

Банкет Віктор Леонідович

30 травня 1938 року



*Академік Академії зв'язку України,
академік Міжнародної академії інформатизації.
Доктор технічних наук, професор.*

Державні нагороди та почесні звання: Почесний зв'язківець України.

Основні напрямки наукової діяльності: Розвиток теорії завадостійкості і ефективності систем передачі інформації.

Кандидатська дисертація: Исследование помехоустойчивости реальных демодуляторов ЧМ сигналов.

Місце захисту: Одеський електротехнічний інститут зв'язку ім. О. С. Попова.

Рік захисту: 1969 рік.

Докторська дисертація: Теория групповых сигнально-кодовых конструкций и ее применение в системах передачи информации.

Місце захисту: Московський ордена Трудового Червоного Прапора інститут зв'язку.

Рік захисту: 1989 рік.

Наукова школа: Завадостійкість і ефективність систем передачі інформації.

Життєвий і науковий шлях професора

Віктора Леонідовича Банкета

Віктор Леонідович Банкет народився 30 травня 1938 року у м. Севастополі. В 1960 році закінчив Одеський електротехнічний інститут зв'язку ім. О. С. Попова за фахом інженер радіозв'язку і радіомовлення. У 1965 році вступив до аспірантури ОЕІЗ ім. О. С. Попова на кафедрі теоретичної радіотехніки.

У 1969 році під керівництвом професора А. Г. Зюко захистив кандидатську дисертацію «Исследование помехоустойчивости реальных демодуляторов ЧМ сигналов». Потім працював на посадах асистента, старшого викладача, доцента кафедри теорії електричного зв'язку. Дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему «Теория групповых сигнально-кодовых конструкций и ее применение в системах передачи информации» захистив у 1989 році, в цьому ж році В. Л. Банкет очолив кафедру «Теорії електричного зв'язку» ОЕІЗ ім. О. С. Попова.

Віктор Леонідович Банкет є послідовником і продовжувачем традицій наукової школи професора А. Г. Зюко. Протягом багатьох років був відповідальним виконавцем та керівником науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі. За результатами наукової роботи надруковано понад 100 наукових праць.

Має 20 авторських свідоцтв на винаходи, 12 з яких впроваджені в апаратуру супутникових систем зв'язку. Автор 4 монографій та 6 навчальних посібників.

Під керівництвом професора В. Л. Банкета підготували і захистили дисертації 10 кандидатів наук.

Сфера наукових інтересів: розвиток теорії завадостійкості і ефективності систем передачі інформації.

Засновник наукового напрямку «Теорія групових сигнально-кодових конструкцій та її застосування в ефективних системах передачі інформації».

Член Європейської хартії інженерів-електриків. Член міжнародних інститутів в IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), IEE (Institute of Electronic Engineering) і Європейського клубу інтелігенції.

Член редакційних колегій журналів «Зв'язок», «Наукові праці ОНАЗ», «Праці УНДІРТ».

Відзначений подякою Кабінету Міністрів України за вагомий особистий внесок у розвиток галузі зв'язку та високий професіоналізм. Вільно володіє англійською мовою.

Наукові праці

Исследование помехоустойчивости реальных демодуляторов ЧМ сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Л. Банкет ; науч. рук. А. Г. Зюко ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1969. – 281 с.

-1989-

Теория групповых сигнально-кодовых конструкций и ее применение в системах передачи информации : спец. 05.12.02 [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук / В. Л. Банкет ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – 433 с.

-2009-

Сигнально-кодовые конструкции в телекоммуникационных системах [Текст] : монография. – Одесса : Феникс, ОНАС им. А. С. Попова, 2009. – 180 с.

-2003-

Современные телекоммуникации. Технологии и экономика [Текст] / В. Л. Банкет, О. В. Бондаренко, П. П. Воробиенко [и др.] ; ред. С. А. Довгий. – М. : Эко-Трендз, 2003. – 320 с.

Навчальні та методичні посібники

-1970-

Исследование лампового преобразователя частоты [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 4 / В. Л. Банкет. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1970. – 14 с.

-1982-

Эффективные системы передачи дискретных сообщений [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1982. – 73 с.

