

Полвека и более в отечественном ТВ

К 80-летию отечественного ТВ-вещания

Редакция *Mediavision*

1 октября 2011 года исполнилось 80 лет со дня начала опытного регулярного ТВ-вещания (см. статью Льва Лейтеса «К 80-летию отечественного телевизионного вещания: от черно-красно-оранжевого механического до черно-белого электронного» в № 7/2011). За 80 лет отечественное ТВ-вещание прошло огромный путь развития – от аналогового малострочного механического до цифрового наземного эфирного, кабельного и спутникового.

Такой темп развития техники ТВ-вещания с охватом почти всей территории страны был обеспечен нашими учеными и специалистами многих научно-исследовательских, учебных и проектных институтов, конструкторских бюро, научно-производственных объединений и заводов, специализирующихся на разработке и серийном выпуске оборудования телецентров, и многотысячной армией инженерно-технических работников радиотелецентров всей нашей страны.

Настоящая статья посвящена тем, кто проработал на ТВ более полувека и по сей день продолжают активно трудиться на этом благородном поприще. Биографии этих людей расставлены в хронологическом порядке начала их работы на ТВ, а в начале биографии указана должность, занимаемая в настоящее время.

1945 год

Кривошеев Марк Иосифович

(р. 1922)

Главный научный сотрудник НИИР (с 1996 г.), с 2000 г. – почетный председатель новой ИК 6 МСЭ-Р, д.т.н. (1966 г.), профессор (1968 г.), заслуженный изобретатель РСФСР (1972 г.), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1983 г.), лауреат Государственной премии СССР и России (1981 г., 2000 г.), Почетный член IEEE и ряда других зарубежных институтов. Обладатель многих отечественных и зарубежных наград [1].

Патриарх в области техники ТВ-вещания. Его вклад в становление и развитие ТВ-вещания получил всеобщее признание, он входит в плеяду основателей современного ТВ.

Еще будучи студентом, участвовал в техническом обеспечении первой в Европе послевоенной передачи МТЦ 7 мая 1945 г. Окончил МЭИС в 1946 г. Работал в МТЦ: инженером, начальником АСБ. Участвовал в переоборудовании МТЦ на стандарт 625 строк. Переведен в Минсвязи СССР в 1950 г., начальник отдела ТВ, УКВ ЧМ-вещания и радиорелейных линий, занимался разработкой стратегии и внедрением в стране всего комплекса средств сети ТВ-вещания. В 1959 г. переведен в НИИР: начальник отдела ТВ и лаборатории ТВ-измерений. Создатель научной школы измерений и контроля в технике ТВ, основ международной стандартизации цифрового ТВ-вещания, видеоинформационных систем для массовой экранизации общества. В 1954...1970 гг. вице-председатель бюро группы изучения 3 (ТВ) в ОИРТ. С 1970 по 2000 гг. руководил 11-й (ТВ-вещание) ИК МККР (ныне МСЭ-Р). В 2009 г. избран председателем группы МЭС-Р по проблемам стандартизации вещательных и мультимедийных интерактивных видеоинформационных систем. Разработал стартовые положения концепций для перехода от аналогового к цифровому ТВ-вещанию на период 2009...2015 гг. и до 2025 г. Автор и соавтор более 300 публикаций, более 90 изобретений и патентов. Один из последних – патент на изобретение «Видеоинформационная система» от 13.11.09 [2].

Лично им и совместно с его учениками написано более 30 монографий и книг, часть из них издана на девяти языках.

1948 год

Иванов Владимир Борисович

(р. 1924)

Старший научный сотрудник НИИТ, к.т.н. (1966 г.), член редколлегии журнала «Вопросы радиоэлектроники», серия «Техника телевидения», почетный радист, заслуженный машиностроитель СССР [3].

