

Захарченко Микола Васильович

20 травня 1937 р.



*Доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційної
безпеки та передачі даних
з 1981 по 2015 рр. проректор з навчальної роботи
ОНАС ім. О. С. Попова*

Державні нагороди та почесні звання

Академік Всесвітньої академії наук комплексної безпеки, академік Академії зв'язку України.

Заслужений працівник народної освіти України.

Медаль «За трудову доблесть», «Ветеран праці».

Почесні грамоти Кабінету міністрів України, Верховної Ради України, Міністерства зв'язку України.

Удостоєний звання «Почесний зв'язківець СРСР і України», «Майстер зв'язку СРСР».

Основні напрямки наукової діяльності

Кодування, системи підвищеної якості передавання, формування сигналів з заданими властивостями.

Кандидатська дисертація: Вплив статистичних параметрів крайових спотворень дискретних сигналів на достовірність телеграфного зв'язку.

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

Рік захисту: 1967 р.

Докторська дисертація: Система обміну даними інформаційно-обчислювальних мереж на базі багатопозиційних часових кодів.

Місце захисту: Інститут кібернетики АН УРСР (м. Київ).

Рік захисту: 1986 р.

Наукова школа: Ефективні методи кодування без зміни канального алфавіту.

Життєвий і науковий шлях професора М. В. Захарченка

Микола Васильович Захарченко народився 20 травня 1937 року в с. Прибужани Вознесенського району Миколаївської області. У 1960 р. закінчив факультет телефонно-телеграфного зв'язку ОЕІЗ ім. О. С. Попова. В аспірантурі, яка відкрилася в ОЕІЗ, першим аспірантом був Захарченко М. В., який своєчасно й успішно її закінчив. Обіймав посади інженера, викладача, старшого викладача, доцента, декана факультету, очолював кафедру документального електрозв'язку. Під керівництвом Захарченка М. В. виконано двадцять науково-дослідних робіт у рамках комплексної теми міністерства зв'язку СРСР. Результати цих досліджень упроваджено заводами та спеціальними підприємствами багатьох міст.

Тривалий час професор Захарченко М. В. був проректором з навчальної роботи ОНАЗ ім. О. С. Попова і завідувачем кафедри інформаційної безпеки та передачі даних на громадських засадах (колишня назва - кафедра документального електрозв'язку).

Професор має 22 авторських свідоцтва на винаходи, 6 з яких впроваджені на підприємствах - виробниках засобів зв'язку. Автор понад 300 опублікованих наукових праць, у тому числі підручники, навчальні посібники.

Наукова школа професора Захарченко М. В. нараховує 9 докторів та 39 кандидатів технічних наук, які працюють у різних країнах світу. Голова спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю "Телекомунікаційні системи та мережі" та «Радіотехнічні та телевізійні системи ». Член спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук при Українському науково-дослідному інституті зв'язку. Голова Науково-методичної ради з напрямку "Телекомунікації" при МОН України, член експортної ради за напрямками "Енергетика", "Радіотехніка." Член редакційної колегії періодичного наукового збірника наукових праць ОНАЗ ім. О. С. Попова.

Наукові праці

-1967-

Влияние статистических параметров краевых искажений дискретных сигналов на достоверность телеграфной связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Николай Васильевич Захарченко ; науч. рук. И. А. Лещук. – Одесса, 1967. – 209 с.

-1986-

Система обмена данными информационно-вычислительных сетей на базе многопозиционных временных кодов [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук / Николай Васильевич Захарченко. – К., 1986.

-1998-

Соціологія [Текст] : короткий енциклопедичний словник / В. І. Волович, В. І. Тарасенко, М. В. Захарченко ; під ред. В. І. Волович. – К.: Український Центр духовної культури, 1998. – 736 с.

-2000-

Сети и системы телекоммуникаций. В 4-х т. [Текст] : монография; под ред. Н. В. Захарченко. – К.: Техніка, 2000.

Т.1.: Информационные сети. Стандарты и рекомендации ЕНССУ.

Аналоговые и компьютерные сети. / М. В. Захарченко, Г. С. Гайворонская, А. И. Ещенко [и др.] – 304 с.

-2006-

Системы частотного мультиплексирования [Текст] : монография / Н. В. Захарченко, П. А. Пашолок, Ю. И. Чистяков ; под ред. д-ра техн. наук Н. В. Захарченко. – К.: Техніка, 2006. – 264 с.

-2007-

Теоретические основы оптимизации узлов и сетей связи [Текст] : монография / Н. В. Захарченко, М. А. Мамедов, М. М. Гаджиев : под ред. д-ра техн. наук, проф. Н. В. Захарченко. – Баку : ЭЛМ ; Радиотехника, 2007. – 272 с.

Эффективные системы передачи информации [Текст]: монография / Н. В. Захарченко, Е. М. Рудый, А. А. Вараксин [и др.] ; под ред. акад. МАИ, д-ра техн. наук, проф. Н. В. Захарченко. – Баку : Радиотехника ; ЭЛМ, 2007. – 568 с.

Методи та засоби підвищення ефективності оптичних транспортних систем [Текст] : монографія / М. В. Захарченко, М. М. Климаш. – Львів : НВВД УАД, 2007. – 186 с.

Навчальні та методичні посібники

-1965-

Изучение и испытание бесконтактного выходного реле [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 2 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1965. – 10 с.

-1966-

Стартостопный передатчик на бесконтактных элементах [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 9 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1966. – 9 с.

-1967-

Расчет ошибок в двоичном канале [Текст] : метод. рук. к практич. занятию № 21 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1967. – 10 с.

-1969-

Изучение стартостопной синхронной системы [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 38 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1969. – 12 с.

