

Серія : Біобібліографія вчених

Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова

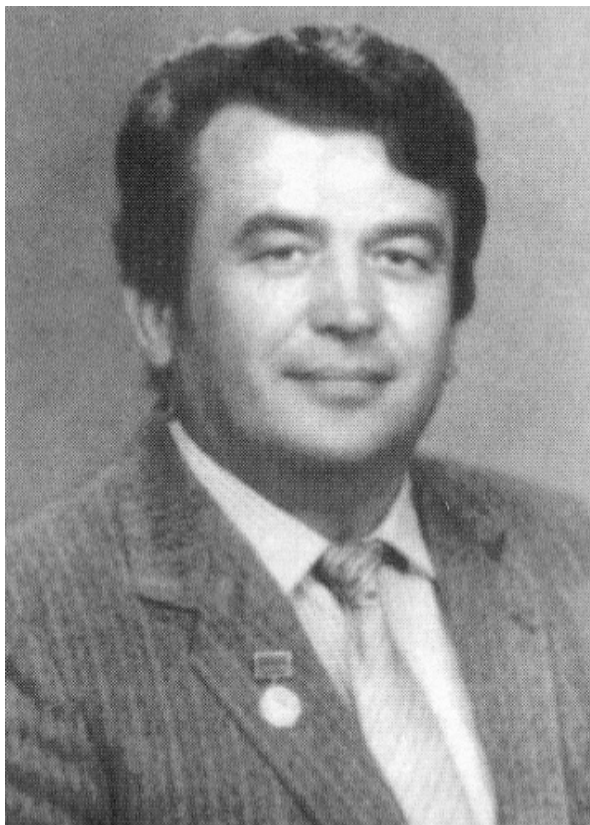
Іван Павлович Панфілов

вчений, винахідник,

педагог, ректор



Міністерство освіти і науки України
Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова
Бібліотека



Панфілов Іван Павлович
(1937-2015)

Одеса 2019

Іван Павлович Панфілов – вчений, винахідник, педагог, ректор : біобібліогр. покажчик / упоряд. : Л. А. Кушнарьова, О. П. Колосова ; ред. кол. : О. Л. Грищенко, Н. В. Нестеренко ; Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова, Бібліотека. – Одеса, 2019. – 49 с.

У біобібліографічному виданні висвітлюються основні віхи життєвого і трудового шляху та науково-педагогічна діяльність українського вченого, почесного зв'язківця України, доктора технічних наук, професора, академіка та президента Академії зв'язку України, академіка Міжнародної академії інформатизації, ректора Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова (1981-2001), завідувача кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництва Панфілова Івана Павловича. До біобібліографії входить стаття про життя та наукову діяльність науковця, хронологічний покажчик праць, література про нього і допоміжний довідковий апарат.

Матеріали покажчика подають описи публікацій з 1968 до 2015 рр.

Покажчик призначено для науковців, аспірантів, викладачів, студентів та усіх, хто вивчає і цікавиться проблемами розвитку комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів.

Автори-упорядники: О. П. Колосова, Л. А. Кушнарьова

Редакційна колегія: О. Л. Грищенко, Н. В. Нестеренко

Від упорядника

Біобібліографічний покажчик присвячується Панфілову Івану Павловичу – українському вченому, винахіднику, педагогу, доктору технічних наук, професору, почесному зв'язківцю України, заслуженому працівнику вищої школи, академіку та президенту Академії зв'язку України, академіку Міжнародної академії інформатизації, ректору Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова (1981-2001 рр.), завідувачу кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництва.

У виданні показано основні дати життя, матеріали про наукову та педагогічну діяльність українського вченого. Представлені монографії, підручники, навчальні посібники та статті, надруковані у збірниках наукових праць академії та інших вишів і науково-дослідних закладів. Також представлені матеріали конференцій, автореферати, дисертації, патенти та авторські свідоцтва.

До покажчика увійшла література з 1968 до 2015 рр. Література описана мовою видання. Джерельною базою при відборі матеріалів для іменного покажчика були бібліотечні фонди та архів Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова. Показано відомості про праці дисертантів, які захищалися під керівництвом проф. І. П. Панфілова.

Бібліографічний опис і скорочення слів здійснено за чинними в Україні стандартами. Не перевірені *de visu* (не описані безпосередньо за джерелом) видання мають не повний бібліографічний опис та помічені астеріксом (*).

Принцип розміщення матеріалу тематичний, усередині рубрик хронологічний або алфавітний.

Допоміжний апарат складається з алфавітного покажчика співавторів друкованих праць, переліку скорочень, змісту.

Розрахований на широке коло читачів : наукових працівників, викладачів і студентів, усіх, хто вивчає та цікавиться проблемами розвитку комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів.

**Основні дати життя і діяльності доктора технічних наук,
професора Панфілова Івана Павловича
(1937-2015 рр.)**

Іван Павлович Панфілов народився 18 серпня 1937 р. у селі Семци Почепського району Брянської області. Здобувши середню освіту, з 1955 р. до 1956 р. працював у вечірній школі в селі Семци вчителем математики. 1956 року був призваний до лав Радянської армії та проходив службу в частині прикордонних військ Одеського Військового округу як рядовий і старший складу Військово-морського флоту.

З 1959 р. до 1964 р. – студент Одеського електротехнічного інституту зв'язку, спеціальність – «Радіозв'язок і радіомовлення». Після успішного закінчення ОЕІЗ 1964 року, всю свою трудову діяльність професор Іван Павлович Панфілов пов'язує з цим навчальним закладом. Він обіймає посади : інженера, молодшого наукового співробітника, асистента, старшого викладача, доцента, професора.

Кандидатська дисертація «Исследование влияния линейных искажений в канале на помехоустойчивость приёма сложных сигналов» була з успіхом захищена 1969 року і йому присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук. Науковим керівником І. П. Панфілова був доктор технічних наук професор А. Г. Зюко. Результати теоретичних досліджень та винаходи, які лягли в основу кандидатської дисертації, знайшли широке використання і втілені на металургічному комбінаті «Запоріжсталь» та в Одеському науково-виробничому об'єднанні «Кисеньмаш». 1968 року в інституті було засновано кафедру електронні та квантові прилади надвисоких частот (Е і КП). Засновником кафедри і першим завідувачем був к.т.н., доцент І. П. Панфілов. З 1972 р. до 1981 р. Іван Павлович працював проректором із навчальної роботи ОЕІЗ ім. О. С. Попова.

Він керував науково-дослідною лабораторією промислової електроніки. Під його керівництвом і за власної участі виконано широкий комплекс теоретичних досліджень в галузі розробки систем зв'язку з підвищеною

вірогідністю передавання інформації, систем автоматичного керування газорізальними машинами, систем радіоуправління піднімальними й транспортними засобами.

1981 року доцент кафедри, заслужений працівник вищої школи України, Панфілов І. П. призначений ректором Одеського електротехнічного інституту зв'язку ім. О. С. Попова.

За цей час, за безпосередньої участі І. П. Панфілова, відкрито низку нових спеціальностей, інститут перетворений в академію (з 1993 р.), а згодом в Одеську національну академію зв'язку ім. О. С. Попова (2001 р.).

1986 року І. П. Панфілов захистив дисертацію на тему «Повышение помехоустойчивости систем управления специальными технологическими объектами» на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук і йому присвоєно вчене звання професора.

Науковим консультантом був також доктор технічних наук, професор А. Г. Зюко.

Основний напрямок наукової діяльності : аналіз і синтез високо-ефективних систем збору, зберігання та передачі інформації в системах зв'язку і управління. Засновник наукової школи, що займається питаннями підвищення завадостійкості передачі інформації в системах зв'язку і управління технологічними процесами.

2009 року за розробку високоефективних мікро-, нанотехнологій оптоелектроніки і комунікаційних систем на їх основі І. П. Панфілову було присвоєно звання «Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки» та вручено Диплом лауреата Державної премії.

З 2001 по 2011 рр. Іван Павлович – професор, завідувач кафедри основ схемотехніки ОНАЗ ім. О. С. Попова, а з 2012 – професор, завідувач кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництва.

Іван Павлович Панфілов – автор 32 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами, автор понад 250 опублікованих наукових праць, у тому числі

монографій, підручників та навчальних посібників. Під науковим керівництвом професора захищено 7 докторських і 28 кандидатських дисертацій.

З 1992 року – академік і президент Академії зв'язку України, академік Міжнародної академії інформатизації, академік Академії наук технологічної кібернетики України. З 1993 року – член Вищої атестаційної комісії України, член Комітету з Державних премій у галузі науки і техніки при Кабінеті Міністрів України, академік Міжнародної академії організаційних і управлінських наук (м. Мінск), академік і віце-президент Міжнародної академії інформатизації (м. Москва), академік Нью-Йоркської академії наук.

Член ряду спеціалізованих учених рад із захисту дисертацій.

Панфілов І. П. – член редакційної колегії журналів «Наукові праці Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова», «Праці УНДІРТ», «Зарубежная радиоэлектроника», «Информатика и связь», американського журналу IEEE.

Нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня ; медаллю «За доблесну працю»; знаком «Почесний зв'язківець України» (2002 р.) ; почесною грамотою Міністерства зв'язку України (1997 р.), почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР «Майстер зв'язку»; почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» ; удостоєний звання «Заслужений працівник Вищої школи України», «Винахідник СРСР», «Почесний радист СРСР», 2009 року присуджено Державну премію України.

Наукові праці

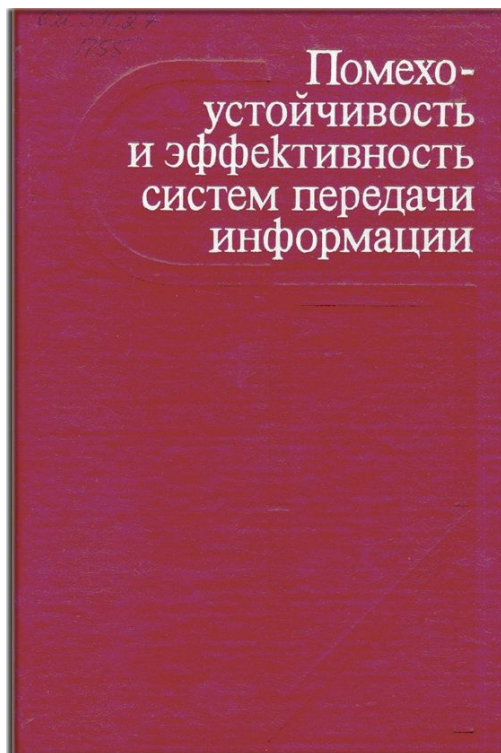
-1969-

Исследование влияния линейных искажений в канале на помехоустойчивость приёма сложных сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Иван Павлович Панфилов ; науч. рук. А. Г. Зюко ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1969. – 178 с.