Окончил ЛЭТИ в 1949 г. Сотрудник ВНИИТ с 1948 г. Разрабатывал контрольную аппаратуру МТЦ, при-

нимал участие в создании первых телевизоров и разработке стандартов на параметры ТВ-приемников. В 1958...1978 гг. начальник отдела ВНИИТ: участник создания профессионального видеомагнитофона КМЗИ, главный конструктор первого одноголовочного ВМ «Малахит» и ВМ «Топаз», руководил созданием аппаратуры консервации ТВ-информации с пилотируемых кораблей и орбитальных станций для приемной аппаратуры наземных измерительных пунктов, главный конструктор первой отечественной космической системы цветного ТВ (1973...1975 гг.). Зам. директора ВНИИТ по научной работе (1978...1991 гг.), ученый секретарь ВНИИТ (1991 г.), член научно-технического совета ВНИИТ. Автор более 60 научных трудов.

1949 год

Красулин Владимир Сергеевич

(р. 1921)

Главный специалист комплексного технического развития ВГТРК (с 1992 г.), почетный радист (1959 г.), заслуженный работник связи России (1999 г.) [4].

Начал работать (1949 г.) в лаборатории МТЦ, будучи еще студентом физфака МГУ. Участник разработки первой в стране РЛ для ПТС (1949 г.). В 1956 г. назначен заместителем главного инженера МТЦ. Главный инженер МТЦ (1961...1970 гг.) и ТТЦ (1970...1977 гг.). За этот период на телецентре были осуществлены значительные преобразования технической базы (замена студийного оборудования АСБ на современное на Шаболовке и в Останкине, строительство СТТП на стадионе «Лужники», в ГАБТе и Кремлевском Дворце съездов, создание технической базы для нового вида ТВ-вещания – космовидения). Большой вклад внес в создание ТВ-комплекса в Останкине (подготовка ТЗ, участие в проектировании, освоение комплекса) и в организацию перевода столичного телецентра на цветное вещание (к концу 1977 г.). С 1978 г. главный специалист, руководитель Межведомственной комиссии по

развитию цветного ТВ и РВ. Председатель НТО Гостелерадио и член Московского правления НТО РЭС им. А.С. Попова (1959...1991 г.).

Лейтес Лев Семенович (р.1927 г.)

Главный специалист музея ТВ ТТЦ (с 2007 г.), почетный радист (1958 г.).

Пришел работать на МТЦ в 1949 г., будучи студентом 5-го курса Московского института инженеров связи. Участвовал в создании первой ПТС в стандарте 625 строк и с 1949 г. начальник станции. Свыше 20 лет был одним из основоположников создания, становления и развития технических средств внестудийного вещания в Москве: начальник отдела ПТС МТЦ, главный инженер Центра передвижных технических средств ТВ (ЦПТСТ). В 1970...1983 гг. возглавлял службу инженерно-технологического обеспечения, службу ремонта ТТЦ. С 1983 г. – главный специалист службы главного технолога ТТЦ (до 2007 г.). Автор ряда книг (в их числе учебник для техникумов связи «Техника телевизионного вещания», 1963 г. и два издания справочника «Развитие техники ТВ-вещания в России», (2005 и 2008 гг. [5]) и свыше 120 статей по технике и истории отечественного ТВ-вещания.

1950 год

Гуревич Симха Беркович (Симон Борисович) (р.1920)

Советник Физико-технического института, д.ф.м.н. (1964 г.), профессор (1968 г.) [3].

Окончил ЛГУ в 1945 г. Работал во ВНИИТ (1950...1960 гг.), затем в Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе: ст. научный сотрудник, зав. лабораторией не вещательных систем ТВ и голографии (в течение 25 лет). Член нескольких ученых советов, в том числе заместитель председателя научного совета по проблеме голографии, председатель научной секции «Оптическая обработка информации». Научный руководитель экспериментов передачи голографического объемного изображения на космические станции «Салют-6» и «Салют-7». Автор 250 научных работ, в том числе хорошо известен специалистами трудами в области физических процессов в передающих телевизионных трубках (1958 г.), а также эффективности и чувствительности ТВ-систем (1964 г.). Соавтор книги «Проблемы информационной оптоэлектроники» [6].