Расчёт вероятности появления ошибки в двоичном канале. [Текст] : метод. указ. по курсовому проектированию / И. А. Лещук, Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС, 1969. – 11 с.

-1970-

Принципы построения записывающего устройства электронного телефонного аппарата [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 10 / Н. В. Захарченко, В. Н. Иванов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1970. – 7 с.

-1971-

Построение циклического кода по заданным параметрам ошибок [Текст] : метод рук. к практ. занятию. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1971. – 12 с.

-1974-

Электронно-механический стартстопный передатчик [Текст] : метод. рук. к лаб. раб. № 9 / Н. В. Захарченко, В. В. Безруков. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1974. – 9 с.

-1975-

Выбор средств связи АСУ [Текст] : пособие по передаче дискретной информации / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1975. – 111 с.

Изучение и испытание бесконтактного выходного реле [Текст] : метод рук. к лаб. работе № 2 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1975. – 8 с.

-1979-

Влияние системы коррекции на верность передачи информации стартстопными системами [Текст] : метод. указ. к упражнениям по курсу «Теория передачи сигналов» / Н. В. Захарченко – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1979. – 32 с.

Исследование четырехканальной системы с временным методом деления каналов [Текст] : метод. рук. к лаб. раб № 59 / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1979. – 18 с.

Исследование эффективности применения косвенных методов обнаружения ошибок [Текст] : метод рук. к лаб. работе № 58 / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1979. – 22 с.

Расчет количества и верности передачи информации в дискретных системах связи [Текст] : метод. указ. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1979. – 40 с.

-1980-

Эффективность косвенных методов обнаружения ошибок при передаче информации по коммутируемым каналам [Текст] : учеб. пособие. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1980. – 80 с.

-1981-

Выбор и расчёт систем вторичного уплотнения [Текст] : учеб. пособие ; каф. информационной безопасности и передачи данных. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1981. – 74 с.

-1982-

Выбор и расчет узлов аппаратуры передачи дискретной информации [Текст]: метод. указ. по курсовому проектированию / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев, И. А. Кривиленко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1982. – 33 с.

Изучение устройств синхронизации и фазирования по циклам синхронной ПДИ [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 70 / Н. В. Захарченко, Г. Г. Филатов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1982. – 30 с.

-1983-

Исследование последовательности работы передатчика и приемника синхронной системы ПДИ [Текст] : метод. рук. к лаб. раб. № 69 / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – 16 с.

Системы передачи данных [Текст] : учеб. пособие. / Н. В. Захарченко, Б. С. Владишевский. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – 80 с.

-1984-

Методические указания к решению задач по курсу « Передача сообщений» [Текст] / Н. В. Захарченко, Н. В. Боровик, В. Г. Крысько ; каф. передачи дискретной информации и телефонии. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1984. – 35 с.

Эффективность использования многопозиционных кодов в низкоскоростных системах ПДИ [Текст] : учеб. пособие. / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1984. –15 с.

-1985-

Выбор узлов аппаратуры передачи данных. Ч. 1. [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, П. Я. Нудельман. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 88 с.

Выбор узлов аппаратуры передачи данных. Ч. 2. [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, П. Я. Нудельман. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 86 с.

-1986-

Системы фазовой синхронизации, малочувствительные к изменениям параметров [Текст] : метод. указ. по дипломному проектированию / Н. В. Захарченко, Г. Д. Созонник, В. К. Стеклов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1986. – 45 с.

-1987-

Интерфейсы и устройства сопряжения коммутационных станций [Текст] : учеб. пособие для студ. электротехн. ин-тов связи. / Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 86 с.

-1988-

Микропроцессоры и вычислительные методы в системах передачи дискретных сигналов [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1989. – 88 с.

Оптимизация и моделирование систем связи. Ч. 1. [Текст] : учеб. пособие для студ. спец. 2305, 2306, 2307 / Н. В. Захарченко, П. Я. Нудельман. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1988. – 85 с.

-1990-

Методические рекомендации по организации аттестации студентов на заключительном этапе обучения [Текст] / Н. В. Захарченко. – К.: УМК ВО, 1990. – 84 с.

Оптимизация и моделирование систем связи Ч. 2. [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, Н. А. Князева. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 75 с.

Основы передачи дискретных сообщений [Текст] : учеб. пособие для вузов связи по спец. 2305, 2306 / Н. В. Захарченко, П. Я. Нудельман, В. Г. Кононович. – М.: Радио и связь, 1990. – 239 с.

Передача дискретных сообщений [Текст] : учебник для ин-тов связи по спец. 2305 / В. П. Шувалов, Н. В. Захарченко, В. О. Шварцман [и др.] ; ред. В. П. Шувалов. –М.: Радио и связь, 1990. – 461 с.

-1992-

Изучение принципов построения кадров канального уровня звена передачи данных (Процедура HDLC, протокол X. 25 МККТТ) [Текст] : метод. рук. / Н. В. Захарченко, Б. С. Владишевский ; каф. передачи дискретных сообщений. – Одесса: ОЭИС им. А. С. Попова, 1992. – 11 с.

Справочник по радиоавтоматике [Текст] / Т. В. Бурсова, Н. В. Градобоева, Н. В. Захарченко [и др.] ; под ред. д-ра техн. наук В. К. Стеклова. – К.: Техника, 1992. – 246 с.

-1993-

Изучение процесса передачи кадров канального уровня звена передачи данных (Процедура HDLC, протокол X.25 МККТТ) [Текст] : метод. рук. / Н. В. Захарченко, Б. С. Владишевский ; каф. передачи дискретных сообщений. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 1993. – 24 с.

Применение микропроцессоров и ПЭВМ в сетях и устройствах связи [Текст] / Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович. – К.: Техніка, 1993. – 238 с.

