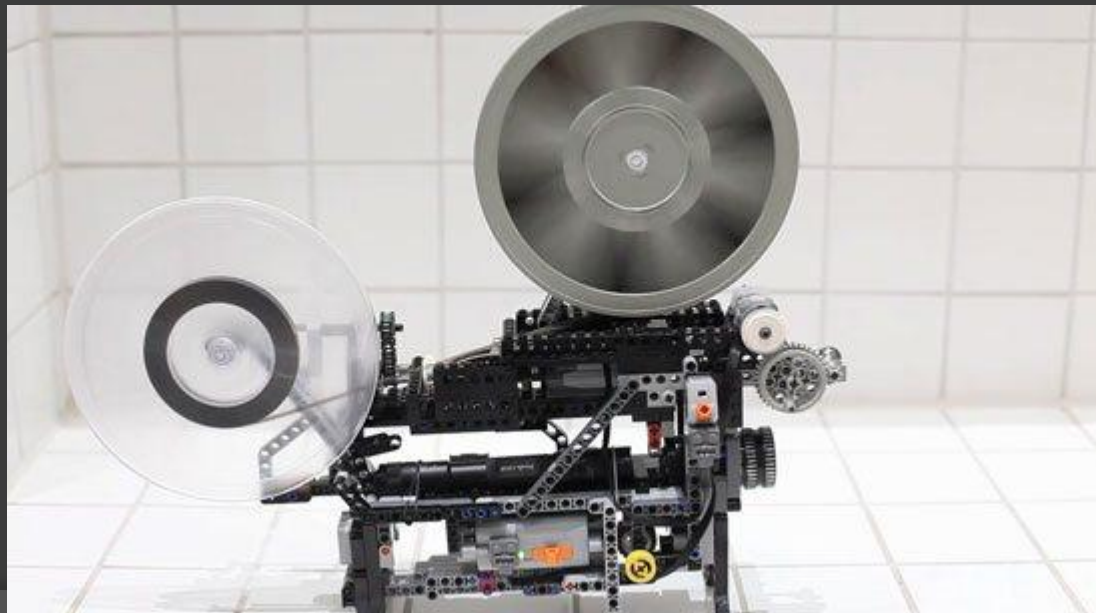
**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
СРЕДСТВАМИ МАКРОМЕДИЯ НА ОСНОВЕ
МАССОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕТБУКОВ И
ПЛАНШЕТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ**

Шемончук Дмитрий Сергеевич,
ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»,

07.12.2011 г.

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ

МАКРОМЕДИА – технология создания и управления медиа системами, в случае когда медиа составляющая значительно превалирует над другими составляющими системы



ПРОБЛЕМЫ

Мировой рынок захлестнуло обилие различных мобильных средств мультимедиа – нетбуков и планшетных устройств



РЕШЕНИЕ

Руководящие технические материалы по информационному обеспечению образовательных технологий средствами макромедиа под Онтонет/Экстранет управлением на основе массового применения нетбуков и мидлбуков:

- сопоставительное комплексное тестирование аппаратной части и программного обеспечения нетбуков различных моделей и разработка на этой основе как рекомендаций по тестированию, так и рекомендаций по рациональному выбору и улучшению конкретных моделей нетбуков;
- централизация хранения и использования мультимедиа на нетбуке конечного пользователя;
- унифицированность проектных решений по части платформенной/программной и сетевой сопрягаемости с технологическими средствами, задействованными в учебном процессе;
- отбор, обработка и упорядочение контента для обеспечения высокого качества отображения аудио и видео информации в сочетании с умеренными ресурсоемкостью, нагруженностью и стоимостью системной поддержки мультимедиа контента.

ПЕРСПЕКТИВЫ

2012-2014 года

«Создание и внедрение в образовательную индустрию методологии мультисервисного макромедиа обеспечения массового пользователя (на основе массового использования мобильной техники)»



**ДОКЛАД ОКОНЧЕН
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**