



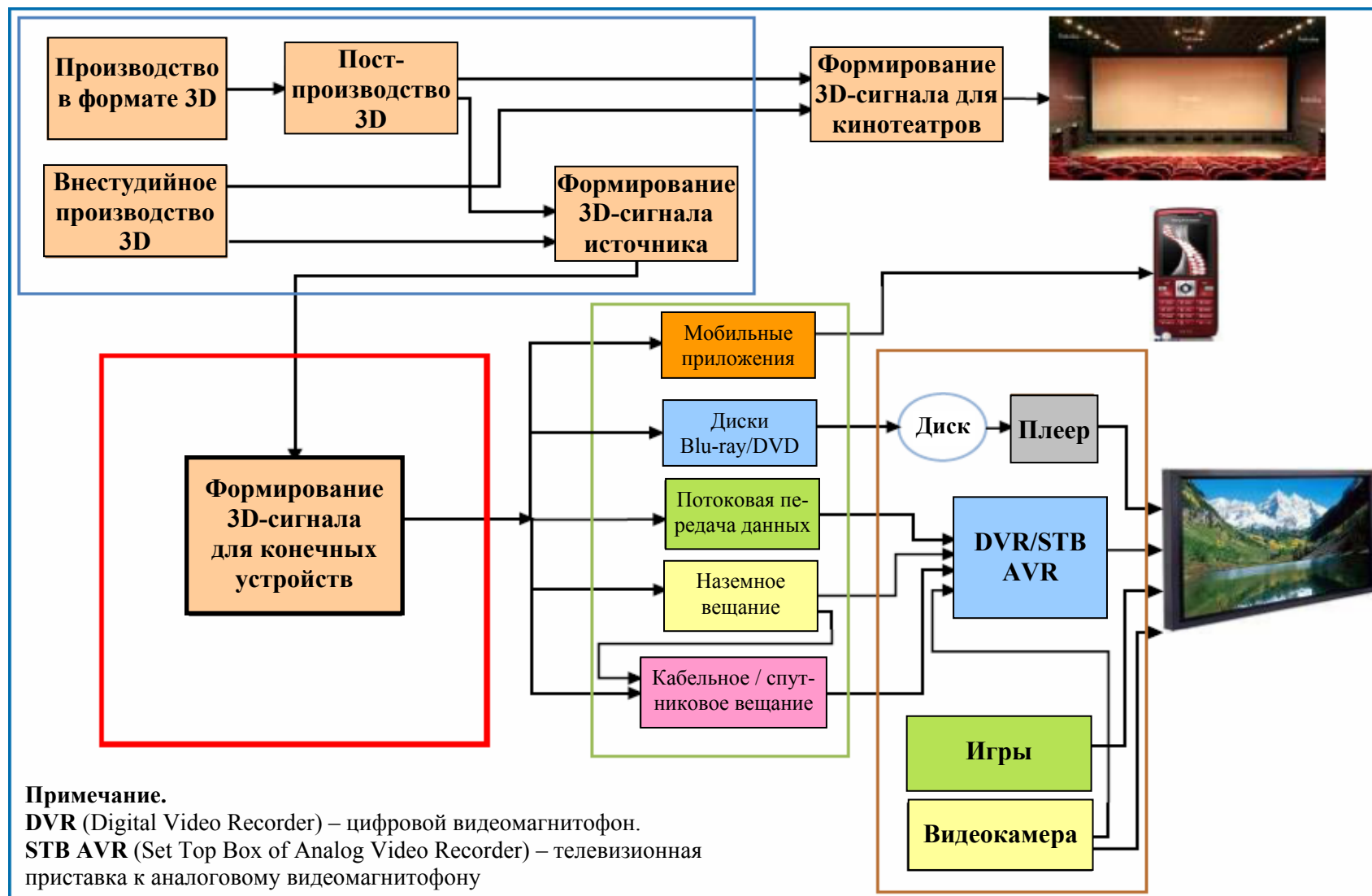
**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
"ТЕЛЕВИДЕНИЕ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ И ЦИФРОВОЙ КИНЕМАТОГРАФ"**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И МИРОВОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ СИСТЕМ СТЕРЕОСКОПИЧЕСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И
РОДСТВЕННЫХ ЕМУ ПРИЛОЖЕНИЙ**

