

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ

БАЙЦАР РОМАН ІВАНОВИЧ

Автогенераторні схеми напівпровідникових резонансних сенсорів / Р.І.Байцар, В.С.Рак, М.П.Гінгін // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.166–171. – Бібліогр.: 3 назви.

Вплив вологості на характеристики терморезисторів з напівпровідникових ниткоподібних кристалів / Р.І.Байцар, Г.М.Бортнік, С.С.Варшава, П.Г.Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.5. – С.69–71. – Бібліогр.: 6 назв.

Вплив домішки ініціатора росту на дефектоутворення в ниткоподібних кристалах кремнію / І.П.Островський, Р.І.Байцар, Т.Я.Троць // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 393: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С.127–130. – Бібліогр.: 7 назв.

Нові типи багатофункціональних сенсорів / Р.І.Байцар, С.С.Варшава, М.П.Гінгін, М.Л.Дем'ян // Методи та прилади контролю якості. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.6. – С.92–95. – Бібліогр.: 18 назв.

Резонансні вимірювальні перетворювачі для систем контролю і управління / П.Г.Столярчук, Р.І.Байцар, М.П.Гінгін // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.100–104. – Бібліогр.: 13 назв.

Склокристалічні цементи – конструкційні матеріали напівпровідникових струнних тензометрів / Р.І.Байцар, Т.Я.Троць, М.П.Гінгін // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В.Карпенка. – Л.: Каменяр, 2000. – Вип.4. – С.239–242. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

БАНДИРСЬКА ОРЕСТА ВОЛОДИМИРІВНА

Використання арифметики ідеальних кільцевих в'язанок в комп'ютерних технологіях / В.Різник, О.Бандирська, О.Велика // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.158–165. – Бібліогр.: 4 назви.

БАРАН РОМАН ДМИТРОВИЧ

Використання обернено пропорційних перетворювачів із змінною розрядністю для вимірювання частоти / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович, Л.В.Мороз // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.212–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Пристрій для ділення, що працює у двох системах числення / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.131–136. – Бібліогр.: 2 назви.

The use of inversely proportional converters with bits variability for frequency measurement / V.Dudykevych, R.Baran, V.Maksymovych, L.Moroz // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.93–94. – Bibliogr.: 2 titles.

БИЧКІВСЬКИЙ РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ

Нормування додаткових похибок вимірювальних перетворювачів за їх математичними моделями / В.М.Засименко, Р.В.Бичківський, О.В.Мазурчак // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.115–119. – Рез. англ. – Бібліогр.: 13 назв.

Управління якістю: Навч. посіб. / Р.Бичківський; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л., 2000. – 327 с. – Бібліогр.: с.320–322 (46 назв).

БОДНАР РОМАН В'ЯЧЕСЛАВОВИЧ

Аналого-цифрові перетворювачі поодиноких і рідкоперетворювальних сигналів на основі елементів оптоелектроніки / Р.В.Боднар // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика–2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.24–28. – Бібліогр.: 9 назв.

Аналого-цифрові перетворювачі поодиноких і рідкоперетворювальних сигналів на тунельних діодах / Р.В.Боднар // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах: 36. наук. пр. / Технол. ун-т Поділля. – Хмельницький, 2000. – Вип.7. – С.119–127. – Бібліогр.: 11 назв.

Способи зменшення похибок зчитування та кодування в АЦП на основі запам'ятовуючих електронно-променевих трубок / Р.В.Боднар // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.158–162. – Бібліогр.: 3 назви.

БОЙКО ОКСАНА ВАСИЛІВНА

Імітатори опору, інваріантні до впливу опорів ліній зв'язку / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.43–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Покращання метрологічних характеристик серійних переносних калібраторів опору, напруги, струму / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук, В.Матвіїв // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.78–81. – Бібліогр.: 7 назв.

Помножувачі ємності / О.В.Бойко, В.О.Яцук // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.128–131.

БУЧМА ІГОР МИХАЙЛОВИЧ

Автоматична корекція похибок методом зразкових сигналів у схемах з періодичним порівнянням / І.М.Бучма // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.3–8. – Бібліогр.: 15 назв.

Диференціальний вимірювач амплітуд системи обстеження корозійного стану магістральних трубопроводів з градієнтними вимірюваннями / І.М.Бучма, Ю.П.Калинюк // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.122–127. – Бібліогр.: 5 назв.

Диференціальний вимірювач різниці амплітуд інфранизькочастотних гармонічних сигналів з періодичним порівнянням / І.М.Бучма // Відбір і оброб. інформації: Міжвід. зб. наук. пр. – Л., 2000. – Вип.14 (90). – С.87–91. – Бібліогр.: 9 назв.