-1985-

Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации [Текст] / А. Г. Зюко, А. И. Фалько, И. П. Панфилов [и др.]. – М. : Радио и связь, 1985. – 271 с.

-1986-

Сверточные коды в системах передачи информации [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1986. – 56 с.

-1988-

Цифровые методы в спутниковой связи [Текст] / В. Л. Банкет, В. М. Дорофеев. – М. : Радио и связь, 1988. – 240 с.

-1990-

Рабочая программа и комплексные задания по курсу «Теория электрической связи» для спец. 23.05, 23.06, 23.07 дневной и заочной форм обучения [Текст] / В. Л. Банкет ; каф. теории электрической связи. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 22 с.

-1995-

Современные и перспективные системы спутниковой связи [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет. – Одесса : УГАС им. О. С. Попова, 1996. – 72 с.

-1996-

Цифровые методы передачи информации в спутниковых системах связи [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет, П. В. Иващенко, А. Э. Геер. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1996. – 180 с.

-1997-

Защита информации в системах телекоммуникации [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет, Н. В. Захарченко, А. В. Дырда [и др.]. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 1997. – 95 с.

-2003-

Технічна експлуатація супутникових інформаційних систем [Текст] : навч. посібник з курсу «Супутникові інформаційні системи» / В. Л. Банкет, М. Ф. Іванов ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 72 с.

-2005-

Использование положений дискретной математики в теории электрической связи [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет ; каф. теории электрической связи. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2005. – 36 с.

-2008-

Дискретная математика в задачах теории цифровой связи [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет ; каф. теории электрической связи им. А. Г. Зюко. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2008. – 118 с.

-2011-

Завадостійке кодування в телекомунікаційних системах. Мод. 4. [Текст]: навч. посібник з вивчення дисц. «Теорія електричного зв'язку» / В. Л. Банкет, П. В. Иващенко, М. О. Іщенко ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 98 с.

Помехоустойчивое кодирование в телекоммуникационных системах. Мод. 4 [Текст] : учеб. пособие по изуч. дисц. «Теория электрической связи» / В. Л. Банкет, П. В. Иващенко, Н. А. Зюко ; каф. теории электрической связи им. А. Г. Зюко. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2011. – 104 с.

-2013-

Методы передачи информации в системах беспроводного доступа к телекоммуникационным сетям нового поколения [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Банкет ; каф. теории электрической связи им. А. Г. Зюко. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2013. – 148 с.

Наукові статті

-1967-

Выбор оптимального индекса модуляции в радиоприемах с ЧМ / В. Л. Банкет // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1968. – С. 100.

Симпозиум по проблемам повышения помехоустойчивости систем связи с частотной и фазовой модуляцией [Текст] / В. Л. Банкет // Радиотехника. – 1967. – № 2. – С. 110.

Сравнение некоторых систем передачи телевизионного сигнала [Текст] / В. Л. Банкет // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1967. – С. 38.

-1969-

Анализ схем оптимального приёма радиоимпульсов с прямоугольной сгибающей [Текст] / В. Л. Банкет // Известия Вузов. Радиоэлектроника. – 1969. – № 10. – С. 1174.

Взаимная корреляция шумов и их огибающих на выходах взаимнорасстроенных фильтров [Текст] / В. Л. Банкет // Труды ОЭИС им. А. С. Попова : сборник. – Одесса, 1969. – № 18. – С. 12-16.

Оценка погрешности метода измерений значений одномерных функций распределения вероятностей случайных процессов [Текст] / В. Л. Банкет // Измерительная техника. – 1969. – № 7. – С. 20.

-1970-

О распределении вероятностей шума на выходе ЧМ демодулятора с разделением полосы [Текст] / В. Л. Банкет, В. И. Серых // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1970. – С. 87-91.

О распределении вероятности шума на выходе приёмника ЧМ сигналов [Текст] / В. Л. Банкет, В. И. Серых, А. И. Щербаков // Методы помехоустойчивого приёма ЧМ и ФМ : сборник. – М., 1970.