Исследование влияния линейных искажений в канале на помехоустойчивость приёма сложных сигналов [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 294-радиоприемные устройства / Иван Павлович Панфилов ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1969. – 20 с.

-1985-

Повышение помехоустойчивости систем управления специальными технологическими объектами [Текст] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / И. П. Панфилов ; КПИ. – К., 1985. *



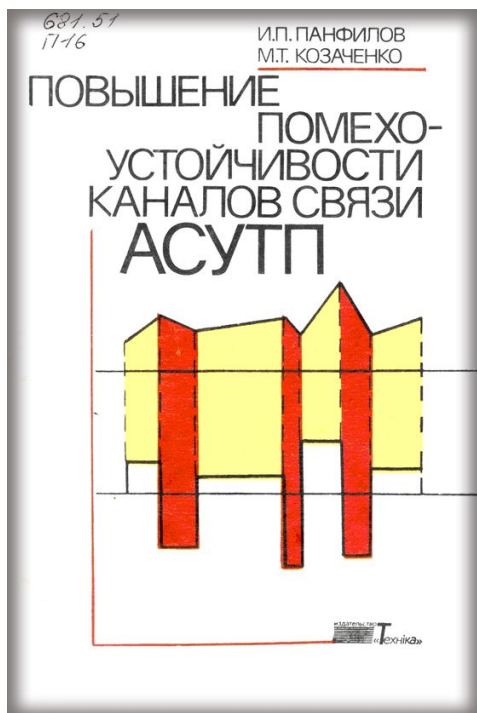
Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации [Текст] / А. Г. Зюко, А. И. Фалько, И. П. Панфилов [и др.] ; под. ред А. Г. Зюко. – М. : Радио и связь, 1985. – 272 с. : ил.

Рассматриваются методы повышения помехоустойчивости и эффективности систем передачи информации при различных способах модуляции и кодирования. При этом оптимизация систем осуществляется по информационным показателям. Наряду с гауссовским каналом рассматриваются каналы с линейными искажениями и каналы с сосредоточенными помехами. Для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией систем передачи информации.

-1986-

Повышение помехоустойчивости систем управления специальными технологическими объектами [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук / Иван Павлович Панфилов ; науч. рук. проф. А. Г. Зюко ; КПИ. – К., 1986.*

-1991-

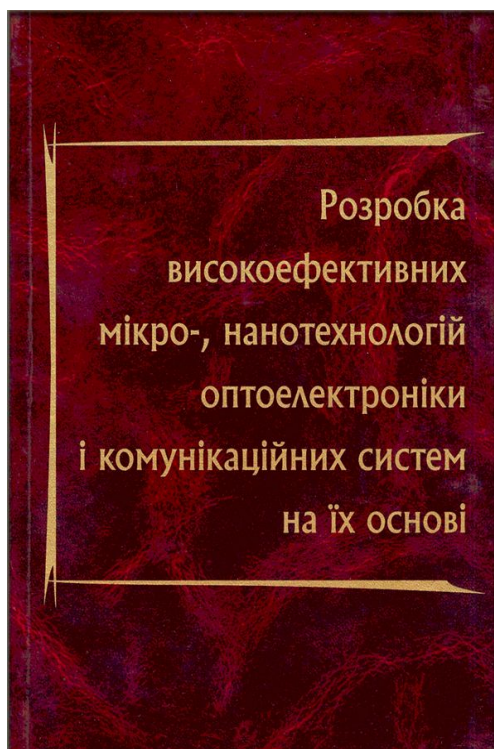


Повышение помехоустойчивости каналов связи АСУТП [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко. – К. : Техніка, 1991. – 167 с.

Изложены методы помехоустойчивости каналов связи, обеспечивающих заданные эффективность, точность, быстродействие АСУТП. Рассмотрены вопросы практической реализации каналов связи АСУТП на базе микропроцессорной техники.

Рассчитана на инженерно-технических работников, занимающихся расчетом, проектированием и эксплуатацией систем автоматического управления, а также может быть полезна студентам вуза.

-2009-



Розробка вискоелективних мікро-, нанотехнологій оптоелектроніки і комунікаційних систем на їх основі [Текст] : монографія // В. Г. Вербицький, І. М. Вікулін, П. П. Воробієнко, І. П. Панфілов [та ін.]. – К. : Логос, 2009. – 301 с. : іл.

Ця колективна монографія присвячена теоретичним та експериментальним дослідженням і розробкам сучасних вискоелективних мікро- і нанотехнологій матеріалів, елементів, приладів оптоелектроніки та оптичних систем обробки і транспортування інформації. Автори спирались на власні розробки та дослідження. Монографія розрахована на широке коло інженерно-технічних працівників, що працюють в області нано-, оптоелектроніки та зв'язку, а також студентів і аспірантів відповідних спеціальностей.

Підручники, навчальні та методичні посібники

-1971-

Исследование генератора на лампе обратной волны типа О [Текст] : метод. рук. к лаб. раб. № 3 / И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1971. – 4 с.

Исследование процессов модуляции в отражательном клистроне [Текст] : метод. рук. к лаб. раб. № 4 / И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1971. – 5 с.

Исследование многорезонаторного магнетрона [Текст] : метод. рук. к лаб. раб. № 5 / И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1971. – 5 с.

-1975-

Анализ и расчет помехоустойчивости широкополосных систем связи при искажениях в канале [Текст] : пособие по курсовому проектированию / И. П. Панфилов, В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1975. – 54 с.

-1976-

Оптимизация устройств преобразования сигналов для передачи дискретной информации по каналам с линейными искажениями, аддитивными и мультипликативными помехами [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1976. – 83 с.

-1978-

Квантовые приборы СВЧ и оптического диапазонов [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1978. – 60 с.

Проектирование оптических линий связи [Текст] : учеб. пособие по дипломному проектированию / И. П. Панфилов, А. Л. Пейсихман ; ред. Л. М. Андрушко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1978. – 56 с.

-1982-

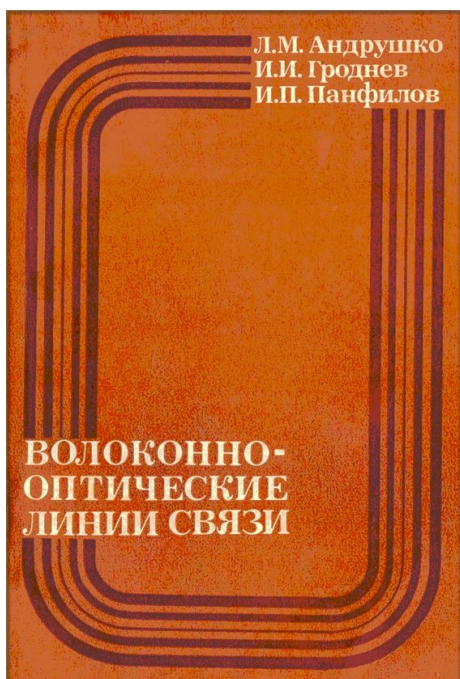
Высокоэффективная передача дискретной информации в каналах с частотной манипуляцией [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 1982. – 63 с.

-1983-

Основы микроэлектроники. Ч. 1 [Текст] : конспект лекций / А. И. Когут, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – 69 с.

Расчет волоконно-оптических линий связи [Текст] : метод. руковод. по курсовому и дипломному проектированию / И. П. Панфилов, Л. М. Андрушко, В. Б. Каток. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – 49 с.

-1984-



Волоконно-оптические линии связи [Текст] : учеб. пособие для студ. электротехнических ин-тов связи по спец. 0708 / Л. М. Андрушко, И. И. Гроднев, И. П. Панфилов. – М. : Радио и связь, 1984. – 136 с.

Рассматриваются основы теории световодов, их классификация и методы расчета характеристик. Излагаются принципы построения оптических кабелей и их конструкции.

Для студентов вузов связи, изучающих курс «Волоконно-оптические системы связи» и может быть полезна для специалистов, работающих в этой области.

Полупроводниковые диоды и транзисторы [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, Н. С. Спиридонов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1984. – 84 с.

-1985-

Основы микроэлектроники. Ч. 2. Элементы интегральной схемотехники [Текст] : учеб. пособие для электротехнических ин-тов связи по спец. 0702, 0703, 0708 / А. И. Когут, И. П. Панфилов – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 74 с.

Основы микроэлектроники. Ч. 3. Системные и функциональные (большие) интегральные схемы [Текст] : учеб. пособие / А. И. Когут, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 55 с.

-1986-

Передача информации с помощью солитонов [Текст] : учеб. пособие для студ. и аспирантов электротехнических ин-тов связи / И. П. Панфилов, Л. А. Сахнович, И. И. Кальмушевский. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1986. – 60 с.

Помехоустойчивость систем управления с информационными каналами связи [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, В. К. Стеклов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1986. – 46 с.

-1987-

Методы упрощенной реализации цифровых преобразователей сигналов [Текст] : метод. руководство к дипломному проектированию и УИРС / В. А. Балашов, П. Я. Нудельман, И. П. Панфилов ; каф. электронных и квантовых приборов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 42 с.

Проектирование цифровых волоконно-оптических систем передачи. Ч. 1. Расчет характеристик subsystemов ВОСП [Текст] : метод. руководство по дипломному и курсовому проектированию / В. И. Корнейчук, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 62 с.

Проектирование цифровых волоконно-оптических систем передачи. Ч. 2. Проектирование и строительство ВОСП [Текст] : метод. руководство по дипломному и курсовому проектированию / В. И. Корнейчук, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 53 с.

-1988-

Волоконно-оптические системы передачи [Текст] : учеб. пособие / В. И. Корнейчук, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1988. – 76 с.

Методы упрощенной реализации цифровых преобразователей сигналов [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, П. Я. Нудельман, В. А. Балашов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1988. – 100 с.

-1989-

Передача цифровой информации полиномиальными сигналами [Текст] : учеб. пособие / И. И. Кальмушевский, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС, 1989. – 60 с.

