

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЖУРНАЛИСТИКА ФАКУЛЬТЕТІ



Қазақстан 2050

III ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ

Алматы, Қазақстан, 4-15 сәуір, 2016 жыл

Студенттер мен жас ғалымдардың

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты халықаралық ғылыми конференциясының

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 11-13 сәуір, 2016 жыл



III МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Алматы, Казахстан, 4-15 апреля 2016 года

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции

студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 11-13 апреля 2016 года



III INTERNATIONAL FARABI READINGS

Almaty, Kazakhstan, 4-15 April, 2016

MATERIALS

of International Scientific Conference

of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMI»

Almaty, Kazakhstan, 11-13 April, 2016

Преимущества и перспективы онлайн-телевидения

Ахметов М.

КазНУ имени аль-Фараби

Научный руководитель: ст.преп. Сапарходжаева Н.П.

В данной статье описывается история зарождения онлайн-тв, преимущества интернет-телевидения перед обычным, а также возможные перспективы дальнейшего развития этой технологии.

С тех пор, как сформировалась сеть интернет, возможности для отдыха, работы и развлечений множатся с каждым днем. Еще совсем недавно завоевали популярность веб-камеры, расположенные в интересных или популярных местах по всему земному шару. Подобные камеры транслируют изображение из этих мест через всемирную паутину. Все желающие получают возможность познакомиться с ними. Еще одним нововведением явилось размещение в интернете фрагментов видео, которые можно скачать или же посмотреть в режиме онлайн. На сегодняшний день такая возможность привлекает огромные массы людей. Но развитие технологий на этом не остановилось.

Следующим этапом стало проведение онлайн-трансляций. Благодаря таким трансляциям появилось первое онлайн-телевидение. Поначалу его качество оставляло желать лучшего, но плюсы этой технологии были многими оценены по достоинству. Поэтому интернет-телевидение стало постепенно набирать обороты. Первыми оценить все достоинства онлайн-тв получили жители крупных городов, имеющие высококачественные и высокоскоростные интернет-каналы. Но, глобальная сеть со временем охватила областные, районные центры, а также небольшие поселки и даже деревни. Европейский сегмент интернета увеличился во много раз, что привело к увеличению списка телеканалов и дополнительных сервисов, транслирующих онлайн-телевидение. Чем же оно так полюбилось людям?

Пожалуй, самое значительное его преимущество – возможность обойтись без специального оборудования (например, спутниковой тарелки). Даже широкодоступное кабельное телевидение уступает своему интернет-аналогу. Связано это с тем, что даже для него необходимы некоторые денежные затраты. К тому же провести кабель представляется возможным далеко не везде. В то же время глобальная компьютерная сеть расширяется все стремительнее.

Многие телеканалы, доступные при использовании онлайн-тв, далеко не всегда можно отыскать на телевизоре. Причем часто получить к ним доступ можно абсолютно бесплатно. Кроме того, просмотр передач интернет-телевидения избавляет человека от привязки к определенному месту. Вы сможете делать это, находясь в другом городе или даже стране.

Еще одно преимущество онлайн-телевидения – наличие огромного числа каналов определенной тематики. Например, каналы, передающие лишь мультфильмы, советское кино, российское кино или обучающие каналы. Если Вы пропустили одну из серий любимого сериала по телевизору, то без труда сможете увидеть ее на одном из каналов, посвященных именно сериалам или воспользоваться бесплатно услугой ТВ архив или ТвТека в которой Вы сможете найти в записи все телепередачи, фильмы, сериалы, мультфильмы, спорт, ток-шоу за последние 5 лет многих телеканалов, таких как Первый канал (орт), канал Россия, НТВ, ТНТ, СТС, ТВЦ, РТР-планета. А многих интересуют путешествия, природа и научно-популярные передачи. Для таких людей также найдутся соответствующие каналы.

Но все же у интернет-телевидения есть и пара недостатков. Во-первых, оно доступно только тем, кто имеет интернет-канал от 1500кб/с. Во-вторых, трафик онлайн-тв будет расходовать весьма быстро. Но владельцев безлимитных тарифов второй недостаток должен вообще не беспокоить, а с учетом всех плюсов такого вида телевидения, можно смело предположить, что оно имеет огромные перспективы.

Так считают и некоторые компании, основной деятельностью которых в настоящее время является распространение подобных технологий. У них возникают даже идеи о создании сервиса, чем-то похожего на торрент-трекеры, широко известные в последние годы. Суть этих идей заключается в том, чтобы любой, кто смотрит онлайн-тв, являлся как принимающим, так и передающим звеном в цепи передачи сигнала. Это поможет значительно снизить нагрузку на серверы трансляций. Бурное развитие информационных технологий не оставляет сомнений в том, что интернет-телевидение будет и в дальнейшем бурно развиваться.