-1972-

Помехоустойчивость приёма бинарных сигналов ЧТ по мгновенной частоте [Текст] / В. Л. Банкет, П. В. Иващенко, В. И. Серых // Методы помехоустойчивого приёма ЧМ и ФМ сигналов : сборник. – М., 1972.

-1974-

Решающее устройство демодулятора бинарных сигналов [Текст] / В. П. Терлецкий, В. Л. Савиных, Н. Н. Куртов, В. Л. Банкет // Радиотехника. – 1974. – № 11. – С. 103.

Решающее устройство приемника биортогональных сигналов // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС : сборник. – Л., 1974. – Вып. 67. – С. 73.

-1976-

Демодуляция ФМ сигналов с использованием цифровых логических элементов [Текст] / В. Л. Банкет, В. Н. Батраков // Методы помехоустойчивого приёма ЧМ и ФМ сигналов : сборник. – М., 1976. – С. 172.

Эффективность системы передачи дискретных сигналов [Текст] / В. Л. Банкет // Методы помехоустойчивого приёма ЧМ и ФМ сигналов : сборник. – М., 1976. – С. 229.

Границы эффективности систем связи с двоичным блоковым кодированием [Текст] / В. Л. Банкет, Н. Н. Куртов // Многоканальная связь : сборник. – К. : Техніка, 1976. – С. 20-24 .

Методика расчета помехоустойчивости многопозиционных систем со сложными сигналами [Текст] / В. Л. Банкет, П. В. Иващенко // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС : сборник. – Л., 1976. – Вып. 76. – С. 51.

Устройство для приёма сигналов с двухкратной фазовой манипуляцией [Текст] / В. Л. Банкет, В. Н. Батраков // «Открытия, изобретения ... ». – 1976. – № 39. – С. 138 .

Методы повышения эффективности систем передачи дискретных сообщений [Текст] / В. Л. Банкет, А. Г. Зюко, Н. Н. Куртов // Проблемы, методы и средства элетрической связи : сборник. – К. : Техніка, 1980. – С. 15-21.

АФМ сигналы в системах передачи дискретных сообщений [Текст] / В. Л. Банкет, Л. А. Лысенко // Зарубежная радиоэлектроника. – 1980. – № 9.

-1981-

Применение сверточных кодов в системах связи с фазовой манипуляцией [Текст] / В. Л. Банкет, А. И. Ляхов // Зарубежная радиоэлектроника. – 1981. – № 8. – С. 3.

Седьмой симпозиум «Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации» [Текст] В. Л. Банкет // Радиотехника. – 1981. – № 6. – С. 90.

Сверточные коды, прозрачные для неоднозначности фазы в канале [Текст] / В. Л. Банкет, А. Е. Дощечкин, А. В. Савчук // Труды НИИР. – 1981. – № 3. – С. 86.

Эффективность использования сверточных кодов в системах связи с фазовой манипуляцией [Текст] / В. Л. Банкет, А. Е. Дощечкин, А. И. Ляхов // Теория и техника связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 46.

-1983-

Предельная эффективность систем передачи дискретных сообщений [Текст] / В. Л. Банкет // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 6.

Помехоустойчивость перфорированных сверточных кодов [Текст] / В. М. Дорофеев, А. Е. Дощечкин, В. А. Голощяпов, А. И. Ляхов // Труды НИИР. – 1983. – № 1. – С. 70.

-1985-

Спектры весов и характеристики помехоустойчивых низкоскоростных сверточных кодов [Текст] / В. Л. Банкет, А. И. Ляхов, А. В. Салабай // Оптимизация систем передачи информации по каналам связи : сб. науч. трудов учеб. ин-тов связи / ЛЭИС. – Л., 1985. – С. 95.

-1987-

Верхняя граница свободного расстояния прозрачных сверточных кодов [Текст] / В. Л. Банкет // Теория и устройства передачи информации по каналам связи : сб. науч. трудов учеб. ин-тов связи / ЛЭИС. – Л., 1987. – С. 45-52.

-1988-

Сверточные кодеки и кодемы многопозиционных сигналов [Текст] / А. Е. Дощечкин, В. А. Голощяпов, А. И. Ляхов, В. Л. Банкет // Электросвязь. – 1988. – № 6. – С. 41.

