

Лісовий Іван Павлович

7 жовтня 1955 року



*Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри телекомунікаційних систем,
академік Академії зв'язку України, відділення
Міжнародної Академії інформатизації,
асоційованого члена ООН.*

Державні нагороди та почесні звання

Знак «Відмінник освіти України».

Почесна грамота за значний особистий внесок у забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців, вагомі наукові досягнення, сумлінну працю та високий професіоналізм.

Грамота за значний особистий внесок у розвиток вітчизняної науки, багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм та з нагоди Дня науки.

Почесна грамота ВАТ Укртелекому «За плідну роботу над підручником «Волоконно-оптичні вимірювання» (2000 р.).

Основні напрями наукової діяльності: Цифрові системи передачі, цифрове оброблення та формування сигналів у телекомунікаційних системах, застосування нечіткої логіки у телекомунікаціях.

Кандидатська дисертація: Исследование и оптимизация линейных трактов цифровых систем передачи на основе применения многоуровневых линейных сигналов.

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

Рік захисту: 1993 р.

Докторська дисертація: Синтез радіотехнічних систем автоматичного керування на базі нечіткої логіки.

Місце захисту: Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова.

Рік захисту: 2005 р.

Напрями наукової школи – дослідження та оптимізація цифрових та волоконно-оптичних систем передачі.

Життєвий і науковий шлях професора Лісового І. П.

Іван Павлович Лісовий народився 7 жовтня 1955 року в с. Іркліїв Іркліївського району (нині Чорнобаївський р-н) Черкаської області.

1981 року закінчив Одеський електротехнічний інститут зв'язку ім. О. С. Попова, факультет багатоканального електрозв'язку.

Після закінчення Одеського електротехнічного інституту зв'язку з 1981 по 1986 рік працював у Територіальному центрі управління міжміських зв'язків та телебачення № 2 (ТЦУМЗ-2) м. Вінниця, на посадах інженера-метролога, старшого інженера відділу організації технічної експлуатації лінійно-кабельних споруд.

1986-1989 рр. навчався в аспірантурі ОЕІЗ ім. О. С. Попова на кафедрі багатоканального електрозв'язку. Після закінчення аспірантури ОЕІЗ ім. О. С. Попова 1989 року, працював на посаді провідного інженера відділу технічної експлуатації ПЗЗ та РРЛ Територіального виробничого об'єднання міжміських зв'язків і телебачення № 2 (ТВО-2).

З 1 січня 1990 року працював на посаді начальника Технічного вузла союзних магістральних зв'язків № 2 м. Одеса. З 1996 року працював на посаді начальника Технічного вузла міжміських зв'язків № 2, а з 1998 по 2000 роки – директор Технічного вузла міжміських зв'язків № 12 (ТВМЗ-12).

1993 року Іван Павлович захистив кандидатську дисертацію «Дослідження та оптимізація лінійних трактів кабельних цифрових систем передачі на основі застосування багаторівневих сигналів». Лісовому І. П. було присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.12.02 – «Системи та пристрої передачі інформації по каналах зв'язку».

1996 року у зоні обслуговування ТВМЗ-12 при безпосередній участі Лісового І. П. була побудована перша в Україні ВОЛЗ значної протяжності та пропускної спроможності, підводна ВОЛЗ міжнародного проекту ITUR (Італія – Турція – Україна – Росія) з застосуванням ВОСП S-560. Протяжність українського сегменту складає понад 250 км по дну Чорного моря. 1997 року приймав безпосередню участь у проектуванні, будівництві та введенні в експлуатацію

ВОЛЗ «Південь» Одеса – Миколаїв – Кіровоград – Черкаси – Київ. 2000 року приймав участь у реалізації морського сегменту ТАЄ – проект BSFOCS (Black Sea Fibre Optic Cable System – (Чорноморська волоконно-оптична кабельна система).

1998 р. І. П. Лісового обрали членом-кореспондентом Академії зв'язку України.