Техника безопасности на предприятиях связи [Текст] : конспект лекций / Н. В. Захарченко, В. Н. Орлов. – К.: Ин-т системных исследований образования Украины, 1993. – 76 с.

-1995-

Информационные службы документальной электросвязи [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, В. С. Владишевский, И. А. Киреев . – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1995. – 110 с.

Резервирование в трактах звукового вещания и оперативный автоматический контроль шумов, частотных и нелинейных искажений [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, Е. М. Рудый. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1995. – 71 с.

-1996-

Автоматизація проектування пристроїв, систем та мереж [Текст] : підручник для вузів / М. В. Захарченко, В. К. Стеклов, Н. А. Князева [та ін.] ; під заг. ред. М. В. Захарченка. – К.: Радіоматор, 1996. – 268 с.

-1997-

Безпека життєдіяльності [Текст] : навч. посібник ; за ред. акад. М. В. Захарченка. – Львів: За вільну Україну, 1997. – 275 с.

Основи екології та соціоекології [Текст] : навч. посібник / Я. Бедрій, Я. Геник, В. Єнкало [та ін.] ; за ред. М. В. Захарченка. – Львів : За вільну Україну, 1997. – 210 с.

Основы криптографии [Текст] : учеб. пособие / В. А. Кисель, Н. В. Захарченко, А. В. Кисель, А. И. Ляхов. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1997. – 66 с.

-1998-

Системы электросвязи. В 2-х т. [Текст]: учебник / Н. В. Захарченко, Д. А. Худолый, В. К. Стеклов [и др.] ; под ред. проф. Н. В. Захарченко. – К. : Техніка, 1998.

Т. 1.: Основы теории электросвязи. Телекоммуникационные системы коммутации и передачи информации. – 303 с.

Системы электросвязи. В 2-х т. [Текст] : учебник / В. К. Стеклов, С. М. Складенко, В. Н. Захарченко [и др.] ; под ред. проф. Н. В. Захарченко. – К. : Техніка, 1998.

Т. 2.: Системы радио-телевизионного вещания и документальной электросвязи. – 240 с.

-1999-

Основы кодирования [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, А. С. Крысько, В. Н. Захарченко. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1999. – 240 с.

-2000-

Системы передачи документальной электросвязи [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, Б. С. Владишевский, И. А. Киреев [и др.] ; ред. Н. В. Захарченко; каф. документальной электросвязи. – Одесса : УГАЗ им. А. С. Попова, 2000. – 327 с.

Телекоммуникационные технологии цифровых сетей [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Никитюк ; под ред. Н. В. Захарченко ; каф. сетей связи. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 2000. – 64 с.

-2001-

Основи теорії систем зв'язку [Текст] : навч. посібник / ред. М. В. Захарченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2001. – 146 с.

-2002-

Адаптивные системы передачи данных с переспросом [Текст] / Н. В. Захарченко, А. А. Вараксин, В. Н. Сницар, Г. Г. Филатов ; ред. Н. В. Захарченко. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2002. – 185 с.

Изучение алгоритмов работы адаптивных систем передачи с переспросом [Текст] : метод. пособие ; каф. документальной электросвязи / Н. В. Захарченко, А. А. Вараксин, Г. Г. Филатов ; отв. ред. Б. С. Владишевский. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2002. – 50 с.

Проектування місцевих інфокомунікаційних мереж [Текст] : навч. посібник / В. Й. Аугустиняк, В. Г. Кононович ; за ред. М. В. Захарченка. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2002. – 90 с.

Системы факсимильной связи : теория и техника передачи неподвижных изображений по каналам связи [Текст] : учеб. пособие по лекц. курсу «Системы докум. электросвязи». – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2002. – 36 с.

-2003-

Технічна експлуатація систем захисту інформації. Ч. 2. Експлуатація безпечних інформаційних технологій [Текст] : навч. посібник / В. П. Єфремов, В. Г. Кононович, М.Ф. Тардаскін ; за ред. докт. техн. наук М. В. Захарченка. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 248 с.

-2004-

Изучение принципов построения кодеков циклического кода [Текст] : метод. пособие к лаб. раб. № 7 по курсу "Системы докум. электросвязи"; разд. "Защита информации от искажений в сист. ДЭС" / Н. В. Захарченко, А. А. Вараксин, Г. Г. Филатов ; отв. ред. Б. С. Владишевский. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2004. – 34 с.

Методи пошуку точки екстремуму всередині заданого інтервалу [Текст] : метод. вказівки; каф. документального електрозв'язку / М. М. Балан; відп. ред. М. В. Захарченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 16 с.

Розвинення криптології та її місце в сучасному суспільстві Ч.1. Класичні методи шифрування та дешифрування [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, Л. Г. Йона, О. В. Щербина, О. В. Онацький. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 80 с.

Технічна експлуатація систем захисту інформації Ч. 1. Захист мовної інформації в каналах зв'язку та на об'єктах інформаційної діяльності [Текст] : навч. посібник та лаб. практикум / М. Ф. Тардаскін, Л. Ю. Савицький, В. Г. Кононович ; за ред. М. В. Захарченка. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 186 с.

-2005-

Системи експлуатації обладнання передавання даних [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, В. А. Кліменко, Г. Г. Філатов, В. М. Кривіленко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2005. – 65 с.

Функциональные устройства телекоммуникационных систем. Мод. 1. Проблемы сжатия информационных сигналов [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Захарченко, Е. М. Рудый. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2005. – 96 с.

-2007-

Односторонние системы передачи. Мод. 3. [Текст] : метод. пособие к прак. зан. и лаб. раб.; каф. документальной электросвязи. / Н. В. Захарченко, А. С. Крысько. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2007. – 88 с.

Сучасні криптографічні системи [Текст] : навч. посібник / С. М. Горохов, Л. Г. Йона, О. В. Онацький ; під ред. М. В. Захарченка; каф. документального електрозв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2007. – 149 с.