Свёрточные коды для каналов с частотной модуляцией минимального сдвига [Текст] / В. Л. Банкет, А. В. Салабай, Н. А. Угрелидзе // Труды НИИР. – 1988. – № 2. – С. 10.

Эффективные методы модуляции и кодирования в спутниковых системах с МДЧР [Текст] / В. Л. Банкет // Электросвязь. – 1988. – № 5. – С. 9-13.

-1989-

Помехоустойчивость свёрточного кодирования в каналах с сигналами модуляции минимального частотного сдвига [Текст] / В. Л. Банкет, Н. А. Угрелидзе, Н. С. Шон // Обработка сигналов в системах связи : сб. науч. трудов учеб. ин-тов связи / ЛЭИС. – Л., 1989. – С. 77-82 .

Помехоустойчивость сверхточного кодирования в каналах с медленными замираниями [Текст] / В. Л. Банкет, В. П. Бойко // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова – Одесса, 1989. – С. 41-46.

-1995-

Программа создания системы спутниковой связи Украины [Текст] / В. Л. Банкет // Труды УНИИРТ. – 1995. – № 1. – С. 62.

-1998-

Пересмотр Плана вещательной спутниковой службы на Всемирной Радиоконференции ВРК - 97 [Текст] / В. Л. Банкет // Праці УНДІРТ. – 1998. – № 1. – С. 56.

-1999-

Магістерська підготовка в УДАЗ ім. О. С. Попова [Текст] / В. Л. Банкет, М. В. Захарченко // Труды НТК-Телеком – 1999 : сборник. – Одесса, 1999. – С. 48.

К 50-летию статистической теории связи [Текст] / В. Л. Банкет // Труды НТК-Телеком – 1999 : сборник. – Одесса, 1999. – С. 29.

Спутниковые системы и вещания на пороге 3-го тысячелетия [Текст] / В. Л. Банкет // Известия Вузов. Радиоэлектроника. – 1999. – № 11. – С. 23.

-2000-

Развитие теории эффективности систем передачи информации [Текст] / В. Л. Банкет // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник – Одеса, 2000. – № 2. – С. 20.

Спутниковые системы доступа абонентов к сетям общего пользования [Текст] / В. Л. Банкет, В. Н. Лысенко, А. М. Мельник // Зв'язок. – 2000. – № 3. – С. 53.

Условия инвариантности и признаки неинвариантности нелинейных кодов [Текст] / В. Л. Банкет / Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник – Одеса, 2000. – № 1. – С. 28.

Эффективность применения Турбо кодов [Текст] / В. Л. Банкет, С. Д. Прокопов // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 3. – С. 36.

-2001-

Асимптотические свойства сферических упаковок многомерных сигналов [Текст] / В. Л. Банкет // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 2. – С. 26.

Алгебраические и структурные модели ЧМ сигналов с непрерывной фазой [Текст] / В. Л. Банкет, В. Е. Басов, Б. А. Жануди // Праці УНДІРТ. – 2001. – № 2 (26). – С. 89.

Анализ методов разнесения в системах беспроводной связи [Текст] / В. Л. Банкет, А. С. Эль-Дакдуки // Праці УНДІРТ. – 2001. – № 3. – С. 15.

Телекоммуникационные сети VSAT [Текст] / В. Л. Банкет, А. Мельник // Сети и телекоммуникации. – 2001. – № 3. – С. 18.

-2003-

Относительная ФМ в системах радиосвязи с пространственно-временным кодированием [Текст] / В. Л. Банкет, Б. А. Жануди // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 1. – С. 7.

Связь для мегаполиса : дерзкие проекты [Текст] / В. Л. Банкет // Сети и телекоммуникации. – 2003. – № 4. – С. 30-33.

-2004-

Алгоритмы кодирования / декодирования турбокодов [Текст] / С. Д. Прокопов, А. Г. Постовой, Ф. В. Топорков, В. Л. Банкет // Зв'язок. – 2004. – № 4. – С. 45-46.

Первая самолетная трансляция ТВ сигналов в Украине [Текст] / В. Л. Банкет // Зв'язок. – 2004. – № 8. – С. 68.