З 2000 р. Іван Павлович Лісовий працював на посаді доцента кафедри ВОЛЗ Української державної академії зв'язку ім. О. С. Попова. 2003 року закінчив докторантуру при Одеській національній академії зв'язку ім. О. С. Попова. Докторська дисертація була захищена 2005 року на тему «Исследование и оптимизация линейных трактов цифровых систем передачи на основе применения многоуровневых линейных сигналов» та присуджено науковий ступінь доктора технічних наук за спеціальністю 05.12.02 – телекомунікаційні системи та мережі.

2008 року присвоєно вчене звання професора телекомунікаційних систем.

21 січня 2008 р. І. П. Лісовий обраний академіком Академії зв'язку України, відділення Міжнародної Академії інформатизації, асоційованого члена ООН.

Професор Лісовий І. П. має понад 80 наукових публікацій, серед яких є монографії, наукові статті, матеріали конференцій, патент РФ.

Викладає дисципліни: телекомунікаційні системи передачі, системи передачі мереж доступу, технічна експлуатація телекомунікаційних систем, синхронізація телекомунікаційних систем.

Наукові праці

-1993-

Исследование и оптимизация линейных трактов цифровых систем передачи на основе применения многоуровневых линейных сигналов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / И. П. Лесовой ; науч. рук. И. Е. Байдан ; ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1993. – 225 с.

-1998-

Тактовая синхронизация в интегральных цифровых сетях электросвязи [Текст] : монография / В. И. Борщ, В. П. Гайдар, В. В. Коваль, И. П. Лесовой. – К. : Наукова думка, 1998. – 202 с.

-1999-

Волоконно-оптические измерения [Текст] : монография / В. И. Корнейчук, И. П. Лесовой. – К. : Наукова думка, 1999. – 323 с.

Терминальное оборудование цифровых сетей электросвязи с интеграцией служб [Текст] : монография / В. И. Борщ, А. В. Вивчарюк, В. А. Донець, И. П. Лесовой [и др.]. – К. : Наукова думка, 1999. – 320 с.

-2000-

Нелінійна стохастична динаміка фільтрів оцінювання: захоплення та розподіл сигналів [Текст] : монографія / І. П. Лісовий, О. А. Баранов, С. О. Шматок. – К. : Радіоаматор, 2000. – 214 с.

Оптимизация структур больших систем [Текст] : монография / В. И. Борщ, В. А. Донец, В. В. Коваль, И. П. Лесовой. – К. : Наукова думка, 2000. – 188 с.

-2002-

Волоконно-оптические измерения [Текст] : монография / В. И. Корнейчук, И. П. Лесовой. – 2-е изд. – К. : Наукова думка, 2002. – 323 с.

-2004-

Синтез радіотехнічних систем автоматичного керування на базі нечіткої логіки [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук / І. П. Лісовий ; ОНАЗ ім. О. С. Попова. – Одеса, 2004. – 388 с.

Підручки, навчальні та методичні посібники

-1990-

Коды линейного сигнала для оптического и электропроводного кабеля. Проектирование цифровых каналов МСП на электропроводном и оптическом кабеле [Текст] : учеб. пособие / И. П. Лесовой, В. И. Борщ, М. М. Гаджиев, О. О. Спозито. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 67 с.

Лінійні спороди зв'язку [Текст] : учеб. пособие / И. П. Лесовой, Н. Н. Одинцов, В. А. Зименко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 81 с.

-1993-

Дослідження тактового генератора СТС ЦМІЗ [Текст] : метод. керівництво до виконання лабораторної роботи / В. І. Борщ, В. В. Коваль, І. П. Лісовий. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1993. – 23 с.

-1999-

Цифрові мережі з інтеграцією служб [Текст] : програма курсу, комплексне завдання, комплексна контрольна робота / В. І. Борщ, В. В. Коваль, І. П. Лісовий ; каф. мереж зв'язку. – Одеса : УДАЗ ім. О. С. Попова, 1999. – 34 с.

-2006-

Системы частотного мультиплексирования [Текст] : учеб. пособие / И. П. Лесовой, Н. В. Захарченко, П. А. Пашолок [и др.]. – К. : Наукова думка, 2006. – 264 с.