-1990-

Техническая электроника [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 76 с.

-1991-

Проектирование волоконно-оптических систем передачи [Текст] : учеб. пособие / В. И. Корнейчук, Т. В. Макаров, И. П. Панфилов, О. П. Проживальський. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1991. – 117 с.



Теория электрической связи [Текст] : учебник для техникумов связи по спец. 2109, 2305, 2306, 2307 / И. П. Панфилов, В. Е. Дырда. – М. : Радио и связь, 1991. – 344 с.

Излагаются основы теории электросвязи с акцентом на физическую интерпретацию процессов, происходящих при передаче сообщений и сигналов в системах связи, а также методы обеспечения характеристик систем по скорости передачи и достоверности приема.

Для учащихся техникумов связи всех технических специальностей.

-1992-

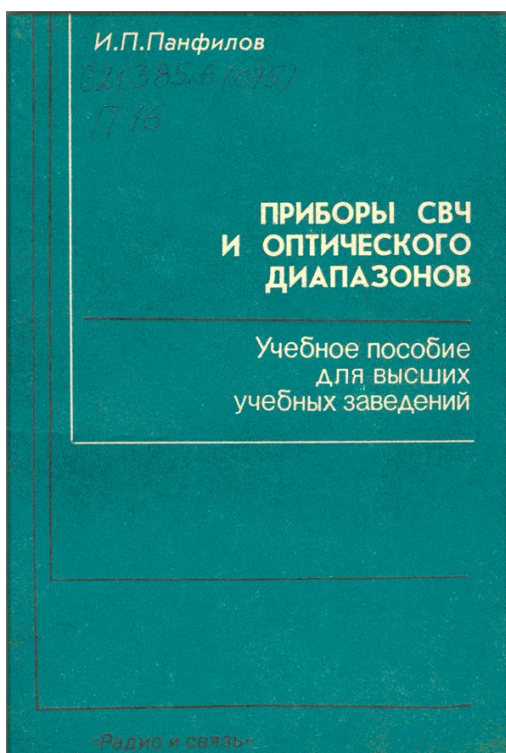


Цифровая связь [Текст] : справочник / И. П. Панфилов, В. К. Стеклов, М. Л. Бирюков. – К. : Техника, 1992. – 230 с.

Рассмотрены цифровые методы передачи информации и принципы построения цифровых систем передачи, аналого-цифровых и цифроаналоговых преобразователей, оборудования временного группообразования, линейных трактов

Рассчитан на инженерно-технических работников, специализирующихся в области проектирования, производства и эксплуатации цифровых систем передачи, а также может быть полезен студентам вузов соответствующих специальностей.

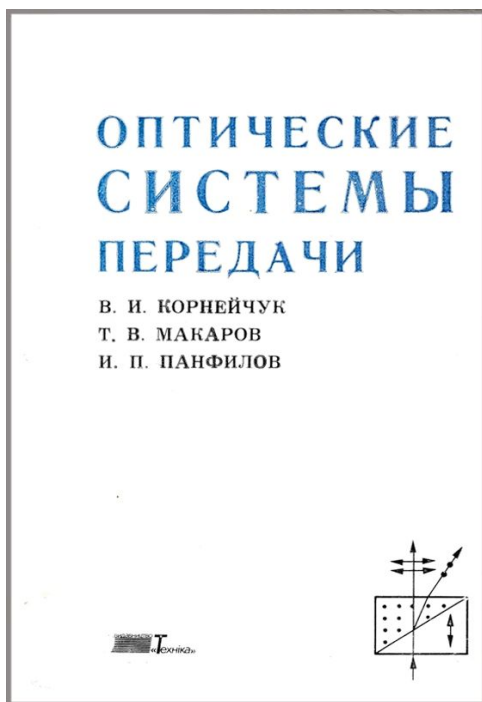
-1993-



Приборы СВЧ и оптического диапазонов [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов. – М. : Радио и связь, 1993. – 200 с.

Изложены физические основы и принципы действия современных приборов СВЧ и оптического диапазонов. Значительное внимание уделено методам усиления, модуляции и приема СВЧ-колебаний, широкому развитию и применению полупроводниковых приборов.

Для студентов вузов связи, обучающихся по специальности «Многоканальная связь», и «Радиосвязь, радиовещание и телевидение».



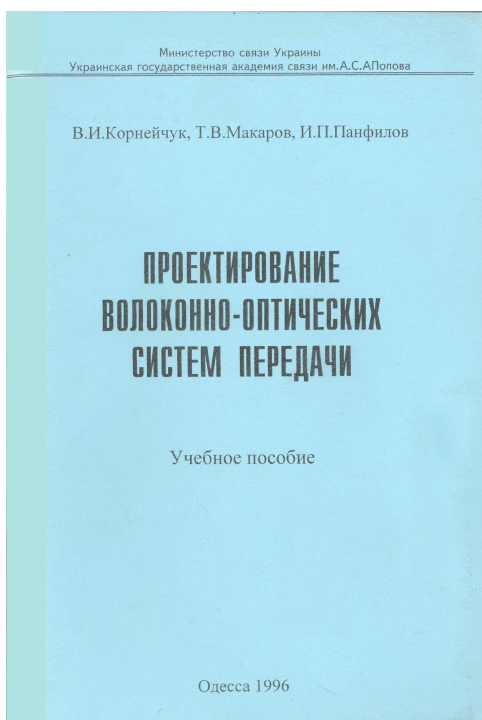
-1994-

Оптические системы передачи [Текст] : учебник / В. И. Корнейчук, Т. В. Макаров, И. П. Панфилов ; зав. ред. Т. Т. Ревяко. – К. : Техніка, 1994. – 388 с.

Рассмотрены состояние и тенденции развития современной оптической связи, принципы построения и функционирования оптических систем передачи и их основных компонентов. Изложены основы передачи оптических сигналов по световодам различных типов.

Рекомендовано в качестве учебника для студентов вузов.

-1996-



Проектирование волоконно-оптических систем передачи [Текст] : учеб. пособие / В. И. Корнейчук, Т. В. Макаров, И. П. Панфилов. – Одесса : УГАС им. О. С. Попова, 1996. – 118 с.

Рассмотрены принципы дипломного проектирования ВОСП на магистральных, зонавых и городских сетях связи. Приведены справочные данные аппаратуры, оптических кабелей и устройств ВОСП. Даны методики расчета потерь и дисперсии сигналов в волоконно-оптическом тракте, характеристик передающих и приемных устройств, их сопряжение с оптическими волокнами, длин участков регенерации. Даны рекомендации по организации дистанционного электропитания регенераторов, защиты от ударов молнии молнии в ОК с металлическими элементами.

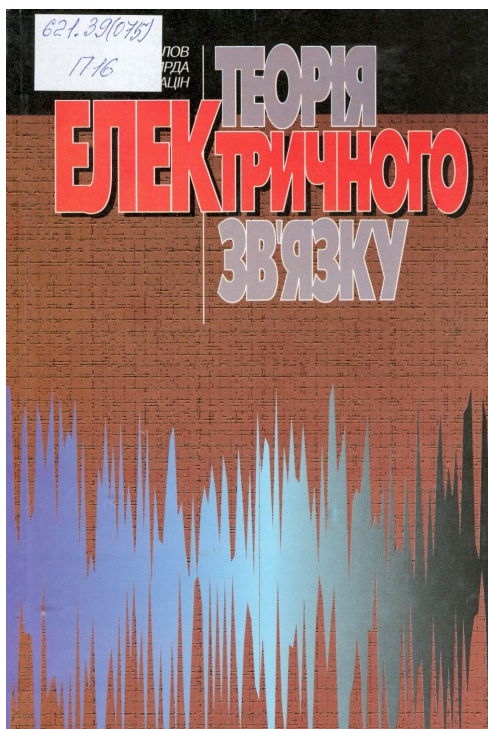
Решеточная дискретизация сигналов многомерных сообщений [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, В. М. Плотников. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1996. – 83 с.

-1998-



Вимірювання в телекомунікації [Текст] :
підручник / І. П. Панфілов, М. С. Гаврилук. –
Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1998. – 256 с.

Вимірювання в сучасних мережах з системних позицій, які враховують перехід цифрових вимірювальних засобів на новий щабель технологічних рішень повної автоматизації та програмування. Приділено увагу особливостям вимірювальних інформаційних систем при автоматизації збирання і обробки вимірювальної інформації, при автоматизації контролю якості, технічного діагностування та ідентифікації. У межах єдиної термінології інформатики в тексті наведені найважливіші визначення понять, вкрай необхідних для розуміння суті предмета.



Теорія електричного зв'язку [Текст] :
підручник для студ. вищих навч. закл. I та II
рівнів акред. за напр. 0924 «Телекомунікації» /
І. П. Панфілов, В. Ю. Дирда, А. В. Капацін. –
К. : Техніка, 1998. – 328 с.

У підручнику розглянуто основи сучасної теорії електрозв'язку з акцентом на фізичне тлумачення процесів, які відбуваються під час передавання повідомлень та сигналів у системах зв'язку, а також методи забезпечення характеристик систем та швидкість передавання і достовірність приймання. Розглядаються питання кодування повідомлень, математичного опису первинних та модульованих сигналів, формування сигналів за певними параметрами та інше.

-1999-

Методичний посібник до лабораторних робіт з курсу «Основи схемотехніки» Ч. 1 [Текст] / І. П. Панфілов [та ін.] ; за ред. Іванченка В. Д. –
Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1999. – 28 с.

Проектирование волоконно-оптических систем передачи [Текст] : учеб. пособие / В. И. Корнейчук, Т. В. Макаров, И. П. Панфилов, О. П. Проживальский. – Одесса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1999. – 118 с.

-2001-

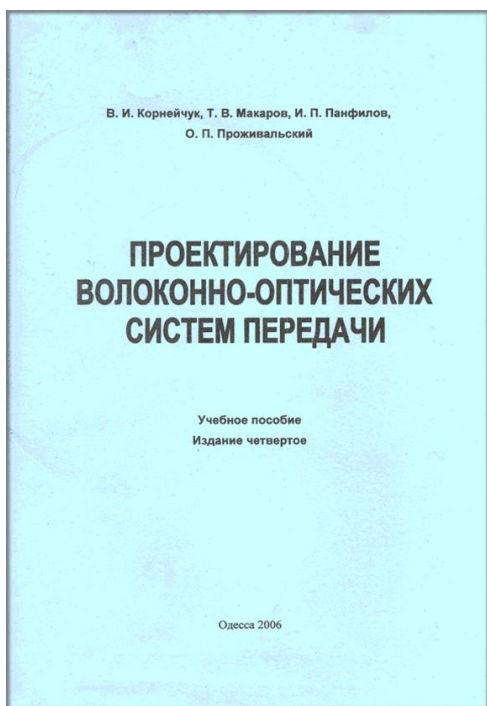


Волоконно-оптические системы передачи [Текст] : учебник для вузов / В. И. Корнейчук, И. П. Панфилов ; Гос. ком. связи и информатизации Украины ; ОНАС им. А. С. Попова. – Одесса : Друк, 2001. – 436 с.