1952 год

Быков Роберт Евгеньевич

(р. 1928)

Профессор кафедры ТВ ЛЭТИ (с 1998 г.), д.т.н. (1977 г.), профессор (1979 г.), академик Санкт-Петербургской инженерной академии, заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1989 г.) [3].

Окончил ЛЭТИ в 1952 г. Работал во ВНИИТ, главный конструктор первой в стране телекинокамеры КТ-19 на видиконе. Основная научная и педагогическая деятельность в области ТВ началась в ЛЭТИ, где с 1975 г. свыше 20 лет руководил кафедрой ТВ. Внес значительный вклад в разработку теории основ проектирования телевизионных устройств, создал новое научное направление, связанное с анализом, обработкой и кодированием изображений, а также в других областях ТВ-техники. Автор и соавтор публикаций многих фундаментальных исследований и учебных пособий для вузов. Среди них учебник для вузов издания 2006 г. «Основы телевидения и видеотехники» [7]. Автор и соавтор 16 изобретений.

1953 год

Хромов Леонид Иосифович

(р. 1926)

С 2001 г. – сотрудник Санкт-Петербургского филиала ЦНИИ «Комета», д.т.н. (1970 г.), профессор (1980 г.), начальник лаборатории (1970...1998 гг.), ведущий сотрудник ВНИИТ (НИИТ) (1998...2001 гг.) [3].

В 1952 г. окончил ЛГУ. С 1953 г. работал во ВНИИТ и прошел путь от техника до ведущего научного сотрудника. Участник создания первой в мире отечественной системы «Енисей» для фотографирования обратной стороны Луны (невидимой с Земли) и передачи на Землю ТВ-изображений фотоснимков обратной стороны Луны (1959 г.). Теоретик космического ТВ, развил концепцию малокадрового ТВ С.И. Катаева, теорию связи К.Э. Шеннона, дополнив ее уравнением Хромова-Ковригина, которое является решением задачи двойного кодирования (формирования сигнала и канала) и применимо ко всем системам связи в реальном времени. Автор и соавтор более 80 публикаций и изобретений, в том числе основополагающих теоретических работ в области космического ТВ и теории связи [8].

1955 год

Лишин Лаврентий Григорьевич

(р. 1931).

Старший научный сотрудник ВНИИТР (с 2010 г.), д.т.н. (2009 г.), профессор (2010 г.), член Международной академии информатизации (2006 г.), Заслуженный работник культуры РСФСР (1967 г.), почетный радист (1977 г.) [5].

После окончания МЭИ (1955 г.) направлен на работу во ВНАИЗ. С 1956 г. занимался исследованиями и разработкой проволочного носителя информации. Под руководством В.И. Пархоменко участвовал в разработке первого ВМ «Кадр-1», затем «Кадр-3». Заведующий отделом видеозаписи ВНИИТР. Заместитель главного конструктора ВМ «Кадр-103», главный конструктор «Кадр-2», первой аппаратной цветной видеозаписи МОСЦТ, главный конструктор ВМ «Кадр-103СЦ». Заместитель главного конструктора комплекса «Олимпиада-80». Заместитель генерального директора по научной работе ОАО «ВНИИТР» (2005...2009 гг.). Принимал участие в комиссиях по выбору стандарта цветного ТВ для СССР. Для космодрома «Байконур» разработал ВМ «Кадр-203». Активно занимался внедрением в СССР формата VHS для бытовой видеозаписи. Участник создания в России системы сертификации телерадиоцентров и разработки ОСТов и ГОСТов. Автор и соавтор 7 книг и свыше 100 статей, научных отчетов и изобретений. Одна из последних книг (2010 г., в соавторстве) – «Запись аудио- и видеосигналов» [9].