-2009-

Віртуальні класи. Використання в навчальному процесі позашкільних навчальних закладів [Текст] : метод. рекомендації / О. Є. Стрижак, С. П. Кальной, С. О. Довгий, І. П. Лісовий. – К. : ТОВ «Інформаційні системи», 2009. – 248 с.

-2013-

Исследование характеристик цифровой радиорелейной системы передачи AL13DE3 8*ПЦП+Ethernet ALCOMA [Текст] : метод. рук. к лаб. работе № 1 / И. П. Лесовой, И. В. Макаров ; каф. телекоммуникационных систем. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2013. – 20 с.

-2014-

Сборник методических руководств к лабораторным работам № 1-6 по курсу : «Синхронизация сетей и систем передачи» [Текст] / И. П. Лесовой, И. В. Макаров ; каф. телекоммуникационных систем. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2014. – 56 с.

Наукові статті у журналах та збірниках

-1988-

Возможности применения многоуровневого линейного сигнала для увеличения длины регенерационного участка ЦСП [Текст] / И. П. Лесовой // Сборник научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1988. – С. 23-24.

Однокабельная работа МСП К-1020С [Текст] / И. П. Лесовой, В. Е. Бельский // Вестник связи. – 1988. – С. 36-38.

1993-

Многоуровневый КЦЛТ оптимальный технико-экономическому критерию [Текст] / И. П. Лесовой // Сборник научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1993. – С. 18-21.

Один из критериев оптимизации усилителя-корректора многоуровневого регенератора ЦСП [Текст] / И. П. Лесовой // Сборник научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1993. – С. 41-43.

-1999-

Статистический метод оценки технического состояния параметров системы технической эксплуатации сетей электросвязи [Текст] / И. П. Лесовой // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 1999. – № 2. – С. 40-46.

-2000-

Вероятность безотказной работы – основной показатель технического состояния сетей электросвязи [Текст] / В. И. Борщ, В. А. Донец, В. В. Коваль, И. П. Лесовой // Зв'язок. – 2000. – № 3. – С. 60.

Оцінювання вектора стану об'єкта керування [Текст] / І. П. Лісовий // Оптимальне керування складними об'єктами : монографія. – К. : Радіоаматор, 2000. – С. 122-161.

Параметрический синтез цифрового регулятора системы авто-сопровождения по направлению при стационарном случайном задающем сигнале и адитивной помехе на входе [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, В. Н. Руднев // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 2000. – № 4. – С. 51-54.

Применение оптимальных по быстродействию цифровых регуляторов для объектов управления с чистым запаздыванием [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, А. Е. Чуприн // Радиоэлектроника. Информатика. Управление. – Запорожье : ЗГПУ, 2000. – № 2. – С. 6-11.

Системы управления частотой вращения ротора газотурбинного двигателя с нечетким регулятором [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, А. Е. Чуприн // Автоматизація виробничих процесів. – 2000. – № 2 (11). – С. 105-109.

Синтез цифрового регулятора системы управления нестационарным объектом на базе нечеткой логики [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, А. Е. Чуприн // Механіка та машинобудування. – 2000. – № 1. – С. 128-133.

Синтез цифрового нечеткого регулятора системы управления объектом с нелинейностью типа «Люфт» [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, А. Г. Чуприн // Автоматизация виробничих процесів. – 2000. – № 1(10) – С. 113-116.

Характеристика методів пошуку сигналів у слідкуючих вимірювачах (фільтрах оцінювання) [Текст] / И. П. Лесовой // Нелінійна стохастична динаміка фільтрів оцінювання : захоплення та розподіл сигналів : монографія. – К. : Радіоаматор, 2000. – С. 90-126.

-2001-

Оптимизация параметров цифровых нечетких регуляторов [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, А. Е. Чуприн // Радиотехника. Информатика. Управление. – Запорожье : ЗГПУ, 2001. – № 1. – С. 148-151.