Изложены основные понятия и теоретические принципы работы компонентов, устройств и систем передачи информации по оптическим волноводам. Основной акцент сделан на физическую сторону рассматриваемых явлений, используемых в волоконно-оптических системах передачи. Дано большое число примеров.

Для студентов, обучающихся по специальности «Телекоммуникации», инженерно-технических работников предприятий электросвязи, систем кабельного телевидения и локальных вычислительных систем.

-2006-



Проектирование волоконно-оптических систем передачи [Текст] : учеб. пособие / В. И. Корнейчук, Т. В. Макаров, И. П. Панфилов, О. П. Проживальский. – 4-е изд., стер. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2006. – 118 с.

Рассмотрены принципы дипломного проектирования ВОСП на магистральных, зонавых и городских сетях связи. Приведены справочные данные аппаратуры, оптических кабелей и устройств ВОСП. Даны методики расчета потерь и дисперсии сигналов в волоконно-оптическом тракте, характеристик передающих и приемных устройств, их сопряжение с оптическими волокнами, длин участков регенерации. Для студентов вузов и специалистов, занятых проектированием и эксплуатацией ВОСП.

-2010-

Електронні та квантові прилади НВЧ. Мод. 1. Електронні прилади НВЧ [Текст] : навч. посібник / І. П. Панфілов, Ю. В. Флейта ; каф. основ схемотехніки. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – 119 с.

Електронні та квантові прилади НВЧ. Мод. 2. Квантові прилади НВЧ [Текст] : навч. посібник / І. П. Панфілов, Ю. В. Флейта ; каф. основ схемотехніки. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – 117 с.

-2011-

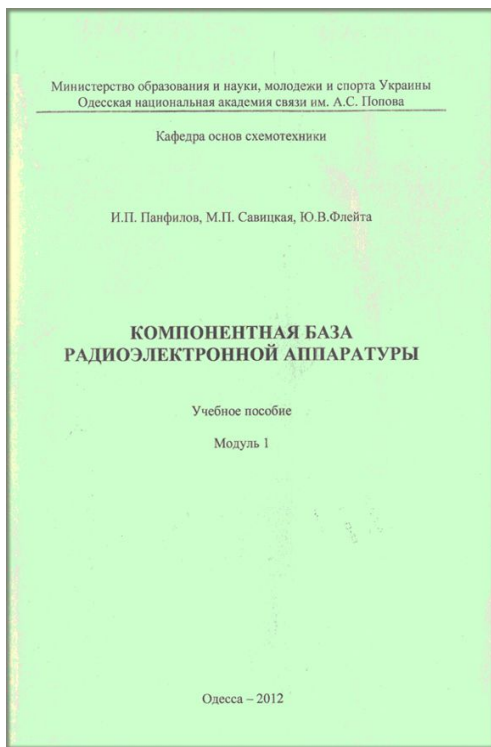
Лабораторний практикум з курсу «Електронні та квантові прилади НВЧ» [Текст] : методичні вказівки / Л. Б. Ботнар, В. Д. Іванченко, О. І. Морозов, І. П. Панфілов ; каф. основ схемотехніки. – Одеса : ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 44 с.

Электронные и квантовые приборы СВЧ. Мод. 1. Электронные приборы СВЧ [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта ; каф. основ схемотехники. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2011. – 126 с.

Электронные и квантовые приборы СВЧ. Мод. 2. Квантовые приборы СВЧ [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта ; каф. основ схемотехники. – Одесса : ОНАС, 2011. – 120 с.

-2012-

Основи схемотехніки [Текст] : метод. вказівки до викон. курсової роботи на тему «Розрахунок пристроїв РЕА» / Л. Б. Ботнар, О. М. Воробйова, І. П. Панфілов ; каф. основ схемотехніки. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2012. – 20 с.



Компонентная база радиэлектронной аппаратуры. Мод. 1 [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, М. П. Савицкая, Ю. В. Флейта ; каф. основ схемотехники. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2012. – 180 с.

Учебное пособие состоит из двух частей: модуль 1 и модуль 2. Рассматриваются пассивные и активные компоненты радиэлектронной аппаратуры. Изложены физические основы, принципы действия, параметры, характеристики, особенности применения в электронных схемах, новейшие достижения и основные направления развития компонентной базы.

Учебное пособие предназначено для студентов, которые изучают дисциплину «Компонентная база радиэлектронной аппаратуры».

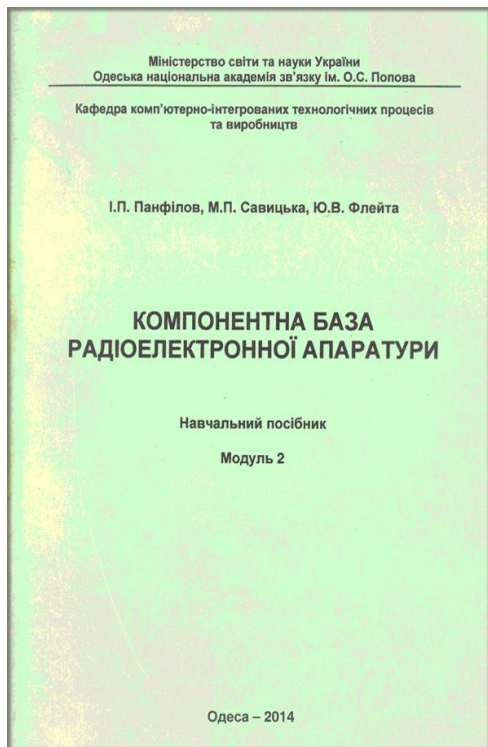
-2013-

Компонентна база радіоелектронної апаратури. Мод.1 [Текст] : навч. посібник / І. П. Панфілов, М. П. Савицька, Ю. В. Флейта ; каф. комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництва. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова. – 2013. – 180 с.

Компонентная база радиэлектронной аппаратуры. Мод. 2 [Текст] : учеб. пособие / И. П. Панфилов, М. П. Савицкая, Ю. В. Флейта ; каф. компьютерно-интегрированных технологических процессов и производств. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2013. – 192 с.

Лабораторный практикум по курсу: «Компонентная база радиэлектронной аппаратуры» [Текст] : метод. указания / Е. М. Воробьева, И. П. Панфилов, М. П. Савицкая, Ю. В. Флейта ; каф. компьютерно-интегрированных технологических процессов и производств. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2013. – 76 с.

-2014-



Компонентна база радіоелектронної апаратури. Мод. 2 [Текст] : навч. посібник / І. П. Панфілов, М. П. Савицька, Ю. В. Флейта ; каф. комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництва. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. –188 с.

Навчальний посібник складається з двох частин: модуль 1 та модуль 2. Розглядаються пасивні й активні компоненти радіоелектронної апаратури. Викладено фізичні основи, принципи дії, параметри, характеристики, особливості застосування в електронних схемах, найновіші досягнення й основні напрями розвитку компонентної бази.

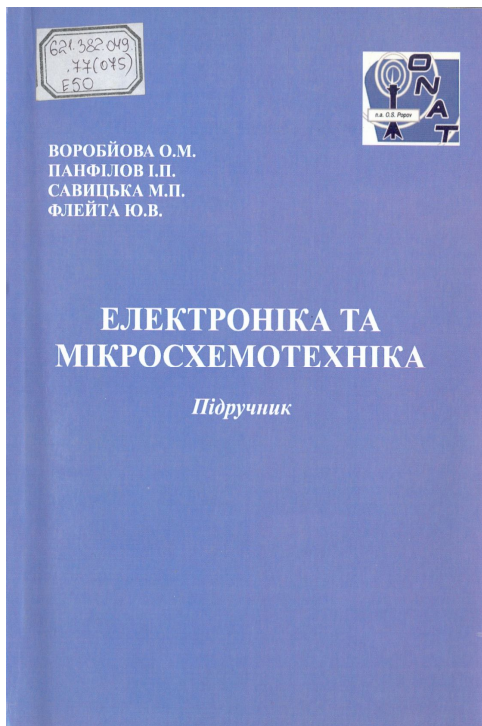
Навчальний посібник призначений для студентів, що вивчають дисципліну «Компонентна база радіоелектронної апаратури».

Методичні вказівки для виконання лаб. робіт з курсу «Компонентна база радіоелектронної апаратури» [Текст] / О. М. Воробйова, І. П. Панфілов, М. П. Савицька, Ю. В. Флейта ; каф. комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів та виробництв. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 76 с.

-2015-

Методическое пособие для практических занятий и выполнении комплексного задания по дисциплине : «Основы схемотехники» [Текст] / Е. М. Воробьева, И. П. Панфилов, Н. А. Тринтина, Л. А. Алешина; каф. компьютерно-интегрированных технологических процессов и производств. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2015. – 100 с.

Методическое пособие для практических занятий и выполнения комплексного задания по дисц. : «Компонентная база радиоэлектронной аппаратуры» [Текст] / И. П. Панфилов, М. П. Савицкая, Ю. В. Флейта ; каф. компьютерно-интегрированных технологических процессов и производств. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2015. – 112 с.



Електроніка та мікросхемотехніка
[Текст] : підручник / О. М. Воробйова, І. П. Панфілов, М. П. Савицька, Ю. В. Флейта ; каф. комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів і виробництв. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – 298 с.

У підручнику розглянуто принципи роботи, параметри та характеристики напівпровідникових, електровакуумних й оптоелектронних приладів.

Наведено принципи побудови, схеми, характеристики і методи розрахунку аналогових пристроїв на дискретних компонентах та на аналогових інтегральних мікросхемах.

Підручник може бути корисним для студентів та спеціалістів з технічного фаху.

