

Виходець Анатолій Васильович

2 жовтня 1932 року – 29 червня 2016 року



Професор кафедри телебачення та радіомовлення

Державні нагороди та відзнаки

Срібна медаль ВДНГ СРСР (1970).

Нагрудний знак «Почесний зв'язківець», «За відмінні успіхи у роботі».

Почесний знак Міністерства зв'язку України.

Почесні грамоти Міністерства зв'язку України.

Почесні грамоти Міністерства освіти України.

Напрямки наукової діяльності: Дослідження в областях аналогових та цифрових систем звукового мовлення.

Кандидатська дисертація: Исследование некоторых способов улучшения полутонных характеристик телевизионных изображений при передаче кинофильмов.

Рік захисту: 1965 р.

Життєвий та науковий шлях А.В. Виходця

Анатолій Васильович народився у 1932 році в місті Миколаєві. В 1952 році вступив до Одеського електротехнічного інституту зв'язку на факультет радіозв'язку та радіомовлення, який закінчив в 1957 році. Працював в місті Симферополі на Кримському телецентрі інженером, завідувачим лабораторії. В 1962 році вступив до аспірантури ОЕІЗ ім. О.С. Попова. В 1965 році захистив кандидатську дисертацію. Звання доцента було присвоєно Анатолію Васильовичу в 1969 році, а в 1988 році – вчене звання професора. З 1968 по 1971 роки працював на посаді проректора з заочної та вечірньої освіти. З 1971 по 1997 рр. – завідувач кафедри радіомовлення та електроакустики ОЕІЗ ім. О.С. Попова. Автор більш ніж 150 науково-технічних робіт та винаходів, в тому числі 10 книг та монографій. З 2005 року працював професором кафедри телебачення та радіомовлення ОНАЗ ім. О.С. Попова.

Анатолій Васильович Виходець пішов з життя 29 червня 2016 року на 84 році життя.

Наукові праці

-1965-

Исследование некоторых способов улучшения полутоновых характеристик телевизионных изображений при передаче кинофильмов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А.В. Выходец ; науч. рук. М.О. Гликлих – Одесса, 1965. – 187 с.

-1981-

Справочник по радиовещанию [Текст] / А.В. Выходец, В.М. Захарин, Е.М. Рудый [и др.]. – К. : Техніка, 1981. – 264 с. : ил.

-1993-

Звуковое вещание [Текст] : справочник / А.В. Выходец, П.М. Жмурин, И.Ф. Зорин. – М. : Радио и связь, 1993. – 464 с.

Навчальні посібники

-1969-

Изучение телевизионной передающей камеры КТ-27 [Текст] : учеб. пособие / А.В. Выходец, В.И. Сечин. – Одесса : ОЭИС им. А.С. Попова, 1969. – 53 с.

-1977-

Магнитная запись [Текст] : учеб. пособие / А.В. Выходец – Одесса : ОЭИС им. А.С. Попова, 1977. – 43 с. : ил.

-2002-

Радиовещание и электроакустика [Текст] : учеб. пособие / С.И. Алябьев, А.В. Выходец, Р.Гермер [и др.] ; под ред. Ю.А. Ковалгина. – М. : Радио и связь, 2002. – 792 с. : ил.

-2005-

Звуковое радиовещание [Текст] : учебник / А.В. Выходец. – Одесса : Феникс, 2005. – 246 с.

-2006-

Цифровое звуковое радиовещание [Текст] : учеб. пособие / А.В. Выходец, С.Н. Ганжа, В.А. Лапин. – Одесса : Фенікс, 2006. – 272 с.

-2011-

Аналоговое и цифровое радиовещание [Текст] : учеб. пособие / А.В. Выходец, С.Н. Ганжа, А.С. Кузнецова, А.А. Выходец ; под ред. проф. А.В. Выходца. – Одесса : ВМВ, 2011. – 312 с.

Наукові статті

-1963-

Анализ устройств автоматического регулирования светового потока в телекинопроекции при использовании дросселя с насыщением [Текст] / А.В. Выходец // Труды учебных институтов связи. – Л. : ЛЭИС, 1963. – № 16. – С. 135-137.

Об авторегулировке света при телекинопроекции [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1963. – № 6. – С. 64- 67.

-1964-

Учет статистических данных о кинопозитивах при автоматизации телекинопроекции [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1964. – № 9. – С. 17-18.

-1965-

Полутонные характеристики телевизионного изображения при передаче негативного фильма [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1965. – № 7. – С. 34-36.