Определение дисперсии установившейся ошибки радиотехнических систем при стационарном случайном задающем сигнале и аддитивной стационарной случайной помехе на входе [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Гостев, В. Н. Руднев // Труды УНИИРТ : сборник. – Одесса, 2001. – С. 8-12.

-2002-

Синтез цифрового регулятора радіотехнічної системи на базисі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий // Праці УНДІРТ : збірник. – Одеса, 2002. – № 4 (32). – С. 12-15.

-2003-

Математичні моделі систем автоматичного керування на базисі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий, О. Г. Філаретов // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003 – № 4. – С. 35-39.

Модельовання процесу керування багатопараметровим об'єктом на базисі теорії нечітких множин [Текст] / І. П. Лісовий // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003. – № 2. – С. 59.

Особливості моделювання процесу керування багатопараметровим об'єктом на основі теорії нечітких множин [Текст] / І. П. Лісовий // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса, 2003 – № 3 (35). – С. 84-85.

Параметричний синтез цифрового регулятора системи ФАПЧ на основі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий // Радіотехніка. – 2003. – № 133. – С. 86-91.

Управление ресурсом радиосистемы на основе теории нечетких множеств [Текст] / И. П. Лесовой // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 2003. – Т. 46, № 7. – С. 39-43.

-2004-

Синтез цифрового регулятора системи автоматичного супроводження за напрямком нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий // Інститут проблем моделювання в енергетиці НАН України : збірник. – К., 2004. – № 26. – С. 92-100.

-2005-

Алгоритм оптимального управління излучаемой мощностью в радиолинии [Текст] / И. П. Лесовой, В. Н. Руднев // Моделирование та інформаційні технології : збірник. – К., 2005. – Вип. 31. – С. 59-65.

Еволюція транспортної мережі та нові вимоги до підготовки фахівців галузі телекомунікацій [Текст] / І. П. Лісовий // Моделирование та інформаційні технології : збірник. – К., 2005. – Вип. 31. – С. 3-5.

Методика параметричного синтезу цифрового регулятора на основі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий // Моделирование та інформаційні технології : збірник. – К., 2005. – Вип. 26. – С. 23-28.

Пристрій тактової синхронізації з цифровим регулятором на основі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий, О. Г. Філаретов // Вісник національного університету «Львівська політехніка». – Львів, 2005. – № 508. – С. 105-108.

-2006-

Оптимальное управление излучаемой мощностью в радиолинии [Текст] / И. П. Лесовой, В. Н. Руднев // Моделювання та інформаційні технології : збірник. – К., 2006. – Вип. 38. – С. 10-18.

-2007-

Вплив дисперсії і нелінійних ефектів на параметри оптичних лінійних трактів [Текст] / І. П. Лісовий, М. І. Олексін, Е. М. Чернихівський // Моделювання та інформаційні технології : збірник. – К., 2007. – Вип. 42. – С. 73-81.

-2007-

Матричний метод аналізу оптичних транспортних систем зі спектральним ущільненням каналів [Текст] / І. П. Лісовий, І. В. Костюк // Комп'ютерні технології друкарства : збірник. – Львів : Українська академія друкарства, 2007. – С. 196-201.

Преобразование волн на стыковых неоднородностях волоконно-оптических линий передачи [Текст] / И. П. Лесовой, Н. Н. Одинцов // Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України : збірник. – К., 2007. – Вип. 43. – С. 140-144.

Хроматическая дисперсия в световоде, со свойством фотоупругости [Текст] / И. П. Лесовой, Н. Н. Одинцов, Ю. В. Попазов // Моделювання та інформаційні технології : збірник. – К., 2007. – Вип. 36. – С. 23-28.

-2010-

Исследование поляризационной дисперсии в оптических волокнах с упорядоченной вращающейся микроструктурой стекла [Текст] / О. М. Стащук, Н. Н. Одинцов, И. П. Лесовой // Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова. – К. : ІПМЕ ім. Г. Є. Пухова НАНУ, 2010. – Вип. 57. – С. 260-267.

