

телевидение

Выполнила: ученица 10-А класса

Корчинская Иванна

Первой телевизионной передачей движущегося образа, состоявшего из разных оттенков черного и белого цветов, можно считать опыт шотландского инженера Джона Бэрда, который он осуществил 30 октября 1925 года в своей мастерской на Фрит-стрит в Лондоне.

Джон Бэрд



Его примитивный телевизионный аппарат был сделан из чайной коробки, картонного диска Нипкова, шляпных коробок, швейных иголок, стекла от велосипедных фар, старых электродвигателей, струны от пианино, веревки, клея и лака.

Первую систему электронного телевидения высокого разрешения (частота трубок более 100) разработала исследовательская группа EMI. Ею руководил эмигрировавший из России Исаак Шенберг. Эта система была продемонстрирована 6 декабря 1932 года. 130-строчный телеприёмник (экран 5x5 дюймов) показал маленький фильм о смене караула у Букингемского дворца. Исаак Шенберг смог решить и задачу электронного наложения образа.

Продемонстрировав в 1934 году камеру типа «Эмитрон», он пошутил: «Господа, мы изобрели самого большого пожирателя времени».

Исаак Шенберг



Первую цветную телепередачу осуществил 3 июля 1928 года вновь Джон Бэрд, который показал со своей станции в Лондоне красный и голубой шарф, полицейскую каску, мужчину с высунутым языком и букет красных роз.

*Фотография изображения, воспроизведённого
устройством Бэрда
(примерно 1926 год)*



Цифровое и аналоговое телевидение. В чем отличие?

★ Цифровое телевидение обеспечивает более высокий уровень качества и защиты сигнала. Аналоговый сигнал был и остается уязвимым для внешнего воздействия и не может обеспечить столь качественное изображение.

★ *Цифровое телевидение более мобильное – уже сегодня можно принимать цифровой сигнал, находясь в дороге или далеко от дома.*

★ Аналоговое телевидение не способно предоставить такого большого числа каналов, как цифровое. Благодаря особенностям цифрового сигнала, при подключении цифрового ТВ абонент может получить доступ к нескольким сотням различных телеканалов.

**Спасибо
за внимание!**