-1967-

К вопросу улучшения телекинопередачи на супериконоскопе [Текст] / А.В. Выходец // Труды XVII Укр. республ. науч.-техн. конф., посвященной Дню радио. – К., 1967. – С. 167-168.

Особенности передачи кионегативов по телевидению [Текст] / А.В. Выходец // Вопросы электросвязи : сб. науч. трудов. – К. : Техніка, 1967. – С. 159-162.

-1968-

Регулирование световых режимов трубок при телекинопроекции [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1968. – № 3. – С. 38-41.

-1969-

Влияние характеристик телевизионного канала на воспроизведение полутонов [Текст] / А.В. Выходец, Н.Г. Крыжановская, А.П. Сорензон // Техника кино и телевидения. – 1969. – № 11. – С. 46-49.

О нелинейности амплитудной характеристики видеопередатчика [Текст] / А.В. Выходец, Л.П. Цветова // Вопросы электросвязи : сб. науч. трудов. – К. : Техніка, 1969. – С. 158.

Телекинопроекция на супериконоскопе [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1969. – № 6. – С. 38-41.

-1970-

Влияние УМК на нелинейность амплитудной характеристики видеопередатчика [Текст] / А.В. Выходец, Л.П. Цветова // Труды ОЭИС им. А.С. Попова : сб. науч. трудов. – Одесса, 1970. – С. 27-30.

Контрольный детектор с линейной амплитудной характеристикой [Текст] / А.В. Выходец // Вестник связи. – 1970. – № 8. – С. 23-25.

-1971-

Влияние нелинейности разверток на искажение восстановленного изображения при передаче голограммы Фурье по телевидению [Текст] / А.В. Выходец // Труды ОЭИС им. А.С. Попова : сб. науч. трудов. – Одесса, 1971. – С. 60-64.

Влияние режима усилителей модулированных колебаний на нелинейность модуляционной характеристики видеопередатчиков [Текст] / А.В. Выходец, Л.П. Цветова // Труды ОЭИС им. А.С. Попова : сб. науч. трудов. – Одесса, 1971. – С. 48-53.

Телекинопроекция на видиконе [Текст] / А.В. Выходец // Техника кино и телевидения. – 1971. – № 5. – С. 58-63.

-1980-

Повышение качества информационного вещания в КВ – диапазоне [Текст] / А.В. Выходец, В.И. Денисов, Е.М. Рудый // Проблемы, методы и средства электрической связи : сб. науч. трудов. – К., 1980. – С. 121-124.

-1982-

О качестве передачи радиовещательных сигналов по каналам с импульснокодовой модуляцией [Текст] / А.В. Выходец, В.И. Денисов, В.В. Корольков // Обработка информации в системах связи : сб. науч. трудов учеб. ин-в связи. – Л. : ЛЭИС, 1982. – С. 101-104.

-1983-

Эффективность методов частичной нейтрализации искажений при передаче цифрового вещания [Текст] / А.В. Выходец, Н.М. Балан, В.И. Денисов // Электросвязь. – 1983. – № 3. – С. 22-24.

-1984-

Выбор предискажающих и восстанавливающих контуров для кодеков ЦСП вещательных сигналов с ИКМ [Текст] / А.В. Выходец, В.И. Денисов, Г.В. Рабинович, Е.М. Рудый // Электросвязь. – 1984. – № 10. – С. 62-64.

-1986-

Оценка качества звуковоспроизведения в совместимой системе однополосного радиовещания [Текст] / А.В. Выходец, Н.М. Балан, В.М. Захарин // Современные методы анализа и синтеза систем и устройств связи : сб. науч. трудов ин-в связи. – Л.: ЛЭИС, 1986. – С. 3-10.

-1987-

Нелинейные искажения совместимого сигнала в системе стереофонического радиовещания с квадратурной модуляцией [Текст] / А.В. Выходец, Н.М. Балан // Передача информации : сб. науч. трудов ОЭИС им. А.С. Попова. – Одесса, 1987. – С. 15-19.

-1988-

Нелинейные искажения в системе стереофонического радиовещания с квадратурной модуляцией [Текст] / А.В. Выходец // Эффективные системы связи : сб. науч. трудов. – Одесса, 1988. – С. 43-45.

-1989-

Искажения в совместной системе стереофонического радиовещания [Текст] / А.В. Выходец, Че Ен Чер // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сб. научн. трудов. – 1989. – С. 86-90.