Практическое применение турбокодирования в перспективных телекоммуникационных системах / В. Л. Банкет, С. Д. Прокопов // Зв'язок. – 2004. – № 7. – С. 36-38.

Пространственно-временное кодирование – эффективный метод помехоустойчивой передачи цифровой информации в ситемах мобильной связи [Текст] / В. Л. Банкет, Н. А. Эль-Дакдуки, Н. А. Ищенко // Зв'язок. – 2004. – № 8. – С. 40-43.

Турбокоды и их применение в телекоммуникационных системах [Текст] / В. Л. Банкет // Зв'язок. – 2004. – № 3. – С. 45.

Экспериментальное исследование процедур кодирования/ декодирования турбокодов [Текст] / В. Л. Банкет, С. Д. Прокопов // Зв'язок. – 2004. – № 6. – С. 7-58.

-2006-

Помехоустойчивое кодирование в волоконно-оптических системах передачи [Текст] / В. Л. Банкет, Ф. В. Топорков // Зв'язок. – 2006. – № 7. – С. 18-21.

-2007-

О подготовке учебного пособия «Дискретная математика в задачах теории цифровой связи» [Текст] // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2007. – № 2. – С. 203-206.

Структура решетчатых кодов, сигнально-кодовых конструкций и оценка их характеристик [Текст] / В. Л. Банкет, Н. А. Ищенко, С. Ю. Манаков // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2007. – № 2. – С. 29-35.

-2008-

А. Г. Зюко завершает формирование статистической теории цифровой связи [Текст] / В. Л. Банкет // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2008. – № 4. – С. 113-117.

Клод Шеннон – основоположник теории информации [Текст] / В. Л. Банкет // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2008. – № 3. – С. 117.

-2009-

Методы пространственно-временного кодирования для систем радиосвязи [Текст] / В. Л. Банкет, Н. В. Незгазинская, М. С. Токарь // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2009. – № 6. – С. 5-16.

Метод синтеза рекурсивных сверточных кодов [Текст] / В. Л. Банкет, Н. В. Незгазинская // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2009. – № 5. – С. 5-17.

-2010-

Верхние границы свободного расстояния двоичных кодов в каналах с многопозиционной ФМ [Текст] / В. Л. Банкет, Н. В. Незгазинская // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – № 7 – С. 10-20.

MIMO – новая технология многоантенной радиосвязи для систем беспроводного доступа [Текст] / В. Л. Банкет, М. С. Токарь // Зв'язок. – 2010. – № 3. – С. 6-12.

Опыты метеорной и самолетной радиосвязи в Одесской национальной академии связи им. А. С. Попова [Текст] / В. Л. Банкет // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – № 8. – С. 127-133.

Рекурсивные сверточные коды [Текст] / В. Л. Банкет, Н. В. Незгазинская // Зв'язок. – 2010. – № 4. – С. 68-71.

-2011-

Использование спектра расстояний для расчетов помехоустойчивости декодирования сверточных кодов [Текст] / В. Л. Банкет, П. В. Науменко // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2011. – № 2. – С. 43-48.

Пути реализации кодеков высокоскоростных сверточных кодов [Текст] / В. Л. Банкет, А. В. Науменко // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2011. – № 2. – С. 77-82.

Розвиток теорії диференційних методів модуляції для сучасних цифрових телекомунікаційних систем [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. М. Тотміна // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – № 10. – С. 43-54.

-2012-

Дискретные модели дифференциальных методов передачи информации по каналам с ФМ и неопределенностью начальной фазы и частоты несущей [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. Н. Тотмина // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2012. – № 2. – С. 22-26.

Реализация разнесенного приема дифференциально модулированных ФМ сигналов для систем многоантенной радиосвязи ММО [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. Н. Тотмина // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2012. – № 12. – С. 23-33.

Статистичні характеристики завмирань сигналів у каналах систем безпроводового доступу [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. М. Тотміна // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2012. – № 1. – С. 33- 36.

-2013-

Выбор характеристик внешних сверточных кодов для решетчатых сигнально-кодовых конструкций с внутренними сигналами дифференциальной фазовой модуляции [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. Н. Тотмина, С. Ю. Манаков // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2013. – № 2. – С. 29-32.