Сорока Евгений Зиновьевич

(р. 1933)

Главный научный сотрудник МНИТИ (с 2011 г.), начальник сектора, начальник лаборатории систем и стандартов МНИТИ (1965...2010 гг.), к.т.н. (1968 г.), почетный радист (1996 г.) [5].

После окончания МЭИС (1955 г.) работал в НИИ-100 (НИИП): инженер, ведущий инженер. С 1965 г. и по настоящее время работает в МНИТИ. Один из ведущих в стране специалистов по системам цветного и цифрового ТВ, преобразованию ТВ-стандартов и цифровому кодированию. Занимается системами высокоскоростной регистрации и обработки сигналов, в том числе для ТВ сверхвысокой четкости, разработкой техни-

ческих требований для телевизоров и приставок цифрового наземного эфирного вещания. Автор и соавтор более 70 научных трудов и свыше 40 изобретений.

1956 год

Кочуашвили Константин Захарович (р. 1933)

Советник генерального директора телекомпании «НТВ Плюс» (с 2005 г.), председатель Технологического комитета НАТ (с 2006 г.), академик Международной академии телевидения и радио, член-корреспондент Российской академии естественных наук, почетный радист (1966 г.) [5].

С 1956 г. начал работать на Минском телецентре. В 1957...1968 г. начальник Тбилисского телецентра, главный инженер Гостелерадио Грузии, директор Дома радио и ТВ, начальник Техуправления Гостелерадио Грузии. С 1971 г. работает в Москве на различных руководящих технических должностях ТТЦ, в дирекции строительства Олимпийского телерадиокомплекса, опытного производства ВНИИТР, Всесоюзного производственно-творческого объединения «Видеофильм». Технический директор телекомпании «НТВ Плюс» (1994...2005 гг.). В 1994 г. впервые в нашей стране организовал непосредственное спутниковое ТВ-вещание телекомпании «НТВ Плюс».

Локшин Марк Германович (р.1934)

Начальник лаборатории научно-технических основ планирования сетей ТВ и ОВЧ ЧМ-вещания НИИР (с 2000 г.), д.т.н. (1999 г.), член Международной академии связи и Международной академии информатизации, лауреат премии Правительства РФ (2004 г.), «Мастер связи» (1997 г.), почетный радист (1967 г.).

Окончил МЭИС в 1956 г. и начал работать в НИИР, где прошел путь от инженера до начальника лаборатории (2000 г.). В институте занимается исследованием влияния искажений и помех на качество ТВ-изображения, разработкой технических основ планирования сетей ТВ-вещания и проблемами улучшения электромагнитной совместимости в передающей сети. В конце 1960-х – начале 1970-х годов принимал участие в исследовании систем цветного ТВ, в работах по созданию систем «Орбита», «Экран», «Интерспутник», «Генеральной пер-

спективы развития ТВ и РВ в СССР» и других разработках НИИР, связанных с нормированием сетей цифрового ТВ, методами повышения эффективности использования частотных каналов в сети эфирного и кабельного ТВ. Автор и соавтор более 200 научных трудов, в их числе справочник «Сети телевизионного и звукового ОВЧ ЧМ вещания» (1988 г.) [10].

1957 год

Сальман Марина Абрамовна (р.1934)

Главный специалист ВГТРК (с 2002 г.).