Исследование совместимости системы стереовещания с квадратурной модуляцией [Текст] / А.В. Выходец, В.М. Захарин, Н.М. Балан // Антенно-волноводная техника и распространение радиоволн : сб. науч. трудов учеб. ин-в связи. – Л.: ЛЭИС, 1989. – С. 90-95.

Совместимая система стереофонического радиовещания с квадратурной модуляцией и нелинейным формированием сигналов [Текст] / А.В. Выходец // Обработка сигналов в системах связи : сб. науч. трудов учеб. ин-в связи. – Л.: ЛЭИС. – 1989. – С. 121-126.

-1991-

Исследование искажений монофонического сигнала в синхронной сети моно и стереофонических передатчиков [Текст] / А.В. Выходец, Али Аль – Зафир // Информатика и связь : сб. науч. трудов ОЭИС им. А.С. Попова. – Одесса, 1991. – С. 60-65.

-1993-

Искажения сигналов при работе стереофонических передатчиков в сети синхронного радиовещания с АМ [Текст] / А.В. Выходец // Электросвязь. – 1993. – № 2. – С. 29-31.

-1995-

Искажения монофонических сигналов в синхронной сети, включающей стерео-монопередатчики [Текст] / А.В. Выходец // Труды УНИИРТ : сборник. – 1995. – № 2. – С. 84-92.

Новая система цифрового радиовещания [Текст] / А.В. Выходец // Труды УГАС им. А.С. Попова. – Одесса, 1995. – С. 37-39.

T-DAB – новая система цифрового вещания [Текст] / А.В. Выходец, Б.В. Одинцов // Труды конференции УКРТЕЛЕКОМ- 95. – Одесса, 1995. – С. 125-128.

Фазовые искажения в стереофонической системе АМ-радиовещания с квадратурной модуляцией [Текст] / А.В. Выходец, С.А. Бедойя // Труды УНИИРТ: сборник. – 1995. – № 1. – С. 78-80.

-1999-

Особенности системы цифрового радиовещания [Текст] / А.В. Выходец // Труды НТК Телеком – 99. – Одесса, 1999. – С. 451-453.

Синхронное радиовещание в метровом диапазоне с частотной модуляцией [Текст] / А.В. Выходец, Т.Н. Мельникова // Зв'язок. – 1999. – № 4. – С. 30-32.

-2000-

Звуковое вещание: вчера, сегодня, завтра [Текст] / А.В. Выходец // Праці УНДІРТ : збірник. – 2000. – № 1. – С. 3-7.

-2001-

Искажения радиоприема в сети синхронного МВ-ЧМ вещания при работе стереосистемы с полярной модуляцией [Текст] / А.Г. Верховский, А.В. Выходец // Праці УНДІРТ : збірник. – 2001. – № 3. – С. 28-33 : 4 рис., 3 табл.

Линейные искажения радиоприема в сети синхронного МВ-ЧМ радиовещания [Текст] / А.В. Выходец, С.П. Глотов, А.С. Кузнецова // Праці УНДІРТ : збірник. – 2001. – № 2. – С. 98-105.

-2002-

О цифровом звуковом радиовещании [Текст] / А.В. Выходец // Зв'язок. – 2002. – № 1. – С. 21-23.

Построение синхронной сети ОВЧ-ЧМ передатчиков в сельском районе [Текст] / А.В. Выходец, А.С. Кузнецова, Н.М. Балан // Зв'язок. – 2002. – № 2. – С. 26-28.

-2003-

Синхронное радиовещание в диапазоне метровых волн с ЧМ [Текст] / Н.М. Балан, А.В. Выходец, А.С. Кузнецова // Зв'язок. – 2003. – № 2. – С. 26-28.

Гибридная система цифрового вещания для средневолнового диапазона [Текст] / А.В. Выходец, Н.П. Дудка, В.В. Юрченко // Зв'язок. – 2003. – № 3. – С. 17-20.

Синхронизация передатчиков с помощью GPS в системе синхронного МВ-ЧМ вещания [Текст] / А.В. Выходец, А.С. Кузнецова, Н.М. Балан // Зв'язок. – 2003. – № 3. – С. 61-63.

-2004-

Применение бесселевых функций для исследования нелинейных искажений в сетях синхронного ОВЧ-ЧМ вещания [Текст] / А.В. Выходец, А.С. Кузнецова // Праці УНДІРТ : збірник. – 2004. – № 1. – С. 36-39.

Синхронная сеть районного вещания в диапазоне средних волн [Текст] / А.В. Выходец, Н.М. Балан, А.С. Кузнецова // Праці УНДІРТ : збірник. – 2004. – № 2. – С. 25-28.