Наукові статті у збірниках та журналах

-1968-

Влияние фазовых искажений канала на помехоустойчивость приёма сложных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда, И. П. Панфилов // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1968. – № 2. – С. 3-4.

Влияние характеристик канала на передачу сложных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1968. – С. 106-107.

Характеристики транзисторов в режиме ограничения [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Лободзинский, Ю. П. Шевченко // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1968. – С. 111-113.

-1969-

Влияние искажений канала на помехоустойчивость приёма неортогональных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Труды ОЭИС им. А. С. Попова : сборник. – Одесса, 1969. – Вып. 18. – С. 17-21.

О помехоустойчивости широкополосных систем связи при линейных искажениях в канале [Текст] / И. П. Панфилов // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1969. – № 2. – С. 201-202.

О влиянии линейных искажений в канале на помехоустойчивость приема сложных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1969. – № 2. – С. 202-203.

Помехоустойчивость неоптимального когерентного приема неортогональных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Реферативная информация по радиоэлектронике : сборник – М., 1969. – № 1, реф. 520. *

Экспериментальное определение корреляционной функции шумоподобного сигнала при линейных искажениях в канале [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1969. – С. 93-95.

Экспериментальное исследование пассивного параметрического ограничителя в динамическом режиме [Текст] / И. П. Панфилов, В. А. Лободзинский, Ю. П. Шевченко. – Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1969. *

-1970-

Вероятность ошибки неортогональных М-позиционных сигналов при когерентном неоптимальном приеме [Текст] / И. П. Панфилов // Реферативная информация по радиоэлектронике : сборник. – М., 1970. – № 10, реф. 372. *

О подавлении побочной фазовой модуляции при применении амплитудных ограничителей в частотно-избирательной системе [Текст] / И. П. Панфилов, В. А. Лободзинский, Ю. П. Шевченко // Труды ОЭИС им. А. С. Попова : сборник. – Одесса, 1970. – № 19. – С. 31-33.

-1971-

Помехоустойчивость неоптимального когерентного приёма в каналах с замираниями [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1971. – С. 62-67.

-1972-

Помехоустойчивость неоптимального приёма М-позиционных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1972. – С. 3-8.

-1973-

Помехоустойчивость неоптимального некогерентного приёма неортогональных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1973. – С. 58-65.

-1974-

Влияние фазовых и амплитудно-частотных искажений на функции корреляции [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Екатериновский // Вопросы технической диагностики : сборник. – Таганрог, 1974. – Вып. 13. – С. 23-27.

Оптимальный синтез сигналов для многопозиционных когерентных систем с линейными искажениями [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Екатериновский // Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Сер. Технические науки. – 1974. – Вып. 2. – С. 6-7.

Оптимальный синтез сигналов и корректирующих устройств для систем с автокорреляционным приемом [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // ВИМИ. РИПОРТ : сборник. – М., 1974. – № 23.*

Оптимизация базисных функций в когерентных системах связи при совместном воздействии линейных искажений и межсимвольной интерференции [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы электросвязи : сборник. – К. : Техніка, 1974. – С. 7-10.

-1975-

Выбор сигнала для реальных систем передачи дискретной информации [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Екатериновский // Статистический анализ и моделирование процессов и систем : сборник. – Таганрог, 1975. – Вып. 1. – С. 17-23.

Оптимизация устройств преобразования сигналов для передачи дискретной информации по каналам с линейными искажениями и помехами [Текст] / И. П. Панфилов // Помехоустойчивость систем связи с частотной и фазовой модуляцией : сборник. – К. : Техніка, 1975. – С. 23-24.

Синтез сигналов, инвариантных к аддитивным шумам [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // Электрическая связь : сборник. – К. : Техніка, 1975. – С. 3-8.

Синтез непараметрических обнаружителей, инвариантных к искажениям и помехам [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // ВИМИ. РИПОРТ : сборник. – М., 1975. – № 19. *

-1976-

Адаптивные многопозиционные системы [Текст] / И. П. Панфилов, В. А. Кисель // Методы помехоустойчивости систем с ЧМ и ФМ сигналов : сборник. – М. : Советское радио, 1976. – С. 182-190.

Критерий синтеза непараметрических обнаружений [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // Многоканальная связь: сборник. – К. : Техніка, 1976. – С. 34-39.

Оптимизация базисных функций для многолучевых каналов с линейными искажениями [Текст] / И. П. Панфилов // Методы помехоустойчивого приёма ЧМ и ФМ сигналов : сборник. – М. : Советское радио, 1976. – С. 191-193.

Реальные системы передачи дискретной информации и выбор сигналов для них [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Екатериновский, М. Т. Козаченко // Вопросы технической диагностики : сборник. – Ростов-на-Дону, 1976. – С. 31-36.

-1977-

Применение принципа относительной инвариантности при синтезе оптимальных сигналов для корреляционных систем связи [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // ВИМИ. РИПОРТ : сборник. – М., 1977. – № 2, реф. 3, 5118.

-1978-

Лабораториям учебных заведений материально-техническую базу [Текст] / И. П. Панфилов // Вестник связи. – 1978. – № 3. – С. 42-43.

-1979-

К вопросу синтеза цифровых демодуляторов [Текст] / И. П. Панфилов, Н. П. Белявский // ВИМИ. РИПОРТ : сборник. – М., 1979. – № 19.*

-1980-

Оптимизация устройств преобразования сигналов в системах передачи дискретной информации [Текст] / И. П. Панфилов // Проблемы, методы и средства электрической связи : сборник. – К. : Техніка, 1980. – С. 21-25.

-1981-

О влиянии погрешности реализации коэффициентов аппроксимирующего полинома на точность синтеза заданной передаточной функции [Текст] / В. А. Балашов, П. Я. Нудельман, И. П. Панфилов // Труды учебных институтов связи. Теория передачи информации по каналам связи / ЛЭИС. – Л., 1981. – С. 46-52.

Об одной аппроксимационной задаче синтеза сигналов и цепей [Текст] / И. П. Панфилов, Р. О. Кравец, П. Я. Нудельман // Радиотехника и электроника. – 1981. – Т. 26, № 7. – С. 1444-1452.

Передача дискретных сигналов путём плавного изменения манипулируемого параметра [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, Ю. В. Флейта // Теория и техника связи : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 12-15.

-1982-

Минимизация переходных помех в многоканальных системах передачи [Текст] / И. П. Панфилов // Известия вузов СССР. Радиоэлектроника. – 1982. – Т. 25, № 1. – С. 93-96.

Типовая учебно-методическая документация ВУЗа [Текст] / И. П. Панфилов // Проблемы высшей школы. – К. : Вища школа, 1982. – № 47. – С. 8-14.

-1983-

Использование насыщенного режима биполярного транзистора при преобразовании сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Когут // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – Вып. 21. – С. 8-10.

К вопросу о точности синтеза опорных сигналов корреляционного приемника [Текст] / И. П. Панфилов, О. В. Балан, П. Я. Нудельман // Гибридные вычислительные машины и комплексы : сборник. – К. : Институт проблем моделирования – 1983. – Вып. 9. – С. 89-93.

Системы радиуправления в закрытых помещениях [Текст] / И. П. Панфилов, А. А. Луйк, И. В. Павлич, А. И. Щербаков // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сборник – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – Вып. 21. – С. 44-45.

Современное состояние и перспективы развития оптических интегральных схем [Текст] / И. П. Панфилов, Л. М. Андрушко, В. А. Вознесенская // Зарубежная радиоэлектроника. – 1983. – № 11. – С. 60-72.

-1984-

Высокоэффективная обработка сигналов в системах управления порталными машинами термической резки металла [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Когут // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1984. – Вып. 22. – С. 16-18.

Оптимизация сигналов системы передачи дискретной информации [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, Ю. В. Флейта // ВИНТИ. – 1984. – № 7. – С. 107.

Помехоустойчивая передача информации в АСУ [Текст] / И. П. Панфилов // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1984. – Вып. 22. – С. 3-5.

Синтез цифровых приемников частотно-манипулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Сборник научных трудов учебных институтов связи. Теория передачи информации по канала связи / ЛЭИС. – Л., 1984. – С. 84-90.

Синтез фазомодулированных сигналов с максимум энергии в заданной полосе частот [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, Ю. В. Флейта // ВИНТИ. – 1984. – № 7. – С. 127.

-1985-

Оценка некоторых параметров детерминированных сигналов при наличии помех [Текст] / И. П. Панфилов // ВИНТИ. – 1985. – № 9. – С. 126.

Оценка линейных искажений по взвешенному импульсному отклику [Текст] / И. П. Панфилов, О. В. Гофайзен, В. В. Скопенко // Радиотехника. – 1985. – № 12. – С. 34-37.

Парадоксы теории электронно-дырочного перехода [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко // Информатика и связь : сборник УГАС им. А.С. Попова – К. : Техніка, 1985. – С. 84-87.

Синтез оптимальных фильтров дискретных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // ВИНТИ. – 1985. – № 11.*

Синтез сигналов минимальной длительности путём оптимального выбора фазового спектра [Текст] / И. П. Панфилов // Сборник научных трудов учебных институтов связи. Теория передачи информации по каналам связи / ЛЭИС. – Л., 1985. – С. 3-6.

-1986-

Интегральные оптоэлектронные схемы на основе соединений $A^{III}B^V$ [Текст] / Л. М. Андрушко, И. П. Панфилов, Г. С. Свечников // Зарубежная радиоэлектроника. – 1986. – № 1. – С. 19-20.

Мобилизовать научный потенциал [Текст] / И. П. Панфилов // Вестник связи. – 1986. – № 10. – С. 2-4.

Оценка некоторых параметров детерминированных сигналов при наличии помех [Текст] / И. П. Панфилов // ВИНТИ. – 1986. – № 9. – С. 126.

-1987-

О характеристиках работы линий связи, обслуживающей пары вызовов во встроенных случайных потоках [Текст] / И. П. Панфилов, Г. В. Поддубный // Методы повышения эффективности систем передачи информации. – К. : Техника, 1987. – С. 17-25.

Об определении весовой функции некоторого класса оптимальных линейных систем [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Системы и средства передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – С. 4-8.

Об одном классе экстремальных задач в теории оптимальных фильтров [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Методы повышения эффективности систем передачи информации. – К. : Техніка, 1987. – С. 43-49.

Оценка амплитуды прямоугольного импульса в присутствии синусоидальной и флуктуационной помех [Текст] / И. П. Панфилов // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 30, № 4. – С. 52-56.