Функціональні пристрої телекомунікаційних систем. Мод. 2. Ч. 1. Спряження апаратури з лініями зв'язку, реєстрація, синхронізація, скремблювання та мультиплексування [Текст] : навч. посібник ; каф. документального електрозв'язку / М. В. Захарченко, Є. М. Рудий. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2007. – 76 с.

-2008-

Протоколи, термінальне обладнання та інформаційна безпека у мережах наступного покоління [Текст] : навч. посібник ; каф. документального електрозв'язку / М. В. Захарченко, О. О. Вараксін, В. Г. Кононович [та ін.] ; за ред. М. В. Захарченка. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2008. – 128 с.

Розрахунок випадкових параметрів в системах зв'язку [Текст] : навч. посібник ; каф. телекомунікаційних систем / О. А. Хижняк ; ред. М. В. Захарченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2008. – 18 с.

-2009-

Системи передавання даних [Текст] : підручник / М. В. Захарченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2009.

Т.1. : Завадостійке кодування. – 448 с.

-2010-

Ассиметричные методы шифрования. Мод. 2. Криптографические методы защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях [Текст] : учеб. пособие ; каф. информационной безопасности и передачи данных. / А. В. Онацкий, Л. Г. Йона ; под ред. Н. В. Захарченко. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2010. – 147 с.

Математичні основи оптимізації телекомунікаційних систем [Текст] : підручник ; каф. інформаційної безпеки та передачі даних / М. В. Захарченко, С. М. Горохов, М. М. Балан [та ін.]. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – 240 с.

Системи передавання даних Т. 2. Поелементне та циклове фазування в системах з блоковим кодуванням [Текст] : підручник / Н. В. Захарченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – 264 с.

-2011-

Асиметричні методи шифрування в телекомун. Мод. 2. Криптогр. методи захисту інформації в телекомунікаційних системах та мережах [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, О. В. Онацький, Л. Г. Йона, Т. М. Шинкарук ; каф. інформаційної безпеки та передачі даних. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 181 с. – Гриф МОН.

Інформаційна безпека. Захист інформації у комп'ютерах та комп'ютерних мережах [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, В. Г. Кононович, В. Й. Кільдішев, Д. В. Голев ; за ред. М. В. Захарченко ; каф. інформаційної безпеки та передачі даних. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 166 с.

Менеджмент інформаційної безпеки в галузі зв'язку [Текст] : навч. посібник ; / Т. М. Тардаскіна, В. Г. Кононович ; за заг. ред. М. В. Захарченка ; каф. економіки підприємства та корпорат. управління. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 272 с.

Електроживлення систем зв'язку. Лабораторний практикум. Мод. 1. Електромагнітні та випрямні пристрої засобів електроживлення Ч. 1. Теоретичні положення [Текст] / М. В. Захарченко, А. Ф. Кадацький, О. П. Русу [та ін.] ; каф. безпеки виробничих процесів та електрож. систем зв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 136 с.

Електроживлення систем зв'язку. Лабораторний практикум. Мод. 2. Пристрої та системи електроживлення та електропостачання телекомунікаційних систем [Текст] / М. В. Захарченко, А. Ф. Кадацький, О. П. Русу [та ін.] ; каф. безпеки виробничих процесів та електроживлення систем зв'язку. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 185 с.

-2012-

Інформаційна безпека. Технічні канали витоку та системи ідентифікації особи людини [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, Д. В. Голев, О. Ю. Русляченко [та ін.] ; за ред. В. Г. Кононовича ; каф. інформаційної безпеки та передачі даних. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2012. – 188 с.

Інформаційна безпека інфомаційно-комунікаційних систем. Захист інформації від НСД у каналах зв'язку. Ч. 1. [Текст] : навч. посібник / М. В. Захарченко, В. В. Топалов, М. С. Русляченко ; за ред. В. Г. Кононовича ; каф. інформаційної безпеки та передачі даних. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 228 с.

Системи передавання даних [Текст] : навч. посібник для студентів вищих техніч. навч. закладів. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014.

Т. 1. : Ефективність блокового кодування – 2014. – 488 с. – Гриф МОН.

Наукові статті

-1966-

Влияние контактной системы стартстопного передатчика на закон распределения краевых искажений [Текст] / Н. В. Захарченко // Электросвязь. – 1966. – № 12. – С. 48-53.

К вопросу построения анализаторов искажений телеграфных сигналов [Текст] / Н. В. Захарченко // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1966. – Вып. 32. – С. 87-89.

-1967-

К вопросу корреляционной зависимости между искажениями отдельных ХМВ в стартстопной комбинации [Текст] / Н. В. Захарченко // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1967. – Вып. 35. – С. 193-195.

Проверка влияния контактной системы передатчика на закон распределения искажений [Текст] / Н. В. Захарченко, И. А. Лещук, // Электросвязь. –1967. – № 4. – С. 75-77.

Предсказание искажений характеристических моментов воспроизведения в дискретных каналах связи [Текст] / Н. В. Захарченко, В. В. Пашинцев // Труды ЦНИИС : сборник. – К., 1967. – Вып. 2. – Телеграфия. – С. 16-19.

-1968-

Влияние аппаратуры тонального телеграфирования на закон распределения искажений [Текст] / Н. В. Захарченко // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1968 – С. 128-130.

-1969-

Коррекция стартстопного приёмника по двум характеристическим моментам восстановления [Текст] / Н. В. Захарченко // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1969. – Вып. 47. – С. 204 - 207.

-1970-

Стартстопный приемник телемеханической информации [Текст] / Н. В. Захарченко // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1970. – С. 77-82.