После окончания МЭИС пришла работать на МТЦ в 1957 г. на должность инженера АСБ. Участвовала в проведении реконструкции старых АСБ на новые разработки ВНИИТ («Большая Москва»). В 1967 г. в должности старшего дежурного инженера руководила приемкой и вводом в эксплуатацию французского оборудования фирмы «Томсон-ЦСФ». В 1967 г. переведена в ОТЦ на должность заместителя начальника отдела цветного ТВ и вводила в строй аппаратуру разработки ВНИИТ в АСБ-2 и АСБ-3. В 1969 г. перешла на работу в ЦПТСТ на должность начальника цеха цветных ПТС, где стали вводиться в эксплуатацию первые цветные станции. В 1976 г. переведена в дирекцию строительства Останкинского телерадиокомплекса на должность главного специалиста по внестудийной ТВ-технике для подготовки технических средств для трансляций «Олимпиада-80» (строительство ТВ- и РВ-пунктов на всех спортивных сооружениях города). В составе Межведомственной комиссии руководила приемкой у Шауляйского телевизионного завода всех ПТС и ПВС для ТТЦ и других телецентров страны. После «Олимпиады-80» переходит на ТТЦ в службу главного технолога всего комплекса цветного оборудования. В 1993...1995 гг. внесла большой вклад в создание в Кремле (корпус 1) телерадиокомплекса «Президентская волна». В 2002 г. переходит в ВГТРК и руководит созданием новых внестудийных средств. Проводит кардинальную реконструкцию телерадиокомплекса «Президентская волна» (перевод с аналогового на цифровое, затем на цифровое в формате ТВЧ, охват линиями ВОЛС всех точек базирования ПТС при трансляциях из объектов Кремля и с Красной

площади). Особо следует отметить ее вклад в 2011 г. в реализацию возможности проведения передач из Дома приема Президента РФ в Горках-9 без ПТС путем установки ТВ-камер и передачи сигнала по линии ВОЛС в аппаратную телерадиокомплекса «Президентская волна». Один из ведущих руководителей подготовки и проведения важнейших общественно-политических и международных трансляций, проводимых ВГТРК с 2002 г. Многократно награждалась благодарностями и грамотами Президента РФ. М.А. Сальман достойно представляет династию телевизионщиков – она дочь одного из самых известных ветеранов ТВ А.И. Сальмана (директора МТЦ в 1962...1970 гг.).

1958 год

Юшкявичюс Хенрикас Альгирдас (Генрих Зигмундович) (р. 1935).

Советник Генерального директора ЮНЕСКО (с 2001 г.), в 1960...1966 гг. – главный инженер технического департамента Литовского ТВ и РВ, в 1966...1971 гг. – директор технического центра Международной организации РВ и ТВ («Интервидение»), в 1972...1990 гг. – заместитель председателя Государственного комитета по ТВ и РВ СССР (Гостелерадио), в 1990...2001 гг. – заместитель генерального директора ЮНЕСКО, член Союза журналистов СССР (1966 г.), действительный член Международной академии электротехнических наук, член-корреспондент Российской инженерной академии, действительный член SMPTE, член других международных институтов, академий и фондов, лауреат Госпремии СССР (1982 г.), премии ЭММИ Национальной академии телевизионных искусств США (1991 г.), премии «Международный Олимп» (2010 г.), награжден Золотым орденом «Согласия Международной конфедерации журналистских союзов» (2010 г.), золотой медалью «За вклад в развитие Содружества Независимых государств» (2010 г.) [11].

Окончил ЛЭИС и в 1958...1960 гг. работал на Литовском телецентре, затем возглавил техническое руководство департамента Литовского ТВ и РВ. Под его руководством была создана инфраструктура ТВ в Литве. Во главе технического центра «Интервидения» внес большой вклад в обеспечение радио- и телевизионного

освещения Олимпийских игр. На посту заместителя председателя Гостелерадио руководил техническим развитием отрасли в СССР. Возглавлял Межведомственный комитет по развитию РВ и ТВ, был членом Межведомственного комитета по спутниковой связи. Руководил созданием новых технических систем РВ и внедрением цветного ТВ, разработкой новых видов оборудования, строительством и оснащением телецентров современной аппаратурой, созданием новых форматов и стандартов.

1959 год

Кантор Лев Яковлевич (р. 1928)

Главный научный сотрудник НИИР, представитель России в МСЭ в комиссии по спутниковой связи, д.т.н. (1972 г.), профессор (1985 г.), лауреат Госпремий СССР (1968 и 1981 гг.), [12].