Дифференциальные методы модуляции / демодуляции квадратурных сигналов для квазистационарных каналов [Текст] / В. Л. Банкет., А. Д. Персин // Цифрові технології [Текст] : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – № 14. – С. 17- 25.

Метод поиска внешних сверточных кодов для сигнально-кодовых конструкций с внутренними сигналами [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. Н. Тотмина. // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова : збірник. – Одеса, 2013. – № 1. – С. 49-54.

Структуры и характеристики активных фильтров для оптимальной некогерентной демодуляции сигналов дифференциальной ФМ [Текст] / В. Л. Банкет, А. Д. Персин // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – № 13. – С. 41-53.

-2014-

Дифференциальный метод передачи информации по каналам с замираниями, инвариантный к искажениям сигнала [Текст] / В. Л. Банкет, А. Д. Персин // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2014. – № 1. – С. 29-33.

Сравнение методов передачи информации по каналам с медленным замираниями [Текст] / В. Л. Банкет, Ю. Н. Тотмина // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2014. – № 1. – С. 18-22.

Формирование сигналов синхронизации многочастотных сигналов OFDM [Текст] / В. Л. Банкет, А. Д. Персин // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – № 15. – С. 28-32.

-2015-

Метод многосимвольного детектирования дифференциального модулирования ФМ сигналов с использованием алгоритма Витерби [Текст] / В. Л. Банкет, А. Д. Персин // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – № 17. – С. 50-60.

Метод экспериментального анализа энергетического спектра кодированных сигналов частотной модуляции с непрерывной фазой [Текст] / В. Л. Банкет, С. Ю. Манаков // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – № 18. – С. 23-29.

Некогерентное выделение сигнала тактовой синхронизации для демодуляции сигналов частотной модуляции с непрерывной фазой [Текст] / В. Л. Банкет, С. Ю. Манаков // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2015. – № 2. – С. 61-65.

-2016-

Активный фильтр для оптимальной некогерентной демодуляции сигналов частотной модуляции с непрерывной фазой = Active filter for optimum noncoherent demodulation of continuous phase frequency modulation signals [Текст] / В. Л. Банкет, С. Ю. Манаков // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2016. – № 19. – С. 9-20.

-2017-

Banket V. L. New differential signal-code constructions with internal CPM signals / V. L. Banket, S. Ju. Manakov // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2017. – Вип. 2. – С. 57-62.

Дисертації, захищені під керівництвом професора В. Л. Банкета

-1986-

Салабай А. В. Повышение эффективности сверхточного кодирования в каналах с многофазными сигналами [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / А. В. Салабай ; науч. рук. В. А. Банкет ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1986. – 220 с.

-1989-

Нгуен Суан Шон. Повышение эффективности каскадного кодирования в каналах с ЧМ-НФ сигналами [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Суан Шон Нгуен ; науч. рук. В. Л. Банкет ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – 153 с.

-1994-

Разакаривуни Жюль. Повышение эффективности сверхточного кодирования в каналах с ЧМ-НФ сигналами и некогерентным приемом [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Жюль Разакаривуни ; науч. рук. В. Л. Банкет ; УГАС им. А. С. Попова. – Одесса, 1994. – 162 с.

-2002-

Прокопов С. Д. Анализ и оптимизация характеристик помехоустойчивости турбо-кодов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / С. Д. Прокопов ; науч. рук. В. Л. Банкет ; ОНАС им. А. С. Попова. – Одесса, 2002. – 187 с.

-2009-

Іщенко М. О. Сигнально-кодові конструкції для систем безпроводного зв'язку з просторово-часовим кодуванням [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / М. О. Іщенко ; наук. кер. В. Л. Банкет ; ОНАЗ ім. О. С. Попова. – Одеса, 2009. – 162 с.

-2011-

Незгазинская Н. В. Рекурсивные свёрточные коды для повышения помехоустойчивости телекоммуникационных систем [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Н. В. Незгазинская ; науч. рук. В. Л. Банкет ; ОНАС им. А. С. Попова. – Одесса, 2011. – 179 с.