-1971-

К вопросу распределения ошибок в стартстопной комбинации [Текст] / Н. В. Захарченко // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1971. – С. 112-115.

О законах распределения длительностей прерываний в составных каналах [Текст] / Н. В. Захарченко // Реферативная информация по радиоэлектронике : сборник. – М.: НИИЭИР, 1971. – № 15. – С. 14-15.

Функция распределения вероятности появления пакетов ошибок при дроблениях [Текст] / Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович, П. С. Рейнбах // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1971. – Вып. 56. – С. 137 - 141 .

-1972-

К вопросу об эффективности методов регистрации [Текст] / И. А. Лещук, Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1972. – С. 145-150.

-1973-

К вопросу корреляционных связей краевых искажений при стартстопном методе коррекции [Текст] / Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1973. – С. 79-84 .

Статистические исследования некоторых методов обнаружения ошибок при дроблениях [Текст] / Н. В. Захарченко, В. Г. Кононович, П. С. Рейнбах // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1973. – С. 65-70.

-1974-

Влияние дроблений на параметры стартстопной системы коррекции [Текст] / Н. В. Захарченко, Г. И. Тарасов // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1974. –С. 44-49.

К вопросу вхождения в фазу стартстопных приёмников [Текст] / Н. В. Захарченко, Г. И. Тарасов // Труды учебных институтов связи /ЛЭИС. – Л., 1974. – Вып. 67. – С. 79-81.

Об одном методе исследования статистических характеристик дискретного потока ошибок на коммутируемых трактах ГТС [Текст] / Н. В. Захарченко, В. И. Ключинский, А. А. Забара, В. Н. Кривиленко // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1974. – С. 49-54 .

-1975-

Статистические исследования эффективности применения интегрального метода приёма бинарных сигналов с исключением искажённых зон [Текст] / Н. В. Захарченко, Г. А. Пружина // Электрическая связь : сборник. – К.: Техніка, 1975. – С. 55-60.

-1976-

Многоканальный цифровой частотный модулятор [Текст] /А. А. Забара, Н. В. Захарченко, В. В. Швыдкий // Многоканальная связь : сборник. – К.: Техніка, 1976. – С. 108-111.

Формирование частотно-манипулированного сигнала конечным автоматом [Текст] / Н. В. Захарченко, В. В. Швыдкий // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1976. – Вып. 78. – С. 3-4.

-1977-

Вероятность обнаружения дробления при постоянном числе ХМВ в кодовой комбинации [Текст] // Вопросы помехоустойчивости и эффективности электрической связи : сборник. – К.: Техніка, 1977. – С. 20-23.

-1980-

Стартстопная система с решающей обратной связью и обнаружением ошибок по косвенным признакам [Текст] / Н. В. Захарченко, А. С. Николаев // Техника средств связи. Сер. Техника проводной связи. – 1980. – Вып. 10. – С. 60-62.

Эффективность обнаружения дроблений в канале по наличию переходов в контрольных зонах [Текст] / Н. В. Захарченко // Проблемы, методы и средства электрической связи : сборник. – К.: Техніка, 1980. – С. 61-67.

-1981-

Вероятность выпадения стартстопной комбинации при воздействии дроблений [Текст] / Н. В. Захарченко, А. С. Николаев // Теория и техника связи : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 92-95.

Исследование характеристик потока ошибок на коммутируемых трактах ГТС [Текст] / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев // Электросвязь. – 1981. – № 12. – С. 21-23.

-1983-

Выбор коэффициентов проверочной матрицы при построении недвоичных кодов в метрике Ли [Текст] / Н. В. Захарченко, П. И. Зиньков // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983 – Вып. 21. – С. 9-11.

Оптимизация передачи служебной информации в процессе установления соединений между АП сети АТ - 50 и ПД - 200 [Текст] / Н. В. Захарченко, Н. М. Токарев, И. А. Киреев // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 86-88.

Параметры межсимвольных искажений при модуляции в точках, не кратных $t_0 = \frac{1}{Fe}$ [Текст] / П. Н. Зиньков, Н. В. Захарченко, А.У. Нам // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 42-45.

Повышение эффективности использования каналов в системах с РОС со стартстопными оконечными устройствами [Текст] / Н. В. Захарченко // Сети, узлы связи и распределение информации : сб. научных трудов учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1983. – С. 92 - 98 .

Устройство программного преобразования первичного кода [Текст] / Э. М. Дельгадо, В. Н. Захарченко, С. Ю. Жуков // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 64-66.

-1984-

Среднее время передачи символов при кодировании сигналов с постоянным числом значащих моментов модуляции [Текст] / Н. В. Захарченко, Э. М. Дельгадо, Н. В. Захарченко, Э. М. Дельгадо, А. В. Мариевич // Помехоустойчивость систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1984. – Вып. 22. – С. 18 - 22 .

Эффективность исправления p -кратных ошибок в кодах с постоянным числом значащих моментов [Текст] // Н. В. Захарченко // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научны. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1984. – Вып. 22. – С. 3 - 5 .

-1985-

Дисперсия межсимвольной помехи при скорости передачи, превышающей предел Найквиста [Текст] / Ан Ун Нам, Н. В. Захарченко, П. Я. Нудельман // Известия Вузов. Радиоэлектроника. – 1985. – № 4. – С. 31-37.

Минимизация дисперсии помехи при передаче со скоростью превышающей предел Найквиста [Текст] / Ан Ун Нам, Н.В. Захарченко // Известия Вузов. Радиоэлектроника. – 1985. – № 9. – С. 37- 39.

-1986-

Выбор параметров проверочной матрицы сигналов МВК [Текст] / Н. В. Захарченко, Н. М. Костенко // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1986. – С. 7- 19.

Обнаруживающая способность равномерного кода с проверкой на учетность [Текст] / Н. В. Захарченко, М. М. Маринова // Системы и средства передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1986. – С. 110-113.