-2005-

Захисні відношення за радіочастотою в системі цифрового мовлення DRM [Текст] / А.В. Виходець, О.С. Кузнецова, М.М. Балан // Праці УНДІРТ : збірник. – 2005. – № 3. – С. 62-65.

Интегральная оценка линейных искажений в системе синхронного ОВЧ-ЧМ вещания [Текст] / А.В. Выходец, А.С. Кузнецова // Праці УНДІРТ : збірник. – 2005. – № 3. – С. 58-61.

Особенности построения синхронной сети – передатчиков в системах T-DAB-DRM [Текст] / А.В. Выходец // Праці УНДІРТ : збірник. – 2005. – № 3. – С. 66-74.

Параметры планирования DRM передающей сети [Текст] / А.В. Выходец // Праці УНДІРТ : збірник. – 2005. – № 3. – С. 75-79.

-2006-

Методы модуляции OFDM в системах цифрового звукового радиовещания T-DAB и DRM [Текст] / А.В. Выходец // Зв'язок. – 2006. – № 1– С. 61-66.

-2007-

Особенности проектирования синхронных сетей звукового ОВЧ-ЧМ вещания [Текст] / А.В. Выходец, С.Н. Ганжа // Зв'язок. – 2007. – № 2. – С. 60-64.

О выборе системы цифрового радиовещания [Текст] / А.В. Выходец, В.В. Юрченко // Зв'язок. – 2007. – № 5. – С. 27-29.

-2008-

Сравнительная оценка систем цифрового звукового радиовещания [Текст] / А.Н. Антоненко, А.В. Выходец, В.В. Юрченко // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2008. – № 3. – С. 44-50.

-2009-

Перспективы цифровизации вещательных диапазонов II и III в Европе [Текст] / А.В. Выходец // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2009. – № 6. – С. 104-109.

-2011-

Вопросы организации цифрового радиовещания DRM [Текст] / А.В. Выходец // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2011. – № 10. – С. 79-82 : 2 рис. – Библиогр. : с. 83 (7 назв.).

Особенности радиоприема сигналов гибридной аналого-цифровой системы DRM в синхронной сети АМ вещания [Текст] / А.В. Выходец, А.А. Выходец // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2011. – № 9. – С. 63-69.

Проблемы планирования DRM цифрового радиовещания в диапазоне с АМ в Украине [Текст] / А.В. Выходец, В.В. Юрченко // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2011. – № 9. – С. 118-124.

-2013-

Возможно ли планирование сети цифрового ДРМ в настоящее время [Текст] / А.В. Выходец, А.А. Выходец // Зв'язок. – 2013. – № 4. – С. 18-22 : 2 рис. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.)

Искажение приема в синхронной вещательной сети аналоговых и цифровых передатчиков [Текст] / А.В. Выходец, А.А. Выходец // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2013. – №13. – С. 59-64 : 2 рис.

-2014-

Особенности ЧМ приема при размещении DRM+ передатчика в зоне обслуживания передатчиков с ЧМ [Текст] / А.В. Выходец, А.А. Выходец // Цифрові технології : зб. наук. праць. – 2014. – № 15. – С. 129-133 : 1 табл., 2 рис. – Библиогр.: с. 133 (6 назв.).

Дисертації, захищені під керівництвом А.В. Виходця

-1991-

Мохамед Саламе. Двухканальные системы звуковоспроизведения и их применение в стереофоническом радиовещании с АМ [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Саламе Мохамед ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 1991. – 213 с.

-1992-

Аль-Зафир Али. Исследование искажений сигнала в синхронной сети, включающей моно и стерео СВ-АМ передатчики [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Али Аль-Зафир ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 1992. – 194 с.

-1999-

Габше Хуссейн Али. Исследование и разработка совместимой системы однополосного радиовещания [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Хуссейн Али Габше ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 1999. – 162 с.

-2001-

Балан Н.М. Усовершенствование систем стереофонического радиовещания в диапазоне средних волн [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Н.М. Балан ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 2001. – 198 с.

-2004-

Кузнецова А.С. Система синхронного звукового вещания в диапазоне ОВЧ: качество звука, защитные отношения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А.С. Кузнецова ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 2004. – 151 с.

-2009-

Ганжа С.Н. Улучшение качества радиовещания в синхронной сети ОВЧ-ЧМ передатчиков [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / С.Н. Ганжа ; науч. рук. А.В. Выходец. – Одесса, 2009. – 183 с.