

К юбилею М. И. Кривошеева и 40-летию стандартизации цифрового ТВ

30 июля 2012 г. исполняется 90 лет Марку Иосифовичу Кривошееву. М. И. Кривошеев — старейший авторитетный учёный и специалист в технике телевидения, главный научный сотрудник ФГУП НИИР, доктор технических наук, профессор, академик МАИ и МАС, лауреат Государственных премий СССР и РФ. Он занимает видное место в плеяде создателей современного телевидения.

Марк Иосифович начал заниматься ТВ вещанием в далёкие сороковые годы. В мае 1945 г. он участвовал в техническом обеспечении первой в Европе послевоенной передачи Московского телевизионного центра (МТЦ). С его именем связаны внедрение ТВ стандарта на 625 строк, становление и развитие наземного и спутникового ТВ вещания в нашей стране и в мире. Им разработаны важные технические решения и концепции для развития телевидения, научные основы телевизионных измерений.

М. И. Кривошеев — активный участник стандартизации и планирования ТВ вещания в мировом масштабе. Он связан с исследовательской комиссией МККР (МСЭ-Р) по телевидению с момента её создания в 1948 г. Ему было оказано высокое доверие: около 30 лет он работал её бессменным председателем, а в 2000 г. стал Почётным председателем новой исследовательской комиссии МСЭ-Р по вещанию.

На основании предложенного им глобального подхода к международной стандартизации при его непосредственном участии разработано более 100 рекомендаций, ставших едиными ми-

ровыми стандартами для телецентров, наземного и спутникового ТВ вещания.

М. И. Кривошеев оказался первым, кому удалось объединить усилия ведущих специалистов многих стран и довести цифровое ТВ вещание до уровня международной стандартизации. Эти стандарты значительно сэкономили и время, и огромные средства,



а также обеспечили надёжный фундамент развития отрасли и многих информационных служб в России и в мире. Его юбилей совпадает с 40-летием этого процесса, которым М. И. Кривошеев руководил с самого начала, с 1972 г.

В 2004 г. М. И. Кривошеев единодушно был избран председателем первой сессии Конференции РРК 2004/2006 в Женеве. Она разработала технические основы для планирования на второй сессии в 2006 г. наземного цифрового ТВ вещания в 120 странах и закрепила на всей территории России и стран-членов СНГ частотные каналы для него (примерно половина диапазона ниже 1 ГГц). Благодаря этому также впервые стало реальным рассмотрение возможностей совмещения в этой полосе ТВ вещания, каналов подвижных и других служб.

Последние международные решения, включая слияние интерактивных видеоинформационных систем с мобильной связью, многофункциональные ТВ системы (DVB-T2), гибридное вещание и др., достигнуты в этом году при участии и вкладе М. И. Кривошеева. Именно 2012-й, год упомянутого 40-летия, стал стартом коренных изменений первоначальных задач цифрового ТВ вещания, а также новых подходов к стратегии его развития с учётом реалий и перспектив.

М. И. Кривошеев — автор и соавтор более 90 изобретений, отечественных и зарубежных патентов, сотен печатных трудов (в том числе 30 книг), изданных у нас в стране и частично за рубежом — признанных источников знаний для нескольких поколений специалистов. Он награждён орденом Трудового Красного знамени (1974 г.), Дружбы (1999 г.), За заслуги перед Отечеством (IV степени — в 2006 г., III степени — в 2011 г.), а также зарубежными наградами.