Повышение пропускной способности и скорости передачи в каналах телеграфной сети [Текст] / Н. В. Захарченко // Сети, узлы связи и распределение информации : сб. науч. трудов учебных институтов связи /ЛЭИС. – Л., 1986. – С. 146-149.

-1987-

Адаптивный алгоритм обработки сигналов передачи данных [Текст] / Н. В. Захарченко, В. С. Михальчан // Системы и средства передачи информации по каналам связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1987. – С. 19-21.

Влияние дроблений на искажения коррекционных сигналов в стартстопных каналах ПД [Текст] / Н. В. Захарченко, Е. А. Коваль // Коммутация и управление потоками в сетях связи : сб. науч. трудов учебных институтов связи /ЛЭИС. – Л., 1987. – С. 92- 98.

Выбор параметров МВК для систем с РОС при работе по реальным каналам [Текст / Н. В. Захарченко // Системы и средства передачи информации по каналам связи : сб. науч. трудов учебных ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1987. – С. 11 - 15.

Программная реализация систем ПД на основе микро-ЭВМ [Текст] / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев // Электросвязь. – 1987. – № 3. – С. 25-27.

-1988-

Разнос рабочих частот в системе с частотной модуляцией при многопозиционных временных сигналах [Текст] / Н. В. Захарченко, В. А. Охрименко // Эффективность систем связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1988. – С. 15-17.

-1989-

Двухпоточковая модель с приоритетным обслуживанием вызовов [Текст] / Н. В. Захарченко, П. И. Кожемякин // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – С. 16-19.

Методика синтеза линейных высококачественных автоматических систем по отклонению [Текст] / А. А. Власенко, Н. В. Захарченко // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – С. 56-61.

-1991-

Влияние параметров канала на пропускную способность при многопозиционных временных сигналах [Текст] / Н. В. Захарченко, С. Х. Ибрагим // Информатика и связь : сб. науч. трудов им. А. С. Попова. – К.: Техніка, 1991. – С. 12-14.

-1995-

Амплитудно-частотные искажения при сжатии сигналов [Текст] / Н. В. Захарченко, Е. М. Рудый // Труды УНИИРТ: сборник. – Одесса, 1995. – № 4. – С. 61-63.

О минимальном расстоянии в многопозиционных временных кодах, исправляющих ошибки смещений ЭВМ [Текст] / Н. В. Захарченко // Информатика и связь : сб. науч. трудов ОЭИС им. А.С. Попова. – К.: Техніка, 1995. – С. 24-27.

Повышение точности системы фазовой автоподстройки с помощью масштабирующих корректирующих устройств [Текст] / Н. В. Захарченко, А. В. Еременко, В. К. Стеклов // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 1995. – № 4. – С. 50-52.

Сравнение двух методов формирования сигнальных конструкций МВК по критерию мощности кодового множества [Текст] / Н. В. Захарченко, В. А. Калюжный, А. И. Ещенко // Информатика и связь : сб. науч. трудов УГАС им. А. С. Попова. – К.: Техніка, 1995. – С. 80-83.

Эффективность стартстопного протокола при РЦК и МВК [Текст] / Н. В. Звхарченко // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 1995. – № 1. – С. 45-47.

-1997-

Обеспечение безопасности новых телекоммуникационных служб [Текст] / Н. В. Захарченко, А. И. Ещенко // Информатика и связь: сб. науч. трудов УГАС им. А. С. Попова. – К.: Техніка, 1997. – С. 227-229.

-1999-

Магістерська підготовка в УДАЗ ім. О. С. Попова [Текст] / В. Л. Банкет, М. В. Захарченко // Труды НТК-Телеком-99 : сборник. – Одесса, 1999. – С. 487-489.

-2000-

Напрямки розвитку телекомунікаційних мереж та завдання підготовки спеціалістів [Текст] / М. В. Захарченко, П. П. Воробієнко, В. Г. Кононович // Зв'язок. – 2000. – № 2. – С. 11-13.

Особенности проектирования сетей связи в современных условиях [Текст] / Н. В. Захарченко, Г. С. Гайворонская // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 3. – С. 11-14.

Петлеобразная цифровая система абонентского доступа для сельской связи. [Текст] / В. С. Владышевский, П. П. Воробієнко, Н. В. Захарченко, И. А. Киреев // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 3. – С. 9-12.

-2001-

Исследование модели потока вызовов [Текст] / А. Г. Ложковский, Н. В. Захарченко, Г. С. Гайворонская // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 1. – С. 53-55.

Параметры потока ошибок на выходе кодопреобразователя МВЦ-РЦК при работе по каналам модели Гильберта [Текст] / Н. В. Захарченко, С. М. Горохов, А. В. Драганов, А. А. Хижняк // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 1. – С. 14-16.

Экспериментальная оценка модели потока вызовов на современных телефонных сетях [Текст] / А. Г. Ложковський, Н. В. Захарченко, С. М. Горохов // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 2. – С. 40-42.

-2003-

Ортогональный метод дискретной многотоновой модуляции с использованием Wavelet [Текст] / Н. В. Захарченко, А. Б. Коханов, В. А. Аверочкин // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 2. – С. 3-6.

Прием таймерных сигналов, инвариантных к искажениям типа преобладания [Текст] / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев, Е.М. Рудый // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 1. – С. 3-5.

-2008-

Зависимость свойств множеств разрешенных кодовых конструкций от параметров таймерных сигналов [Текст] / Н. В. Захарченко, М. А. Мамедов, А. А. Русаловская, О. Ю. Русяченко [та ін.] // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попов : збірник. – Одеса, 2008. – № 2. – С. 1-4.