Солитонные волоконно-оптические системы связи [Текст] / И. П. Панфилов // Волоконно-оптические системы передач : сборник. – Донецк, 1987. – С. 10-11.

-1988-

Влияние фазовых искажений канала на помехоустойчивость [Текст] / И. П. Панфилов, В. Е. Дырда // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1988. – № 2. – С. 157-163.

-1989-

Новые измерительные сигналы для контроля искажений в телевизионном тракте [Текст] / И. П. Панфилов, О. В. Гофайзен, В. В. Скопенко // Электросвязь. – 1989. – № 8. – С. 4-12.

Оценка линейных искажений по взвешенному импульсному отклику [Текст] / И. П. Панфилов, О. В. Гофайзен, В. В. Скопенко // Радиотехника. – 1988. – № 12. – С. 34-38.

Помехоустойчивый многоканальный модем, инвариантный к селективным замираниям [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – С. 4-10.

Сравнительные свойства полиномиальных импульсов с различной плотностью нулей [Текст] / И. И. Кальмушевский, И. П. Панфилов // Труды учебных институтов связи. Обработка сигналов в системах связи / ЛЭИС. – Л., 1989. – С. 12 – 17.

-1990-

Условия физической реализуемости дискретных оптимальных систем [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – С. 4-7.

- 1991-

Методы компенсации типовых нелинейностей элементов автоматических систем связи и управления [Текст] / И. П. Панфилов, В. К. Стеклов // Информатика и связь : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – К. : Техніка, 1991. – С. 4-12.

Повышение помехоустойчивости в многоканальных модемах с ФРМ при раснесенном приеме [Текст] / И. П. Панфилов // Электросвязь. –1991. – № 6. – С. 34-35.

-1995-

Уравнения нелинейной оптики и метод факторизации / И. П. Панфилов, Л. А. Сахнович // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1995. – № 4. – С. 3-8.

А. С. Попов в Одессе / И. П. Панфилов // Праці УНДІРТ: збірник. – Одеса, 1995. – № 1. – С. 5-7.

Уравнения нелинейной оптики и метод факторизации [Текст] / И. П. Панфилов, Л. А. Сахнович // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 1995. – № 4. – С. 3-4.

-1996-

Влияние шума квантования на точность спектрального анализа по его нулям [Текст] / И. П. Панфилов, М. Аль-Двайри // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1996. – № 3. – С. 34-35.

О сигналах с условно ограниченным спектром / И. П. Панфилов, А. А. Князь // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1996. – № 2. – С.15-17.

Синтез спектральных систем передачи информации [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1996. – № 4. – С. 81-83.

-1997-

Минимизация чувствительности систем связи к действию искажающих факторов [Текст] / А. В. Кападин, И. П. Панфилов // Информатика и связь : сб. науч. трудов УГАС им. А. С. Попова. – К. : Техніка, 1997. – С. 45-48.

Помехоустойчивость некогерентного приема при линейных искажениях и аддитивной флуктуационной помехе [Текст] / И. П. Панфилов, М. Ю. Аль-Гавагзех // Информатика и связь : сб. научных трудов ОНАЗ им. А. С. Попова. – Одесса, 1998. – № 1. – С. 11-13.

Підготовка кадрів для галузі зв'язку [Текст] / І. П. Панфілов // Зв'язок. – 1997. – № 2. – С. 24.

Про найкраще наближення кореляційної функції в класі поліноміальних сигналів [Текст] / І. Г. Кальмушевський, І. П. Панфілов // Інформатика та зв'язок : збірник. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1997. – С. 12.

Явные решения системы уравнений нелинейной оптики [Текст] / И. П. Панфилов, Л. А. Сахнович, И. И. Кальмушевский // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1997. – № 2 (10). – С. 46-49.

-1998-

О разделении речевых сигналов, передаваемых в совпадающих временных и частотных интервалах [Текст] // И. П. Панфилов, М. Ю. Аль-Гавагзех // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 1998. – № 3(15). – С. 87-88.

-2000-

Vivat academia , vivat professores ! [Текст] / І. П. Панфілов // Зв'язок. – 2000. – № 3. – С. 11.

Віртуальні засоби в академічній освіті – це реальність [Текст] / І. П. Панфілов // Зв'язок. – 2000. – № 2. – С. 4.

Логика становления и автономизации технического знания [Текст] / И. П. Панфилов, О. П. Пунченко // Перспективы. – 2000. – № 3. – С. 3-13.

Методи математичного моделювання в навчальному процесі [Текст] / І. П. Панфілов, М. С. Гаврилюк, А. А. Ланько // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова. – 2000. – № 3. – С. 127.

О солитонных решениях некоторых систем уравнений нелинейной оптики [Текст] / И. П. Панфилов, М. И. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 2. – С. 8-10.

Построение оптимальных q -ичных кодов при помощи обобщённых матриц АДАМАРА [Текст] / И. П. Панфилов, П. А. Сахнович, Ю. В. Флейта // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 1. – С. 24-26.

Сравнительные характеристики цифровых систем передачи с ортогональными гармоническими сигналами [Текст] / В. А. Балашов, Л. М. Ляховецкий, И. П. Панфилов // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2000. – № 1. – С. 34-36.

-2001-

Дослідження математичних моделей в навчальному процесі [Текст] / І. П. Панфілов, М. С. Гаврилюк // Нові інформаційні технології навчання в навчальних закладах України. – 2001. – Т. VII. – С. 117-119.

Оптимизация факторной модели обобщённой винеровской фильтрации [Текст] / И. П. Панфилов, В. М. Плотников, И. С. Тррад // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 2. – С. 3-5.

Оптимизация размещения цифровых систем коммутации на местной телефонной станции [Текст] / И. П. Панфилов, Г. С. Гайворонская // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 2. – С. 35-36.

Помехоустойчивость системы управления сетями [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 2. – С. 22-23.

Про підготовку нових фахівців для галузі зв'язку [Текст] / І. П. Панфілов // Зв'язок. – 2001. – № 2. – С. 18-19.

Факторный анализ сжатия данных в процессе многомерной решёточной дискретизации [Текст] / И. П. Панфилов, В. М. Плотников, И. С. Тррад // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2001. – № 1. – С. 3-5.

-2002-

Метод псевдообращения матрицы сигнала многомерных информационных сообщений в экстремальных задачах редукции размерности его пространства [Текст] / И. П. Панфилов, В. М. Плотников, И. С. Тррад // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2002. – № 1 – С. 26-27.

Надежность работы линии связи, состоящей из основного и резервного каналов [Текст] / И. П. Панфилов, А. А. Скопа // Радиотехника : сборник. – Харьков, 2002. – Вып. 128. – С. 96.

Нейронные сети в системах передачи данных [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Морозов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2002. – № 2. – С.15-27.

Применение многослойного перцептрона для сжатия информации [Текст] / И. П. Панфилов // Праці УНДІРТ: збірник – 2002. – № 4. – С. 5-8.

-2003-

Глобально-асимптотично стійка аналогова WTA нейрона мережа Хопфілда другого порядку [Текст] / І. П. Панфілов, П. В. Тимошук, А. І. Морозов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 3. – С. 3-5.

-2004-

Неравномерная цифровая аппроксимация весовых функций в информационно-измерительных системах [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Морозов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2004. – № 2. – С. 8-11.

Синтез квазиоптимальных устройств преобразования сигналов как математическая задача [Текст] / И. П. Панфилов, В. И. Панфилов // Вестник ЧДТУ : сборник. – Черкасы, 2004. – № 3.*

-2005-

Действие радиации на характеристики элементов волоконно-оптических линий связи [Текст] / И. М. Викулин, С. Н. Никифоров, И. П. Панфилов // Праці УНДІРТ: збірник. – Одеса, 2005. – № 4 (44). – С. 35-36.

-2007-

Ионизационные колебания в сильно легированных полупроводниках [Текст] / Е. М. Воробьева, И. П. Панфилов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2007. – Вип. 1. – С. 145-146.

Оптимальная дискретизация сигналов с использованием базисных сплайн-функций [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Морозов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2007. – Вип. 1. – С. 142-144.

Электрические поля электронно-дырочного перехода [Текст] В. Д. Иванченко, И. П. Панфилов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2007. – № 1. – С. 137.

-2008-

Помехоустойчивость многоканальных модемов при разнесенном приеме [Текст] // И. П. Панфилов, В. И. Панфилов, В. В. Степаненко // Вісник ЧДТУ. – 2008. – Т. 2, № 3. – С. 125-129.

-2011-

Расчет проводимости кольцевой антенны в однородной магнитоплазме [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // Цифрові технології : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – № 9. – С. 70-72.

Формирование солитонов с помощью свободных электронов [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 495. – С. 48-50.

-2013-

Синтез опорного сигнала для канала с сосредоточенной и флуктуационной помехами [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // Холодильна техніка та технологія. – 2013. – № 1. – С. 77-81.

Авторські свідоцтва

А. с. СССР. Тензометрическое весоизмерительное устройство [Текст] / И. П. Панфилов, Э. И. Давыдова, Е. М. Воробьева, А. Н. Редькин, В. Д. Иванченко. – № 443263 ; опубл. в Б. И. № 34, 1974.*

-1975-

А. с. СССР. Весоизмерительное устройство [Текст] / И. П. Панфилов, Е. М. Воробьева, В. А. Балашов, В. Д. Иванченко. – № 493653 ; опубл. в Б. И. № 44, 1975.*

А. с. СССР. Детектор частотно-манипулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко. – № 491222 ; опубл. в Б. И. № 41, 1975.*

А. с. СССР. Цифровой измеритель тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, Е. М. Воробьева, В. И. Коротков, А. В. Шпигель. – № 468102 ; опубл. в Б. И. № 15, 1975.*

А. с. СССР. Электронные тензоры [Текст] / И. П. Панфилов, И. Н. Авраменко, В. Д. Иванченко, И. А. Платов. – № 541092 ; опубл. в Б. И. № 48, 1975.*

-1976-

А. с. СССР, кл. Н 04 I27 / 14. Детектор частотно-манипулированных сигналов / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко. – № 491222 ; заявл. 4.06.74 ; опубл. 12.02.76.