ГП УНИИРТ

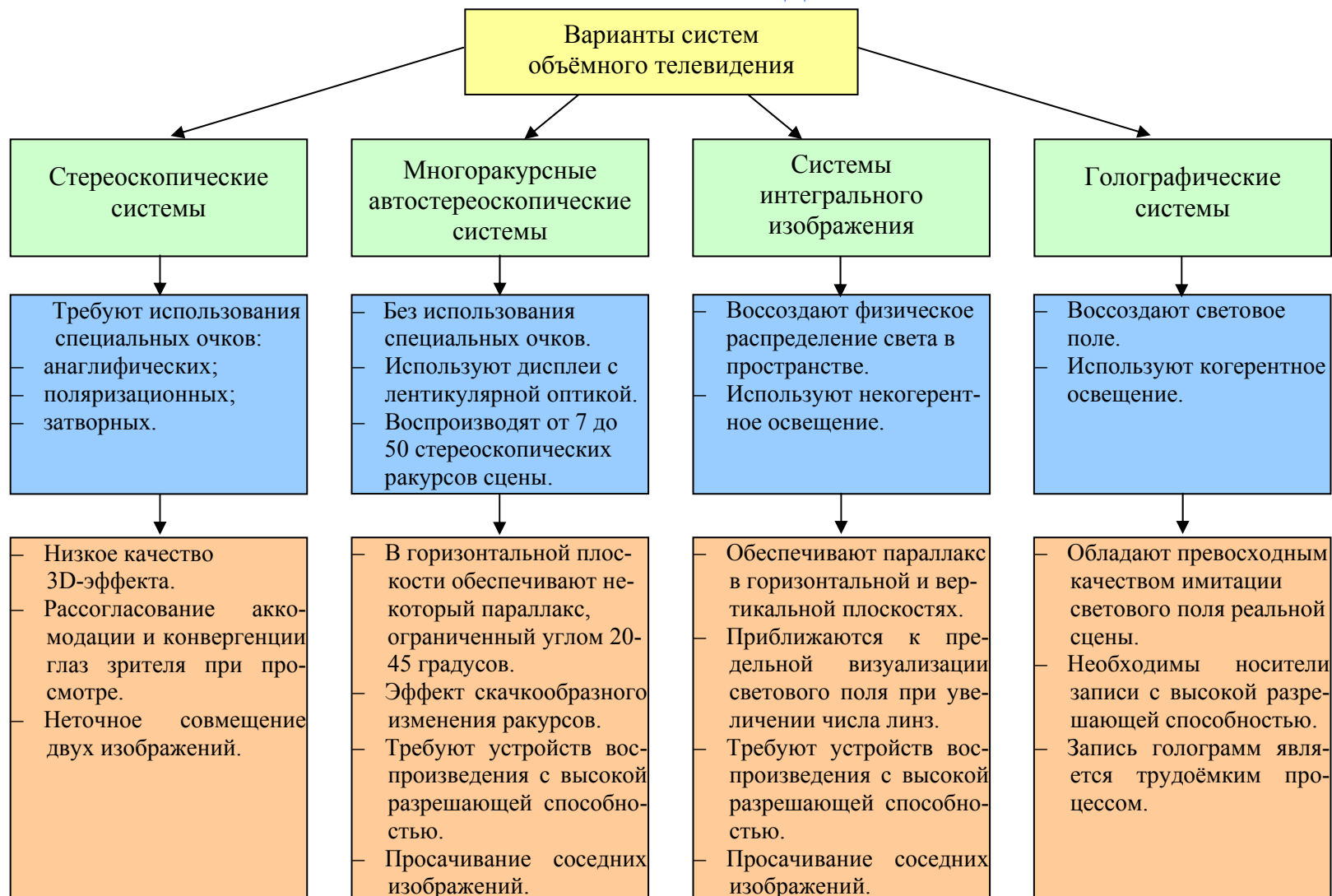
Елена Барышникова,
научный сотрудник,
отдел телевизионного вещания
e-mail: jblenchik@gmail.com

Сквозная система объёмного телевидения



Источник: Bill Zou. Workshop on Three-dimensional Television Broadcasting (3DTV, Geneva, 30 April 2009)

Сравнительный анализ существующих и разрабатываемых систем объёмного телевидения



Источник: Levent Onural. Workshop on Three-dimensional Television Broadcasting (3DTV, Geneva, 30 April 2009)



Международная стандартизация систем объёмного телевидения

Рабочая группа 6С Сектора радиосвязи Международного союза электросвязи (ITU-R) приняла решение о подготовке ряда Рекомендаций, которые будут охватывать следующие вопросы:

- **методы оценки качества для систем 3D-TV;**
- **эталонные изображения 3D-TV для использования при субъективной оценке качества;**
- **требования к каналам вещания;**
- **требования к производству контента 3D-TV.**

На сегодняшний день в Рабочей группе 6С ITU-R, в которой принимает активное участие Администрация Украины, ведётся работа по следующим направлениям относительно объёмного телевидения:

- **открыт новый Вопрос ITU-R 128/6 “Цифровое объёмное телевизионное вещание”;**
- **пересматриваются существующие Отчёты и Рекомендации ITU-R;**
- **выполняется сбор информации относительно последних разработок в области 3D-TV;**
- **выполняется работа по подготовке проекта нового Отчёта “Требования к вещательным системам объёмного телевидения и шаги в направлении создания Рекомендации по системам первого поколения”.**



Международная стандартизация систем объёмного телевидения

Действующие Рекомендации и Отчёты ITU-R:

- Рекомендация ITU-R BT.1198 (1995) “Стереоскопическое телевидение на основе использования двух каналов для сигналов правого и левого глаза”;
- Рекомендация ITU-R BT.1438 (2000) “Субъективная оценка изображений стереоскопического телевидения”;
- Отчёт ITU-R BT.2017 (1998) “Многорукурсный профиль MPEG-2 для систем стереоскопического телевидения”;
- Отчёт ITU-R BT.2088 (2006) Стереоскопическое телевидение.



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
"ТЕЛЕВИДЕНИЕ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ И ЦИФРОВОЙ КИНЕМАТОГРАФ"**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И МИРОВОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ СИСТЕМ СТЕРЕОСКОПИЧЕСКОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И
РОДСТВЕННЫХ ЕМУ ПРИЛОЖЕНИЙ**

***Спасибо за внимание!
Пожалуйста, вопросы!***

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ –
УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ
(ГП УНИИРТ)

Докладчик:
Барышникова Е.С.
научный сотрудник,
отдел телевизионного вещания
e-mail: jblenchik@gmail.com

Украина, 65026, г. Одесса, ул. Бунина ,31
тел.: +38 048 722-2868
факс: +38 048 722-4583
e-mail: infoall@uniirt.com.ua
web-сайт: www.uniirt.com.ua