-2010-

Service-oriented architectures with web services' deployment [Текст] / Andriy Luntovskyy, Nikolai Zakharchenko, Andriy Luntovskyy // Цифрові технології : збірник. – Одеса, 2010. – № 8. – С. 19-25.

-2011-

Метод формирования сигнальных конструкций на основе хаотических и таймерных сигналов в системах передачи конфиденциальной информации [Текст] / Н. В. Захарченко, В. В. Корчинский, Б. К. Радзимовский // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2011. – № 2. – С. 3-16

Оценка информационной скрытности таймерных сигнальных конструкций в системах передачи конфиденциальной информации [Текст] / Н. В. Захарченко, В. В. Корчинский, Б. К. Родзимовский // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2011. – № 1. – С. 3-8

-2012-

Критерий эффективности скрытых методов передачи [Текст] / С. М. Горохов, Н. В. Захарченко, В. В. Корчинский // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2012. – № 12. – С. 147-150.

-2013-

Скрытность передачи в системах связи с хаотическими сигналами [Текст] / Н.В. Захарченко, С.М. Горохов, В. В. Корчинский, Б. К. Радзимовский // Міжнародний науково-технічний журнал «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах». – 2013. – № 3. – С. 161-164.

-2014-

Повышение качественных показателей передачи данных при влиянии процесса "старения информации" [Текст] / Н. В. Захарченко, М. М. Гаджиев, В. В. Корчинский, А. Н. Рябуха // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2014. – № 9 (71). – С. 51 – 55.

Синдромне динамічне декодування коректуючих позиційних і таймерних кодів [Текст] / М. В. Захарченко, М. М. Гаджиєв, О. М. Рябуха, С. М. Омельчук, Е. Керимов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова. – Одеса, 2014. – № 2., Ч. 1. – С. 19-26.

Структура спотворень складових таймерних сигнальних конструкцій в “гарному” та “поганому” станах каналів моделі Гільберта / М. В. Захарченко, М. М. Гаджиєв, Ю. В. Белова, О. М. Рябуха, Е. М. Омельчук // Міжнародний науково-технічний журнал «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» – 2014. – № 3. – С. 184 – 188.

Авторські свідоцтва

-1976-

А.с. Интегральный приёмник бинарных сигналов [Текст] / Н. В. Захарченко, Г. А. Пружина. – № 516198. "Открытия, изобретения, пром. образцы, товарные знаки". –1976. – № 20. – С . 169 .

-1984-

А.с. 1124437, СССР. МКИ Н 04 L 7/02 Устройство для фазирования электронного телеграфного приемника [Текст] / Н. В. Захарченко, И. А. Киреев ; заявл. 6.04.83, № 35759339/18-09 ; опубл. в Б. И., 1984, № 42.

Дисертації, захищені під керівництвом професора Н.В. Захарченка

-1975-

Тарасов Г. И., Исследование влияния цикловой синхронизации на достоверность передачи информации в низовых звеньях АСУ [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Геннадий Иванович Тарасов ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1975. – 250 с.

Швыдкий В. В., Исследование цифровых способов формирования и детектирования ЧМ-сигнала [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. В. Швыдкий ; науч. рук. Н.В. Захарченко. – Одесса, 1975. – 149 с.

-1983-

Дьяконов А. С., Оптимизация методов повышения надёжности функционирования и прогноза технического состояния аппаратуры передачи информации по каналам связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Анатолий Сергеевич Дьяконов; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1983. – 180 с.

-1984-

Бобровский А. В., Анализ методов оценки качества канала с использованием результатов декодирования [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / А. В. Бобровский ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1984. – 160 с.

Киреев И. А., Оптимизация устройств защиты от ошибок в абонентских пунктах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Игорь Анатольевич Киреев : науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1984. – 252 с.

Коваль Е. А., Совершенствование методов контроля технического состояния параллельных стартстопных каналов передачи данных [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Евгений Александрович Коваль ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1984. – 220 с.

1986-

Чехлатый Н. А., Исследование и разработка устройств передачи информации для систем управления технологическими процессами угольных шахт: спец [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02, 05.12.07 / Николай Александрович Чехлатый ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1986. – 237 с.

-1987-

Моралес Виктор Эдукаодо Дельгадо, Оптимальные алгоритмы построения сигнальных конструкций многопозиционных временных кодов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 5.12.02 / Моралес Виктор Эдуардо Дельгадо ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса , 1987. – 206 с.

-1989-

Дикарев А. В., Диагностический контроль автоматизированных систем обслуживания на сетевых узлах первичной сети связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Анатолий Викторович Дикарев ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Киев, 1989. – 161 с.

Кожемякин П. И., Разработка методов повышения использования каналов связи коммутируемых сетей с адаптивной маршрутизацией [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 ; 05.12.14 / Петр Иванович Кожемякин ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1989. – 157 с.

-1992-

Абдалла Ахмад Юнес, Эффективность блочных разрядно-цифровых кодов на базе многопозиционных временных сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Абдалла Ахмад Юнес ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1992. –174 с.

Романова О. В., Декодеры линейных кодов на основе быстрых преобразований [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Ольга Владимировна Романова; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1992. – 109 с.

Сабхан Хамид Ибрагим, Исследование устройств синхронизации в системах передачи дискретных сообщений на базе многопозиционных временных сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Сабхан Хамид Ибрагим ; науч. рук. Н.В. Захарченко. – Одесса, 1992. – 191 с.

-1993-

Нехеми Нзисабира, Эффективность систем связи с длительностью элемента меньше Найквистового [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Нехеми Нзисабира ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1993. – 134 с.

Охрименко В. А., Алгоритмы синтеза избыточных многопозиционных временных сигналов с заданными структурными параметрами [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Валерий Алексеевич Охрименко ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1993. – 193 с.