Окончил МЭИС в 1950 г. и с этого года возглавил производственную лабораторию Московской областной радиотрансляционной сети. В 1959 г. переходит в НИИР, где прошел путь от научного сотрудника до начальника отдела спутниковой связи. С его личным вкладом связаны разработка и внедрение всех отечественных спутниковых систем связи и вещания («Молния», «Орбита», «Москва», «Экран» и др.). Им разработаны принципы оптимального проектирования систем спутниковой связи. В 1995...2001 гг. – главный конструктор системы непосредственного спутникового ТВ-вещания телекомпании «НТВ Плюс». Автор и соавтор более 150 работ, в том числе трех изданий справочника по спутниковой связи под его редакцией (1983, 1988, 1997 гг.).

Маковеев Владимир Григорьевич (р. 1938)

Вице-президент Ассоциации кабельного ТВ РФ (с 2006 г.), заместитель председателя редакционного совета журнала «Broadcasting. Телевидение и радиовещание», к.т.н. (1964 г.), доцент, заслуженный работник связи РФ [5].

Окончил МЭИС в 1960 г. В 1959...1967 гг. работал в научно-исследовательском отделе МЭИС. Под его руководством разработана первая в стране экспериментальная аппаратура преобразования телевизионных стандартов черно-белого ТВ. С начала монтажных работ и в первые годы эксплуатации ОТЦ (до 1970 г.) главный инженер телецентра. Директор ВНИИТР (1970...1978 гг.). За

годы руководства в институте была создана серия ВМ для студийного и внестудийного применения, при его непосредственном участии разрабатывались перспективные планы развития телерадиовещания в стране. В 1987...1991 гг. – заместитель председателя Госкино СССР. В Госкино занимался внедрением электронных методов в кинотехнологии. В 1991...1999 гг. – заместитель председателя Гостелерадио, заместитель председателя РГТРК «Останкино», заместитель и первый заместитель руководителя Федеральной службы РФ по ТВ и РВ, советник Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. В системах Гостелерадио и Федеральной службы РФ по ТВ и РВ ведал вопросами технической политики телерадиопроизводства. Автор и соавтор около 300 публикаций, включая книги, учебные пособия и изобретения.

1960 год

Зубарев Юрий Борисович

(р. 1938)

Советник генерального директора ЗАО «МНИТИ» (с 2005 г.), д.т.н. (1989 г.), профессор (1992 г.), член-корреспондент Российской академии наук (1997 г.), член многих международных отраслевых академий [13].

В 1960 г. окончил МЭИС и остался на научной работе в институте. Одной из первых разработок было создание под руководством проф. С. И. Катаева АРТУ (1969 г.). Сферой его научных интересов в тот период и в последующие годы было решение теоретических и практических задач построения ТВ-систем, в том числе систем спутникового распространения ТВ- и РВ-программ. В 1971...1979 гг. – ректор ВЗЭИС. Заместитель министра связи СССР (1979...1992 гг.). В 1992...2004 гг. – директор НИИР, где под его руководством и при его участии созданы система непосредственного ТВ-вещания со спутника «Галс» и спутниковая система «Москва-Глобальная», разработаны новейшие технологии, позволяющие создавать цифровую аппаратуру высокой эффективности и надежности. Постоянно занимается педагогической работой. Автор и соавтор сотен печатных трудов и свыше 60 изобретений. Одна из последних книг (2011 г., в соавторстве) – «Видеоинформационные технологии систем связи» [14].

Кукк Калью Иванович (р.1930)

Главный эксперт МНИТИ (с 2009 г.), д.т.н. (2000 г.), профессор (2005 г.), лауреат Ленинской премии (1980 г.), лауреат премии Правительства РФ (2005 г.), действительный член Международной академии связи, Международной академии информатизации, Российской академии естественных наук, Академии медико-технических наук РФ, Почетный работник промышленности средств связи (1989 г.), почетный радист (1973 г.) [13].