-2013-

Вариационные методы анализа направляющих систем поперечного сечения сложной формы [Текст] / И. П. Лесовой, Н. Н. Одинцов, Д. Н. Степанов // Наукові записки українського науково-дослідного інституту зв'язку. – Київ, 2013. – Вип. № 4 (28). – С. 22-27.

-2014-

Анализ нерегулярных направляющих систем [Текст] / Н. Н. Одинцов, И. П. Лесовой, Д. Г. Багачук, Н. М. Савицкая // Наукові записки Українського науково-дослідного інституту зв'язку. – 2014. – № 6 (34). – С. 38-42.

-2016-

Використання синхронного фільтра в якості слідкуючого фільтра видільника трактової синхронізації / І. П. Лісовий, В. М. Колчар // Моделювання та інформаційні технології. – 2016. – Вип. 76. – С. 142-148.

Моделювання процесу маршрутизації на основі нечіткої логіки за протоколом IEGRP [Текст] / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // Моделювання та інформаційні технології : збірник. – К. : ІПМЕ ім. Г. Є. Пухова НАНУ. – 2016. – Вип. 77. – С. 145-147.

Доповіді, тези доповідей

-1988-

Адаптивный кабельный цифровой линейный тракт [Текст] / И. П. Лесовой, И. Е. Байдан // VII межотраслевая конференция по методам и средствам цифровой обработки информации : тезисы докл. – Бельцы, 1988. – С. 19-21.

-1990-

Моделирование фазовых дрожаний тактовой частоты в цепочке регенераторов с фазовой автоподстройкой [Текст] / И. П. Лесовой // Республіканська науково-технічна школа-семінар «Аналіз та синтез систем масового обслуговування та мереж ЕОМ» : тези доп. – Одеса, 1990. – С. 39-40.

О повышении эффективности цифрового кабельного линейного тракта применением многоуровневого сигнала [Текст] / И. П. Лесовой // IX Всесоюзная конференция с кодирования та передачі інформації : тези доп. – Одеса, 1990. – С. 58-59.

Погрешность работы устройства тактовой синхронизации с ФАПЧ многоуровневого генератора ЦСП [Текст] / И. П. Лесовой // Республіканська науково-технічна школа-семінар «Аналіз та синтез систем масового обслуговування та мереж ЕОМ» : тези доп. – Одеса, 1990. – С. 25-27.

-1993-

Статистические методы и устройства выделения трендов цифрового сигнала электросвязи [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Борщ, А. В. Вивчарюк // Ukr Sat Com 93: труды Международной конференции спутниковых систем и вещания, 20.10.93-24.10.93. – С. 67-68.

Тактовая синхронизация в системах передачи по радиорелейным линиям [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Борщ, А. В. Вивчарюк, В. О. Сево // Материалы I Международной научно-технической конференции «Перспективы развития систем радиосвязи» : тезисы докл. – Одесса : УНИИРТ, 1993. – С. 52-53.

-1997-

Виділення тактового синхросигналу на основі теорії статистичних рішень та нечітких множин [Текст] / І. П. Лісовий, В. І. Борщ // Праці I Міжнародної науково-практичної конференції «Системи і засоби передачі та обробки інформації, 6-11 вересня 1997 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса, 1997. – С. 27.

-1998-

Оптимізація керування та структури систем експлуатаційного обслуговування інтегральних цифрових мереж електрозв'язку [Текст] / І. П. Лісовий, В. П. Гайдар // Праці II Міжнародної науково-практичної конференції «Системи і засоби передачі та обробки інформації», 7-12 вересня 1998 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса, 1998. – С. 17-18.

-1999-

Математична модель системи технічної експлуатації мереж електрозв'язку [Текст] / І. П. Лісовий, В. О. Донець // Праці III Міжнародної науково-практичної конференції «Системи і засоби передачі та обробки інформації», 7-12 вересня 1999 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса, 1999. – С. 28.

«Обладнання останньої милі» цифрових мереж електрозв'язку з інтеграцією служб [Текст] / І. П. Лісовий, В. Ф. Кудрявцев // Праці IV Міжнародної науково-технічної конференції з телекомунікацій. НТК-Телеком-99, 14-17 вересня, 1999 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса, 1999. – С. 26.