А. с. СССР. Приемник частотно-модулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко. – № 540401 ; опубл. в Б. И. № 47, 1976.*

А. с. СССР. Цифровой прибор для тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, Е. М. Воробьева. – № 503139 ; опубл. в Б. И. № 6, 1976.*

А. с. СССР. Электронные тензовесы [Текст] / И. П. Панфилов, И. Н. Авраменко, В. Д. Иванченко, И. А. Платов. – № 541092 ; опубл. в Б. И. № 48, 1976.*

-1977-

А. с. СССР. Цифровой измерительный прибор тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, И. Н. Авраменко, В. Д. Иванченко, И. А. Платов, В. Г. Раздобаров, В. А. Сыромяский. – № 553475 ; опубл. в Б. И. № 13, 1977.*

-1978-

А. с. СССР. Детектор частотно-модулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, И. Н. Авраменко, В. Д. Иванченко, И. А. Платов, В. Г. Раздобаров. – 634479 ; опубл. в Б. И. № 43, 1978.*

А. с. СССР. Система передачи приема фазоманипулированных сигналов [Текст] / В. Д. Иванченко. – № 603140 ; опубл. в Б. И. № 14, 1978.

А. с. СССР. Тензометрическое весоизмерительное устройство [Текст] / И. П. Панфилов, И. Н. Авраменко, В. Д. Иванченко, И. А. Платов, В. Г. Раздобаров, В. А. Сыромяский. – № 593079 ; опубл. в Б.И. № 6, 1978.*

-1980-

А. с. СССР, кл. Н 04 L. Адаптивный приемник частотно-манипулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко, Н. П. Белявский. – № 766036 ; заявл. 31.07.78 ; опубл. 26.09.80.

-1981-

А. с. СССР. Устройство для демодуляции многочастотных ваимоортогональных многопозиционных фазоманипулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, В. А. Балашов, П. Я. Нудельман, А. М. Темесов. – № 873401 : опубл. в Б. И. № 38, 1981.*

А. с. СССР. Цифровое устройство для тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, А. Герасименко, В. Д. Иванченко, В. Г. Раздобаров, Ю. В. Флейта. – № 911164 ; опубл. в Б. И. № 9, 1981.*

-1982-

А. с. СССР. Аналого-цифровой преобразователь для тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов. – № 932272 ; опубл. в Б. И. № 20, 1982.*

-1983-

А. с. СССР. Система передачи и приема двоичных сигналов с частотной модуляцией [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, А. Ю. Лев, Ю. В. Флейта. – № 1019660 ; опубл. в Б. И. № 19, 1983.*

А. с. СССР. Устройство для детектирования фазоманипулируемых сигналов [Текст] / И. П. Панфилов. – № 1042203 ; опубл. в Б. И. № 34, 1983.

А. с. СССР. Устройство для детектирования фазоманипулированных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов. – № 1051739 ; опубл. в Б. И. № 40, 1983.*

-1984-

А. с. СССР. Система передачи сигналов тонального телеграфирования [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, С. И. Марценицен, Ю. Е. Флейта. – № 1107321; опубл. в Б. И. № 29, 1984.*

А. с. СССР. Цифровой прибор тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, Е. М. Воробьева, А. Герасименко, А. К. Гутыря, В. Д. Иванченко, А. К. Мищенко, В. Г. Раздобаров. – № 1101684 ; опубл. в Б. И. № 25, 1984.*

-1985-

А. с. СССР. Нерекурсивный цифровой фильтр [Текст] / И. П. Панфилов, В. И. Светличный. – № 1171995 ; опубл. в Б. И. № 29, 1985.*

А. с. СССР. Трансформаторный датчик силы [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко. – № 1154563 ; опубл. в Б. И. № 17, 1985.*

А. с. СССР. Цифровой измеритель тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов, Е. М. Воробьева, С. Г. Гутыря, В. М. Зинченко, В. Д. Иванченко, В. Г. Раздобаров, А. Я. Турубинер, Ф. А. Черкашин. – № 1164558 ; опубл. в Б. И. № 24, 1985.*

-1986-

А. с. СССР. Железнодорожные тензометрические весы [Текст] / И. П. Панфилов, Е. М. Воробьева, В. Д. Иванченко, Л. К. Кабыш, И. В. Павлич, В. Г. Раздобаров, В. А. Сыромяцкий, В. В. Сигарев. – № 1224597; опубл. в Б. И. № 14, 1986.*

А. с. СССР. Приемник телеграфных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, О. И. Марценицен, Ю. В. Флейта. – № 1218491; опубл. в Б.И. № 10, 1986.*

-1987-

А. с. СССР. Усилитель сигналов проводной связи [Текст] / И. П. Панфилов. – № 1320906 ; Отдел в БН № 24, 1987.*

Доповіді, тези доповідей

-1966-

Матричный метод борьбы с искажениями АЧХ в многоканальной УПС [Текст] / И. П. Панфилов, Ю. В. Король, П. Я. Нудельман // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации : тезисы докладов республ. науч.-техн. конференции. – Одесса, 1966. – С. 148-149.

-1968-

О влиянии линейных искажений канала на выходной отклик согласованного фильтра сложных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Материалы Всесоюзной науч.-техн. сессии, посвященной Дню радио : тезисы докладов. – М., 1968. – С. 7.

О влиянии линейных искажений в канале на помехоустойчивость приема сложных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Материалы XVIII Украинской республ. конференции : тезисы докладов. – К., 1968. – С. 17.

Прохождение шумоподобных сигналов через каналы дальней связи [Текст] / И. П. Панфилов // Материалы XVIII Украинской республ. конференции : тезисы докладов. – К., 1968. – С. 11.

-1969-

Помехоустойчивость реальных двоичных и многопозиционных систем связи [Текст] / И. П. Панфилов, А. Г. Зюко, В. Е. Дырда, В. Л. Банкет // Тезисы докладов XIX Украинской республ. конференции : сборник. – К., 1969. – С. 17.

-1973-

Анализ помехоустойчивости когерентного приема при совместном воздействии флуктуационных помех и искажений в канале [Текст] / И. П. Панфилов // Материалы науч.-техн. конференции по внедрению новой техники радиоприемных устройств (Москва-Горький, сент.1973) : сборник. – М., 1973. – С. 13-14.

-1974-

Некоторые принципы построения цифровых приборов электронных тензометрических весов [Текст] / И. П. Панфилов // VII Всесоюзн. науч.-техн. совещание «Автоматизация процессов взвешивания и дозирования в промышленности, с\х и транспорте» : тезисы докладов. – М., 1974. – С. 21-24.

Синтез оптимальных алгоритмов приема в системах передачи дискретных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // Проблемы передачи данных в автоматизированных системах управления : тезисы докладов и сообщений 1-го Всесоюзного науч.-техн. совещания. – К., 1974. – С. 21-22.

Синтез оптимальных сигналов в системах передачи информации при наличии искажений [Текст] / И. П. Панфилов // Проблемы передачи данных в автоматизированных системах управления : тезисы докладов и сообщений 1-го Всесоюзного науч.-техн. совещания. – К., 1974. – С. 17-18.

Результаты опытно-промышленной эксплуатации электронно-тензометрических весов на заводе «Запорожсталь» [Текст] / И. П. Панфилов, В. А. Сыромьяский, В. Г. Раздобаров, В. Д. Иванченко // VIII Всесоюз. научно-техн. совещание «Автоматизация процессов взвешивания и дозирования в промышленности, с\х и транспорте» : тезисы докладов. – М., 1974. – С. 5-7.

-1975-

Автоматизация взвешивания [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко // I Всесоюзной науч.-техн. конференции проф.-преподав. состава и сотрудников институтов связи «Вузы связи 9-й пятилетке» : тезисы докладов. – М., 1975. – С. 18-19.

Оптимальный синтез систем передачи дискретной информации [Текст] / И. П. Панфилов // Материалы Всесоюзной научной сессии к 80-летию изобретения радио : тезисы докладов. – М., 1975. – С. 11-12.

Принципы построения инвариантных систем для передачи данных в условиях неизвестной интенсивности помех [Текст] / И. П. Панфилов // Принципы построения и обслуживания систем передачи данных : тезисы докладов республ. науч.-техн. конференции – К., 1975. – С. 9-11.

-1982-

К вопросу синтеза квазиоптимальных систем передачи дискретной информации [Текст] / И. П. Панфилов // Вопросы построения сетей связи, устройств обработки информации и проблем внедрения НОТ в отрасли связи : тезисы докладов Всесоюзной науч.-техн. конференции. – Ташкент, 1982. – С. 170.

Синтез оптимальных сигналов для автоматизированных систем управления [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Когут // Вопросы построения сетей связи, устройств обработки информации и проблемы внедрения НОТ в отрасли связи : материалы республ. науч.-техн. конференции. – Ташкент, 1982. – С. 86.

-1983-

Синтез сигналов минимально-чувствительных к искажениям в канале [Текст] / И. П. Панфилов // XXVIII Всесоюзн. науч. сессия посвященная Дню радио: тезисы докладов. – М. : Радио и связь, 1983. – С. 106-107.

-1985-

Новый тип тензометрических датчиков [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко // Всесоюзная науч.-техн. конференция «Проблемы автоматизации процессов» : тезисы докладов – М., 1985. – Ч. 2. – С. 145.

Особенности приема сигналов радиоуправляемыми подвижными объектами в закрытых помещениях [Текст] / И. П. Панфилов, А. И. Щербаков, И. В. Павлич // Развитие и внедрение новой техники радиоприемных устройств : материалы Всесоюзной науч.-техн. конференции. – М. : Радио и связь, 1985. – С. 13.

Электронно-тензометрические весы для заливочных кранов [Текст] / И. П. Панфилов, В. Д. Иванченко, В. Г. Раздобаров // Всесоюзн. науч.-техн. совещание «Проблема автоматизации взвешивания и дозирования» : тезисы докладов. – М., 1985. – С. 141-145.

-1988-

О некоторых свойствах полиномиальных сигналов [Текст] / И. П. Панфилов // IX Всесоюзная науч.-техн. конференция «Теория кодирования и передачи информации» : тезисы докладов. – Одесса, 1988. – С. 173-176.

-1989-

Интеллектуальные системы связи [Текст] / И. П. Панфилов, А. Ляхов, А. В. Салабай // Всесоюзная науч.-техн. конференция «Организация и управление» : тезисы докладов. – Минск, 1989. – С. 44-46.