Окончил Ленинградский институт железнодорожного транспорта им. В.Н. Образцова. В 1955...1960 гг. работал в КБ Главного управления сигнализации и связи Министерства путей сообщения. В 1960...1981 гг. и 1984...1985 гг. – в НИИ-129 (МНИРТИ) МПСС прошел путь от ведущего инженера до директора института. При его участии созданы серия радиорелейных и тропосферных систем связи, многие из которых до настоящего времени находятся на вооружении Российской армии, а также передающие устройства СВЧ для наземных станций спутниковой связи «Молния-1» (1965 г.), «Молния-3» (1974 г.). В 1982...1989 гг. – главный конструктор строительства международной системы связи «Барс» и ряда других специальных телекоммуникационных систем военного назначения. Главный конструктор разработки отечественного телевизионного оборудования и первой опытной зоны цифрового ТВ-вещания в Нижнем Новгороде (2000 г.). В 1984...1990 гг. – заместитель, первый заместитель министра МПСС, в 1990...1991 гг. – первый заместитель министра связи СССР, в 1994...2008 гг. – заместитель генерального директора ОАО «Телеком». Автор более 390 научных работ, авторских изобретений и патентов.

Соколин Анатолий Абрамович (р.1939)

Главный специалист технического управления ВГТРК (с 2011 г.), начальник сектора телевидения Дирекции технического развития ВГТРК (1998...2010 гг.), член Технологического комитета НАТ, почетный радист (2001 г.).

Трудовой путь начал старшим техником лаборатории МТЦ в 1960 г. Окончил ВЗЭИС в 1969 г. С 1970 г. начальник импульсной лаборатории отдела производственных лабораторий ТТЦ. Занимался вопросами

повышения качества изображения в телевизионных трактах телецентра, разрабатывал системы синхронизации внестудийных источников. Большой вклад внес в разработку централизованной синхронизации по проводам нескольких ПТС, работающих на Красной площади во время праздничных передач. Другой крупной работой было создание на телецентре источника формирования и распределения по аппаратным высокостабильных сигналов датчика синхронизации. После перехода в ВГТРК занимается вопросами развития технической базы региональных ГТРК и стандартизации телевизионных технологий. Автор ряда статей по технологии цифрового телевизионного производства.

1961 год

Никитин Владимир Григорьевич
(р.1942)

Заместитель начальника отдела спецосвещения ТТЦ (с 2001 г.), член Союза журналистов СССР (1989 г.), член Ассоциации художников по свету Великобритании (1997 г.) и член правления Ассоциации художников по свету России (2002 г.), член Союза художников России (2002 г.), член Международной академии телевидения и радио (2006 г.).

Окончил в 1968 г. театральное художественно-техническое училище. В 1960...1961 гг. работал на киностудии «Мосфильм» осветителем. В 1961 г. на МТЦ работал в выездной группе осветительного цеха осветителем 5 разряда. В 1968 г. направлен на работу в отдел спецосвещения Центра передвижных технических средств ТВ (ЦПТСТ). В 1970 г. переведен в отдел киносьемочной техники и спецосвещения ТТЦ осветителем. На ТТЦ работал мастером, инженером, заместителем, начальником цеха, начальником службы спецосвещения, начальником отдела спецосвещения.

В 1973...1974 гг. сотрудничал с редакциями ЦТ в качестве фотокорреспондента. В 1976 г. окончил Университет рабочих корреспондентов при Союзе журналистов СССР. В 1981...1985 гг. сотрудничал с Главной редакцией радиовещания Москвы в качестве автора и корреспондента. В 1976...1991 гг. – заместитель декана факультета телевидения Университета рабочих корреспондентов Союза журналистов СССР города Москвы.

Таубе Леонид Михайлович

(р.1938)

Первый заместитель руководителя производственно-технологического департамента ВГТРК (с 2003 г.), член научно-технического совета Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2005 г.), академик Международной академии связи, Международной академии телевидения и радиовещания, почетный радист (1978 г.), Заслуженный работник связи РФ (1999 г.), Почетный работник телевидения и радио (2004 г.).