-2000-

Основные схемы использования фаззи-контролеров [Текст] / И. П. Лесовой, В. В. Крайнев, С. Н. Скуратов // Труды VI Международной конференции «Системы и средства передачи и обработки информации» (ССПОИ-2000): тезисы докл. – Одесса, 2000. – С. 20-22.

Сложность структуры больших систем и ее оптимизация [Текст] / И. П. Лесовой, В. И. Борщ, Н.А. Мостовенко, В. И. Твердохлеб // IV Международная научно-практическая конференция «Системы и средства передачи обработки информации» ССПОИ-2000 : тезисы докл. – Одесса, 2000. – С. 15-18.

-2002-

Synthesis digital fuzzy controller of system for automatic direction tracking / I.P. Lisovyi // The experience of designing and Application of CAD Systems in Microelectronics: proc. VII International Conf. – Lviv-Slavske, 2002. – P. 222.

Применение фаззи-контролеров в радиотехнических системах [Текст] / И. П. Лесовой, В. В. Крайнев, С. Н. Скуратов // Труды I Международного радиоэлектронного форума «Прикладная радиоэлектроника, состояние и перспективы развития» (МРФ-2002) : тезисы докл. – Харьков : ХНУРЭ, 2002. – С. 171-174.

-2003-

Анализ характеристик цифрового регулятора на базе нечеткой логики [Текст] / И. П. Лесовой, И. В. Мога, А. Г. Филаретов // Труды VII Международной конференции «Системы и средства передачи и обработки информации» : тезисы докл. – Одесса : ОНАС, 2003. – С. 158-159.

Формализация процесса принятия решений на базе нечеткой логики [Текст] / И. П. Лесовой, А. Г. Филаретов // Труды IV Международной конференции «Современные информационные и электронные технологии» (СИЭТ 2003) : тезисы докл. – Одесса, 2003. – С. 161.

-2004-

Синтез подоптимального формирователя момента отсчета регенератора ЦСП [Текст] / И. П. Лесовой, И. В. Мога, А. Г. Филаретов // Труды VIII Международной конференции «Системы и средства передачи и обработки информации» : тезисы докл. – Одесса : ОНАС им. А. С. Попова, 2003. – С. 41.

-2005-

Методика параметричного синтезу цифрового регулятора на базисі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий // Праці наукової конференції «Підготовка фахівців з телекомунікацій і Болонський процес» : тези доп. – Львів : Вісник НУ «Львівська політехніка», 2005. – С. 10-12.

-2010-

Compensation modal dispersions optical fiber by rotation ranked glass microstructure / I. P. Lesovoy, N. N. Odintsov, O. M. Staschuk // TCSET'2010: proc. of the Xth International Conference (Slavske, 23-27 February, 2010). – Lviv, 2010. – P. 152.

-2011-

Аналіз забезпечення безпеки корпоративних мереж на обладнанні Cisco Systems [Текст] / М. Ю. Долгов, І. П. Лісовий // 66-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 5-8 грудня 2011 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – С. 22-23.

Аналіз шляхів побудови сучасних мереж доступу [Текст] / М. П. Константинова, І. П. Лісовий // 66-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 5-8 грудня 2011 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – С. 52-54.

Аналіз шляхів переходу до мереж наступного покоління [Текст] / І. В. Гончар, І. П. Лісовий // 66-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 5-8 грудня 2011 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – С. 19-21.

Корреляционный метод декодирования таймерных сигнальных конструкций [Текст] / А. В. Иванова, І. П. Лісовий // 66-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 5-8 грудня 2011 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – С. 40-41.

Оптимізація проектування ЦСП СЦІ з резервуванням лінійних трактів [Текст] / А. В. Иванова, І. П. Лісовий // 66-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів: матеріали конференції, 5-8 грудня 2011 р., Одеса. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – С. 40-41.

-2013-

Аналіз адаптації багатохвильових ВОСП до вимог мереж нового покоління [Текст] / О. Ю. Андріанов, І. П. Лісовий // 68-ма науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 4-6 грудня 2013 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 2. – С. 7-8.