Фомина Г. Т., Исследование и разработка методов анализа и компенсации паразитной фазовой модуляции в многоканальных устройствах преобразования сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Галина Трофимовна Фомина ; науч. рук. В. А. Балашов; науч. конс. Н. В. Захарченко. – Одесса , 1993. – 139 с.

-1995-

Абу Джазар Амджад Аббас, Исследование цифровых систем передачи при многопозиционных временных сигналах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Абу Джазар Амджад Аббас ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1995. – 162 с.

-1996-

Йона Л. Г., Эффективность совместного использования МВС и преобразования Хартли при передаче информации [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Лариса Григорьевна Йона ; науч. рук. Н. В. Захарченко ; науч. конс. Е. М. Рудый. – Одесса, 1996. – 151 с.

Князева Н. А., Модели, методы и алгоритмы проектирования систем управления коммуникационных сетей большей размерности [Текст] : дис. ... д-ра. техн. наук : 05.12.14 / Нина Алексеевна Князева ; науч. конс. Н. В. Захарченко, В. Г. Лазарев. – Одесса, 1996. – 400 с.

Фамил Гусейн оглы Мамедов, Исследование локальных сетей распределенных систем телекоммуникаций [Текст] : дис. ... д-ра. техн. наук : 05.12.14 / Фамил Гусейн оглы Мамедов ; науч. конс. О. С. Чугреев, Н. В. Захарченко. – Баку, 1996. – 463 с.

-1997-

Ещенко А. И., Исследование системы передачи информации с ортогональными преобразованиями и многопозиционными временными сигналами [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.2 / Андрей Иванович Ещенко ; науч. рук. Н. В. Захарченко ; науч. конс. Е. М. Рудый. – Одесса, 1997. – 174 с.

-1998-

Ахмад Зенеддин, Системы передачи данных с решающей обратной связью при совместном использовании разрядно-цифровых кодов и МВС [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Ахмад Зенеддин ; науч. рук. В. Н. Захарченко. – Одесса, 1998. – 202 с.

Сосин А. М., Устройства синхронизации в системах передачи информации на базе многопозиционных временных кодов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Александр Михайлович Сосин ; науч. рук. В. Н. Захарченко. – Одесса, 1998. – 152 с.

-1999-

Амджад Юсеф Хенди, Эффективность стартстопного метода синхронизации и фазирования в системах передачи на базе МВК [Текст] : дис. ... канд. техн. наук: 05.12.13 / Амджад Юсеф Хенди ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 1999. – 218 с.

-2000-

Рудый Е. М., Повышение эффективности передачи сигналов звукового вещания [Текст] : дис. ... докт. техн. наук : 05.12.13 / Евгений Михайлович Рудый; науч. конс. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2000. – 361 с.

-2001-

Липчанский А. И., Сравнение пространственной и временной избыточности в односторонних системах передачи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Алексей Иванович Липчанский ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2001. – 168 с.

Сукачев Э. А., Теория сигналов с компактным спектром и ее применение в системах передачи информации [Текст] : дис. ... докт. техн. наук : 05.12.13 / Эдуард Алексеевич Сукачев ; науч. конс. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2001. – 323 с.

-2003-

Драганов О. В., Дослідження тактової та групової синхронізації таймерних сигнальних конструкцій [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Олексій Васильович Драганов ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2003. – 213 с.

Ложковский А. Г., Исследование влияния параметров нагрузки на характеристики качества обслуживания [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Анатолий Григорьевич Ложковский ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2003. – 127 с.

-2004-

Гринь О. О., Підвищення якості пристроїв синхронізації для систем на базі таймерних сигналів [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Олександр Олександрович Гринь ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2004. – 156 с.

-2006-

Басов В. Е., Эффективность совместного использования сигналов и сверточных кодов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Виктор Евгеньевич Басов ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2006. – 203 с.

-2007-

Корчинский В.В., Эффективность параметрических и кодовых методов обнаружения ошибок в адаптивных системах связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Владимир Викторович Корчинский ; науч. рук. Н. В. Захарченко. – Одесса, 2007. – 220 с.

Кільдішев В. Й., Імовірно-часові характеристики систем передачі даних при сумісному використанні таймерних сигналів і блокових кодів [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Віталій Йосипович Кільдішев ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2007. – 147 с.

Климаш М. М., Підвищення ефективності оптичних транспортних систем [Текст] : дис. ... д-ра. техн. наук : 5.12.02 / Михайло Миколайович Климаш ; наук. конс. М. В. Захарченко. – Львів, 2007. – 310 с.

-2009-

Мартінова О. М., Підвищення ефективності блокового кодування в нестационарних каналах моделі Гільберта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Ольга Миколаївна Мартінова ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2009. – 246 с.

-2010-

Ложковский А. Г., Аналіз і синтез систем розподілу інформації в умовах мультисервісного трафіка [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.12.02 / Анатолій Григорович Ложковський ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2010. – 127 с.

-2013-

Хомич С. В., Ефективність таймерних сигналів у системах з І – кратним повторенням [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Сергій Володимирович Хомич ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2013. – 128 с.

-2014-

Корчинський В. В., Методи підвищення конфіденційності передавання інформації на основі енергетичної, структурної, інформаційної прихованості [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.21 / Володимир Вікторович Корчинський ; наук. конс. М. В. Захарченко. – Одеса, 2014. – 316 с.

Радзімовський Б. К., Синтез телекомунікаційних сигналів на основі хаотичних коливань [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 / Броніслав Кадзимирович Радзімовський ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2014. – 134 с.

-2015-

Рябуха, О. М., Синдромні методи декодування в корегуючих позиційних і таймерних кодах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 / Олександр Миколайович Рябуха ; наук. кер. М. В. Захарченко. – Одеса, 2015. – 206 с.