Окончил МЭИС в 1961 г. и начал трудовую деятельность в цеху междугородного и международного телевидения Центральной междугородной телефонной станции. В 1967...1970 гг. – заместитель начальника отдела пуска-наладочных работ Дирекции строительства ОТЦ.

Главный специалист Главного производственно-технического управления Гостелерадио СССР (1972...1989 гг.), начальник отдела технического обеспечения междугородного и международного телевизионного обмена ТТЦ (1989...1992 гг.), в 1992...2002 гг. в ВГТРК: начальник комплекса телерадиокоммуникаций, заместитель директора Технической дирекции, директора Дирекции телерадиокоммуникаций. В течение 17 лет работы в Гостелерадио СССР занимался вопросами технической политики и развития сети ТВ-вещания страны. В период 1998...2002 гг. возглавлял разработку технических и организационных решений по созданию сети распространения программ ТВ и РВ на территории РФ и собственной телекоммуникационной сети компании, соединившей ключевые объекты Москвы и Московской области; руководил работами по переводу вещания на цифровой формат, созданию пресс-центров электронных СМИ и технологии формирования международных ТВ-программ, является техническим руководителем многих особо важных международных телерадиотрансляций ВГТРК.

Редакция журнала сердечно поздравляет ветеранов-специалистов ТВ со славным юбилеем – работой на поприще отечественного телевидения свыше полувека, желает здоровья и дальнейших творческих успехов.

Литература

1. **Быховский М.А.** Профессор М.И. Кривошеев и развитие системы телевизионного вещания // ЭИС, – 2007, – №3. – С. 7-14.

2. Патент РФ на изобретение №92663 от 13.11.09 / **Кривошеев М.И., Громов Ю.А., Бутенко В.В.** Видеоинформационная система // Изобретения. Полезные модели, – 2010, – №8.

3. **Мелуа А.И.** Приборостроители России: Энциклопедия. – М.-СПб.: Научное изд-во международной энциклопедии «Гуманистика», 2001. – 768 с.

4. **Таубе Л.М.** К 90-летию Владимира Сергеевича Красулина // «625», – 2011, май. – С. 66-67.

5. **Лейтес Л.С.** Развитие техники ТВ-вещания в России. Справочник. – М.: ФГУП «ТТЦ «Останкино», 2008, – 568 с.

6. **Гуревич С.Б., Гуревич Б.С., Жумалиев К.М.** Проблемы информационной оптоэлектроники. – СПб.: Наука, – 2008. – 210 с.

7. **Быков Р.Е.** Основы телевидения и видеотехники. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия-Телеком, 2006. – 400 с.

8. **Хромов Л.И.** Космическое телевидение и теория связи // ТКТ. – 1995, – № 4. – С. 38-40.

9. **Вологдин Э.И., Гласман К.Ф., Ковалгин Ю.А., Лишин Л.Г.** Запись аудио- и видеосигналов. Учебное пособие для вузов / ред. Ю.А. Ковалгин. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 512 с.

10. **Локшин М. Г., Шур А.А., Кокорев А. В., Краснощеков Р. А.** Справочник. Сети телевизионного и звукового ОБЧ ЧМ вещания. – М.: Радио и связь, 1988. – 143 с.

11. **Стефанович А.** Человек из Останкино. – М.: Художественная литература, 2010. – 464 с.

12. **Быховский М.А.** Л.Я.Кантор и разработки отечественных систем спутниковой связи и вещания // ЭИС, – 2008. – №1. – С. 9-12.

13. Связь России. Биографическая энциклопедия. – М.: Столичная энциклопедия, 2008. – 640 с.

14. **Зубарев Ю.Б., Сагдаллаев Ю.С., Сагдаллаев Т.Ю.** Видеоинформационные технологии систем связи. – М.: Изд-во «Спутник», 2011. – 296 с. 