Адаптація багатохвильових ВОСП до вимог мереж нового покоління / О. Ю. Андріанов, І. П. Лісовий [Текст] // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 17-18 жовтня 2013 р., м. Одеса. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 3. – С. 7-8.

Аналіз недоліків багатохвильових ВОСП [Текст] / Р. І. Худенко, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 17-18 жовтня 2013 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 3. – С. 45-46.

Аналіз оптичних підсилювачів багатохвильових ВОСП мереж наступних поколінь [Текст] / О. М. Вечоринський, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 17-18 жовтня 2013 р., м.Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 3. – С. 132-133.

Аналіз шляхів підвищення пропускної спроможності оптичної транспортної мережі [Текст] / Е. Н. Мамедгулієв, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 17-18 жовтня 2013 р., м. Одеса : тез. доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 3. – С. 80-81.

Формалізація задачі прийняття рішення в системах керування потоками на основі нечіткої логіки [Текст] / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий // 68-ма науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 4-6 грудня 2013 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 2. – С. 9-12.

Шляхи підвищення пропускної спроможності оптичної транспортної мережі [Текст] / Е. Н. Мамедгулієв, І. П. Лісовий // 68-ма науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 4-6 грудня 2013 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – Ч. 3. – С. 49-50.

-2014-

Зменшення розміру бази правил нечіткої системи керування трафіком [Текст] / І. П. Лісовий, А. Р. Врублевський // 69-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 3-5 грудня 2014 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – Ч. 2. – С. 102-105.

Модернізація транспортної мережі області із застосуванням багатохвилевої ВОСП [Текст] / А. Б. Черненко, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 30-31 жовтня 2014 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – Ч. 3. – С. 148-149.

Налагоджування параметрів функцій належності системи керування [Текст] / потоками навантаження телекомунікаційної мережі на основі нечіткої логіки / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 30-31 жовтня 2014 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – Ч. 3. – С. 73-75.

Порівняння технологій TDM і WDM [Текст] / К. А. Фесік, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 30-31 жовтня 2014 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – Ч. 3. – С. 145-147.

Связь чувствительности фотоприемников с электрофизическими параметрами их материала [Текст] / І. П. Лісовий, А. Р. Врублевський // 69-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів : матеріали конференції, 3-5 грудня 2014 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – Ч. 2. – С. 102-105.

-2015-

Аналіз шляхів переходу до мереж наступного покоління [Текст] / К. В. Костянтинів, І. П. Лісовий // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали п'ятої Міжнар. наук.-практ. конференції, 29-30 жовтня 2015 р., Одеса. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – Ч. 2. – С. 48-50.

Исследование помех оптической транспортной сети [Текст] / И. Э. Аскеров, И. П. Лесовой // 70-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 1-3 грудня 2015 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – Ч. 1. – С. 32-33.

Модифікація протоколу маршрутизації RIP на основі нечіткої логіки [Текст] / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // 70-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 1-3 грудня 2015 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – Ч. 1. – С. 35-38.

Оцінка часу входження в синхронізм пристрою синхронізації меж елементарних сигналів [Текст] / І. П. Лісовий, В. М. Колчар // 70-та науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 1-3 грудня 2015 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – Ч. 1. – С. 69-71.

Повышение пропускной способности оптической транспортной сети [Текст] / И. Э. Аскеров, И. П. Лесовой // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали V Міжнародна науково-практичної конференції, 29-30 жовтня 2015 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – Ч. 2. – С. 6-7.

-2016-

Використання слідкуючого фільтра в пристроях трактової синхронізації [Текст] / І. П. Лісовий, В. М. Колчар // V Міжнародна науково-практична конференція «Фізико-технологічні проблеми передавання, обробки та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах», 3-5 листопада 2016 р., м. Чернівці : тези доп. – Чернівці, 2016. – С. 96-97.

Керування навантаженням мережі з урахуванням завантаженості буфера. Вимірjувальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах [Текст] / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції, 10-15 червня 2016 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса-Хмельницький : ХНУ, 2016. – С. 185-186.