-1991-

«Нестандартное мышление» в интеллектуальном развитии организационных структур [Текст] / И. П. Панфилов, О. В. Николаенко // VII Всесоюзная конференция «Пролемы интеллектуального развития организационных систем» : тезисы докладов. – Новосибирск, 1991.*

-2012-

Распределение нулевых значений суммы гармонического сигнала и сосредоточенной помехи [Текст] // И. П. Панфилов, Ю. В. Флейта // 67-ма науково-техн. конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів (5-7 грудня 2012 р., м. Одеса) : матеріали конф. – Одеса, 2012. – Ч. 2. – С. 65.

-2013-

Удосконалення автоматизованої системи керування обертової печі [Текст] Б. І. Коваль, І. П. Панфілов // Інфокомунікації–сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (17-18 жовтня 2013 р., м. Одеса) : збірник тез. – Одеса : ОНАЗ, 2013. – Ч. 2. – С. 46.

Дисертації, захищені під керівництвом професора Панфілова І. П.

-1979-

Козаченко М. Т. Анализ и синтез систем связи, инвариантных к аддитивным помехам [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Михаил Терентьевич Козаченко ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1979. – 238 с.

-1983-

Балашов В. А. Синтез адаптивных алгоритмов цифровой обработки сигналов в многоканальных УПС [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / В. А. Балашов ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1983. – 185 с.

-1986-

Флейта Ю. В. Разработка и исследование методов повышения скорости передачи дискретной информации по каналам с частотной модуляцией [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12. / Ю. В. Флейта ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1986. – 199 с.

-1989-

Андреев А. И. Исследование и разработка системы дистанционного питания гидроакустической аппаратуры передачи информации [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / А. И. Андреев ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1989. – 200 с.

-1990-

Лега Ю. Г. Разработка и исследование слеящего приёма однополосно и амплитудно-модулированных сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Ю. Г. Лега ; науч. рук. Ю. Г. Симонтов ; науч. конс. И. П. Панфилов. – Одесса, 1990. – 150 с.

-1992-

Гук Ким Тхе. Оптимизация устройств преобразования дискретных сигналов при совместном воздействии сосредоточенной и флуктуационной помех в канале [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Ким Тхе Гук ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1992. – 129 с.

Иванов Б. А. Разработка и исследование методов совмещения корреляционной идентификации каналов связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Б. А. Иванов ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1992. – 250 с.

-1994-

Скляренко С. Н. Разработка и исследование систем фазовой синхронизации с дифференциальными связями [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / С. Н. Скляренко; науч. рук. И. П. Панфилов; науч. конс. В. К. Стеклов. – К., 1994. – 259 с.

Эсальхи Т. С. Исследование и оптимизация принципов разработки модемов передачи данных по декаметровому радиоканалу [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.02 / Татьяна Сергеевна Эсальхи; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1994. – 147 с.

-1997-

Плотников В. М. Решеточная дискретизация сигналов многомерных сообщений [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.12.17 / В. М. Плотников ; науч. конс. И. П. Панфилов. – Одесса, 1997. – 261 с.

-1998-

Арбузников В. А. Общая теория параметрических цепей и ее применение для моделирования параметрических усилителей [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05. 12. 17 / В. А. Арбузников ; науч. конс. И. П. Панфилов. – Одесса, 1998. – 440 с.

Балашов В. А. Теоретические и реализационные основы построения многоканальных систем передачи с ортогональным разделением сигналов [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.12.14 / В. А. Балашов ; науч. конс. И. П. Панфилов. – Одесса, 1998. – 366 с.

-1999-

Аль-Гавагзех Мухаммед Юсеф. Разработка и исследование автоматизированных методов контроля каналов связи [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Мухаммед Юсеф Аль-Гавагзех ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1999. – 113 с.

-2002-

Тррад Иссам Сулейман Махмуд. Метод пространственной фильтрации многомерных сигналов ТВ изображений [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Иссам Сулейман Махмуд Тррад ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 2002. – 159 с.

Публікації про життя та діяльність проф. Панфілова І. П.

Панфилов Иван Павлович [Текст] // Золотые страницы выпускников. Т. 2 / ред. Кодрул Л. А. – Одесса : ВМВ, 2009. – С. 73-74.

Панфилов Иван Павлович [Текст] // Наукова еліта Одещини. Ч. 1. – Одеса : ПУБІ «Європа-Центр». – 2005. – С. 208.

Кафедра основи схемотехніки [Текст] // Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова : вчора і сьогодні / за ред. Котова Н. О., Танащук К. О. – Одеса, 2005. – С. 60-62.

Кафедра основ схемотехніки [Текст] // Піонер телекомунікаційної освіти та науки : до 90-річчя Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова / за ред. проф. П. П. Воробієнка. – Одеса, 2010. – С. 131-133.

Алфавітний покажчик співавторів друкованих праць

-А-		-Е-	
Авраменко И. Н.	35,36	Екатериновский В. Д.	22,23
Алешина Л. А.	19	-З-	
Аль-Гавагзех М. Ю.	30,31,45	Зинченко В. М.	38
Андреев А. И.	43	Зюко А. Г.	7, 39
Андрушко Л. М.	9,10,26,27	-И-	
Аль-Двайри М.	30	Иванов Б. А.	44
Арбузников В. А.	44		9,15,17,25,26,27,34
-Б-		Иванченко В.Д.	35,36,37,38,40,41,42
Балан О. В.	25	Ирха В. И.	14
Банкет В. Л.	39	-К-	
Балашов В. А.	11,12,32,35,37,43,44	Кабыш Л.К.	38
Белявский Н. П.	23,36	Кук Ким Тхе	43
Бирюков М. Л.	13	Кальмушевский И. И.	11,12,28,29,31
-В-		Капацин А. В.	15,30
Вербицкий В. Г.	8	Каток В. Б.	10
Вікулін П. П.	8,14,34	Кисель В. А.	23
Вознесенская В. А.	26	Князь А. А.	30
Воробієнко П. П.	45	Коваль Б. І.	42
Воробйова Е. М.		Когут А. И.	10,11,25,26,41
-Г-		Кодрул Л. А.	45
Гаврилюк М. С.	15,31,32	Козаченко М.Т.	8,22,23,24,36,43
Гайворонская Г. С.	32	Коротков В. И.	35
Герасименко А. В.	37,38	Корнейчук В. И.	11,12,14,16,
Гофайзен О. В.	27,28	Король Ю. В.	39
Гроднев И. И.	10	Котова Н. О.	45
Гутыря А. К.	38	Кравец Р. О.	24
-Д-		-Л-	
Давыдова В. Е.	35	Ланько А. А.	31
Дырда В. Е.	9,12,15,20,28,39	Лев А. Ю.	37

Лега Ю. Г.	43	Светличный В. А.	38
Лободзинский В. Д.	20,21	Свечников Г. Е.	27
Луйк А. А.	25	Сигарев В. В.	38
Ляхов А.	42	Симонтов Ю. Г.	43
Ляховецкий Л. М.	32	Скляренко С. Н.	44
-М-		Скопа А. А.	33
Макаров Т. В.	12,14,16	Скопенко В. В.	27,28
Марценицен С. И.	37,38	Стеклов В. К.	11,13,29
Мищенко А. К.	38	Степаненко В. В.	34
Морозов А. И.	17,33,34	Спиридонов Н. С.	10
-Н-		Сыромьяский В. А.	36,38,40
Никифоров С. Н.	34	-Т-	
Николаенко О. В.	42	Танашук К. О.	45
Нудельман П. Я.	11,12,24,25,37,39	Темесов А. М.	37
-П-		Тимощук П. В.	33
Павлич И. В.	25,38,41	Тррад И. С.	32,33,45
Панфилов М. И.	31,34	Тринтина Н. А.	19
Пейсихман А. Л.	9	Турубинер А. Я.	38
Платов И. А.	35,36	-Ф-	
Плотников В. М.	14,32,33,44	Фалько А. И.	7
Поддубный Г. В.	27		12,17-19,20,25,26,30,
Проживальский О.	12,16	Флейта Ю. Ф.	32,34,35,37,38,42,43
Пунченко О. П.	31	-Ч-	
-Р-		Черкашин А. В.	38
Раздобаров В.Г.	36,37,38,40,42	-Э-	
Редькин А.Н.	35	Эсальхи Т. С.	44
Рявко Т.Т.	14	-Ш-	
-С-		Шпигель А. В.	35
Салобай А. В.	42	Шевченко Ю. П.	20, 21
Савицкая М. П.	18,19,20	-Щ-	
Сахнович П. А.	11, 29-32	Щербаков А. И.	25, 41

Умовні позначення

АСУТП – автоматизированная система управления технологическим процессом;
АЧХ – амплитудно-частотная характеристика;
ВИМИ – Всесоюзный (Всероссийский) институт межотраслевой информации;
ВИНИТИ – Всероссийский институт научной и технической информации;
ВОСП – волоконно-оптические системы передачи;
Гос. ком. – государственный комитет;
Е і КП – електронні та квантові прилади надвисоких частот;
ЛЭИС – Ленинградский электротехнический институт связи;
НОТ – научная организация труда;
НВЧ – надвисокочастотне випромінювання;
ОНАЗ – Одеська Національна академія зв'язку;
ОНАС – Одесская Национальная академия связи;
ОЭИС – Одесский электротехнический институт связи;
СВЧ – сверхвысокочастотное излучение;
ТВ – телевизионное вещание;
НОТ – научная организация труда;
УГАС – Украинская государственная академия связи;
УДАЗ – Українська державна академія зв'язку;
УИРС – учебно-исследовательская работа студентов;
УНИИРТ – Украинский научно-исследовательский институт радио и телевидения;
УНДІРТ – Український науково-дослідний інститут радіо і телебачення;
УПС – устройство преобразования сигналов;
ФМ – фазовая модуляция;
ФРМ – фазоразностная модуляция;
ЧДТУ – Черкаський державний технічний університет;
ЧМ – частотная модуляция;

ЗМІСТ

1.	Від упорядника	3
2.	Основні дати життя і діяльності доктора технічних наук, проф. Панфілова І. П.	4
3.	Наукові праці	7
4.	Підручники, навчальні та методичні посібники	9
5.	Наукові статті у збірниках та журналах	20
6.	Авторські свідоцтва	35
7.	Доповіді, тези доповідей	39
8.	Дисертації, захищені під керівництвом проф. Панфілова І. П.	43
9.	Публікації про життя та діяльність проф. Панфілова І. П.	45
10.	Алфавітний покажчик співавторів друкованих праць	46
11.	Умовні позначення	48