

**Отчет по результатам проведения
семинара Центра профессионального мастерства МСЭ для стран СНГ
«Новейшие и перспективные технологии цифрового телевидения и родственных
видеоприложений»
Одесса, Украина, 3-6 ноября 2015 года**

С 3 по 6 ноября 2015 в Одессе, Украина, проходил семинар для стран СНГ «Новейшие и перспективные технологии цифрового телевидения и родственных видеоприложений», организованный Международным союзом электросвязи (МСЭ) совместно с Одесской национальной академией связи (ОНАС) имени А.С.Попова Министерства образования и науки Украины в рамках программы по цифровому аудиовещанию Центров профессионального мастерства МСЭ.

Занятие для участников Семинара проводили заведующий кафедрой телевидения и радиовещания ОНАС, профессор, вице-председатель Исследовательской комиссии 6 МСЭ-Р, д.т.н. Олег Гофайзен; доцент кафедры телевидения и радиовещания ОНАС к.т.н. Владимир Баляр, доцент кафедры телевидения и радиовещания ОНАС к.т.н., доцент Елена Ошаровская и начальник научно-исследовательской части ОНАС, с.н.с., к.э.н. Ирина Политова.

Общее число участников семинара составило 23 человека, из них 4 участвовали очно и 19 – дистанционно.

Целью Семинара было ознакомление его участников с современными и перспективными системами и стандартами цифрового телевидения, в частности системами цифрового производства и вещания, сжатия аудиовизуальной информации, оценки и управления качеством изображения и звукового сопровождения.

В рамках церемонии открытия с приветствием к участникам обратились проректор по научной работе ОНАС имени А.С.Попова Вадим Каптур и (через систему видеоконференц-связи) Руководитель Зонального отделения Международного союза электросвязи для стран СНГ Орозобек Кайыков.



Открытие Семинара

В рамках Семинара участники ознакомились:

- С общей характеристикой и направлениями дальнейшего развития систем цифрового телевидения и телевизионного, звукового и мультимедийного вещания различных уровней, а также других видеоинформационных систем;

- С системой цифрового телевидения стандартной четкости (SDTV);
- С системами цифрового телевидения высокой чёткости (HDTV) с форматами изображения 720×1280 и 1080×1920;
- С системами цифрового телевидения сверхвысокой чёткости (UHDTV);
- С системами цифрового стереоскопического (3DTV) и многокадрного (FVT) телевидения;
- С мультимедийными и интерактивными видеоприложениями;
- С видеоинформационными системами и системами цифрового кино;
- С основными подходами формирования стратегии развития компаний работающих в сфере цифрового телевидения и определения тарифов на услуги цифрового телевидения.



Коллективное фото очных участников Семинара

В рамках семинара участники изучили теоретические аспекты работы технологий цифрового телевидения и родственных видеоприложений и прошли практическое обучение на моделях систем и их компонентов. Участники принимали активное участие в групповых дискуссиях и неформальных обсуждениях. Кроме того, преподаватели регулярно проверяли полученные участниками знания, а в последний день Семинара все участники успешно прошли финальное тестирование.

Evaluation matrix

COE WORKSHOP ON NEW AND ADVANCED TECHNOLOGIES OF DIGITAL TELEVISION AND RELATED VIDEO APPLICATIONS, Odessa, Ukraine, 3-6 November 2015

№	Name	Surname	Score			Weighted Score			Total Score
			Attendance	Participation (Group work, Pop Quiz)	Exam	Attendance (10%)	Participation (Group work, Pop Quiz) 30%	Exam (60%)	
1	Tamerlan	Sarbanov	95	95	95	10	29	57	95
2	Artem	Tregubov	95	95	94	10	29	56	94
3	Imanbek	Bizakov	95	95	90	10	29	54	92
4	Atai	Begaliev	95	95	90	10	29	54	92
5	Janubek	Kubataliev	95	95	87	10	29	52	90
6	Aljoi	Bohshov	95	95	95	10	29	57	95
7	Nurbek	Alaychiev	95	95	95	10	29	57	95
8	Nurlan	Kenesibaev	95	95	90	10	29	54	92
9	Rinat	Bakytov	95	95	87	10	29	52	90
10	Askarbek	Kamyshakov	95	95	92	10	29	55	93
11	Myktarbek	Jumabaev	95	95	92	10	29	55	93
12	Valery	Borodin	95	95	95	10	29	57	95
13	Grigori	Vershinin	95	95	95	10	29	57	95
14	Islam	Kudabergenov	95	95	87	10	29	52	90
15	Bekzhan	Bagyshbekov	95	95	85	10	29	51	89
16	Valeriy	Borshchov	95	95	95	10	29	57	95
17	Volodymyr	Vikulin	85	90	90	9	27	54	90
18	Serhiy	Kl'ovan	95	95	95	10	29	57	95
19	Dmytro	Roslyakov	75	87	85	8	26	51	85
20	Vyacheslav	Lypovoy	75	87	85	8	26	51	85
21	Kostyantyn	Kapatsyna	95	95	95	10	29	57	95
22	Oleksii	Sabadynov	94	95	95	9	29	57	95
23	Kostiantyn	Prakhn	95	94	95	10	28	57	95

Итоговые результаты участников Семинара

По окончании работы Семинара инструкторы и участники получили возможность высказать свое мнение. Инструкторы выразили благодарность участникам за активное участие, а участники поблагодарили инструкторов за возможность повысить уровень знаний, необходимых для профессиональной деятельности

Основное пожелание, высказанное участниками и инструкторами: увеличить количество практических занятий и обеспечить возможность участия в практических занятиях для дистанционных участников.