Маршрутизація за протоколом RIP на основі нечіткої логіки [Текст] / А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // V Міжнародна науково-практична конференція «Фізико-технологічні проблеми передавання, обробки та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах», 3-5 листопада 2016 р., м. Чернівці : тези доп. – Чернівці, 2016. – С. 125-126.

Повышение эффективности передачи видеопотоков [Текст] / К. Д. Ниязмурадов, И. П. Лесовой // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали 6-ої Міжнар. наук-практ. конф., 27-28 жовтня 2016 р., Одеса. – Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2016. – Ч. 3. – С. 6-8.

-2017-

Анализ построения облачных хранилищ на основе распределенных телекоммуникационных систем / М. Байрамов, И. П. Лесовой // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали 7-ої Міжнар. наук-практ. конф., 26-27 жовтня 2017 р., Одеса. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. – Ч. 3. – С. 10-11.

Моделювання маршрутизації на основі нечіткої логіки // А. Р. Врублевський, І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // Міжнародна науково-практична конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи, 20-26 березня 2017 р., м. Київ : тези доп. – К., 2017. – С. 103-105.

Підвищення ефективності волоконно-оптичних систем передачі [Текст] / Д. Ф. Гордійчук, І. П. Лісовий // 72-а науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів та студентів, 13-15 грудня 2017 р., м. Одеса : тези доп. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. – Ч. 1. – С. 39-40.

Повышение качества обслуживания в программно-конфигурируемых телекоммуникационных сетях [Текст] / Б. Кусека, И. П. Лесовой // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали 7-ої Міжнар. наук-практ. конф., 26-27 жовтня 2017 р., Одеса. – Одеса : ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2017. – Ч. 3. – С. 68-71.

Повышение эффективности распределения потоков в оптических транспортных сетях [Текст] / С. Гурбанов, И. П. Лесовой // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали 7-ої Міжнар. наук-практ. конф., 26-27 жовтня 2017 р., Одеса. – Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. – Ч. 3. – С. 34-36.

Умови застосування синхронного фільтра у пристроях тактової синхронізації [Текст] // І. П. Лісовий, В. М. Колчар // Праці Міжнародної науково-практичної конференції РТПСАС-2017, 20-26 березня 2017 р., м. Київ : тези доп. – К., 2017. – С. 112-114.

-2018-

Imitation modeling of the routing process based on fuzzy logic / I. Lisovoy, G. Pylypenko / Informatyka, Automatyka, Pomiarzy w Gospodarce I Ochronie Srodowiska (IAPGOS) : materialy nauk.-prakt. konf., 1/2018, Lublin. – Lublin: Instytut Elektroniki I Technik Informatycznych Politechniki Lubelskiej, 2018. – P. 16-19

Time characteristics of entry in synchronism of device synchronization boundaries of elementary signals / V. M. Kolchar, I. P. Lisovuy / AICT'2017 : conference proceedings, July 4-7, 2017, Lviv. – Lviv, 2017. – P. 291- 294.

Використання синхронного фільтра у видільниках трактової синхронізації [Текст] // І. П. Лісовий, В. М. Колчар // Праці Міжнародної науково-практичної конференції СІЕТ-2017, 22-26 травня, 2017 р., м. Одеса : тезиси докл. – Одеса, 2017. – 116-117.

Оцінка ступеня самоподібності трафіку мультимедійної мережі на основі нечіткої логіки [Текст] / І. П. Лісовий, Г. В. Пилипенко // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи, 21-25 березня 2018 р., м. Київ : тези доп. – К., 2018. – С. 121-123.

Синтез елементарного сигналу узгодженого з характеристикою тракту кабель-корректор [Текст] / І. П. Лісовий, І. В. Макаров // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи, 21-25 березня 2018 р., м. Київ : тези доп. – К., 2018. – С. 118-120.

Цифрова система передачі [Текст] / М. О. Бурдейний, І. П. Лісовий // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи, 21-25 березня 2018 р., м. Київ : тези доп. – К., 2018. – С. 219-221.