ВАСИЛЮК ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

Проектування цифрових термометрів з термодіодними сенсорами / В.М.Василюк, А.М.Леновенко, П.М.Малачівський // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.55–59. – Бібліогр.: 3 назви.

ВЕЛЬГАН РОМАН БОГДАНОВИЧ

* Intelligent programmable measurement system / O.Ivakhiv, A.Kowalczyk, R.Velgan // ІМЕКО'2000: XVI World Congr., Sept. 25–28, 2000, Hofburg, Vienna (Austria). – Vienna, 2000. – (Intern. measurement confederation).

ВІБЛИЙ РОМАН СТЕПАНОВИЧ

Способи реконструкції температури за акустичним випроміненням / Б.Стадник, Л.Буняк, Р.Віблій, А.Семенистий // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Intelligent measuring system simulation / O.Ivakhiv, R.Viblii, A.Kowalczyk // 16-th IMACS World Congr. on sci. computation, applied mathematics and simulation: Book of abstr., Lausanne (Switzerland), Aug. 21–25, 2000. – Lausanne, 2000. – P.460. – (The Intern. association for mathematics and computer in simulation).

ВІТЕР ОКСАНА ЮРІЙВНА

Вплив калібрування на точність первинних вимірювальних перетворювачів / Н.Ю.Біщаник, О.Ю.Вітер, Ю.С.Вітер // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.96–100. – Бібліогр.: 1 назва.

Вплив похибки аналогового перемножувача на точність підсилювача-корелятора / Н.Біщаник, О.Ю.Вітер, Ю.Вітер // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.32–33. – Бібліогр.: 4 назви.

Підвищення точності при добуванні квадратного кореня за допомогою аналогового перемножувача напруг / Н.Біщаник, О.Ю.Вітер, Ю.С.Вітер // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.105–107. – Бібліогр.: 3 назви.

ВІТЕР ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ

Особливості застосування цифрової фільтрації при вимірюванні частоти / О.С.Вітер, М.М.Дорожовець // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.82–87. – Бібліогр.: 3 назви.

ГАВРИЛЮК МИХАЙЛО ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Дослідження похибок цифрового синтезу гармонічних сигналів / М.О.Гаврилук, О.В.Старостенко, В.В.Хома // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.104–112. – Бібліогр.: 5 назв.

Система моделювання алгоритмів стеження за візуальними об'єктами / М.О.Гаврилук, О.Лисенко, Ю.М.Опир, В.Я.Пуйда // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 392: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.183–186. – Бібліогр.: 3 назви.

ГАМУЛА ПАВЛО РОМАНОВИЧ

Структурні неоднорідності металізованих стекел / П.І.Скоропад, П.Р.Гамула // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.28–34. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічні аспекти формування оптимальних властивостей металічних аморфних столів для вимірювальної техніки / П.І.Скоропад, П.Гамула, Р.Гамула // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.60–62. – Бібліогр.: 3 назви.

ГАРАНЮК ІГОР ПАВЛОВИЧ

Вимірювальні перетворювачі постійного струму в частоту на основі квантових магнітометричних давачів / І.П.Гаранюк // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика–2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.99–102. – Бібліогр.: 2 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091401 (системи управління і автоматики) / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: В.Б.Дудикевич, І.П.Гаранюк. – Л., 2000. – 22 с.

ГІНГІН МИКОЛА ПЕТРОВИЧ

Автогенераторні схеми напівпровідникових резонансних сенсорів / Р.І.Байцар, В.С.Рак, М.П.Гінгін // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.166–171. – Бібліогр.: 3 назви.

Нові типи багатофункціональних сенсорів / Р.І.Байцар, С.С.Варшава, М.П.Гінгін, М.Л.Дем'ян // *Методи та прилади контролю якості*. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.6. – С.92–95. – Бібліогр.: 18 назв.

Резонансні вимірювальні перетворювачі для систем контролю і управління / П.Г.Столярчук, Р.І.Байцар, М.П.Гінгін // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.56. – С.100–104. – Бібліогр.: 13 назв.

Склокристалічні цементи – конструкційні матеріали напівпровідникових струнних тензометрів / Р.І.Байцар, Т.Я.Троць, М.П.Гінгін // *Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій: Зб. наук. пр. / НАН України. Фіз.-мех. ін-т ім. Г.В.Карпенка*. – Л.: Каменяр, 2000. – Вип.4. – С.239–242. – Бібліогр.: 5 назв. – Парал. тит. арк. англ.

ГОЛОЩУК РОМАН ОЛЕГОВИЧ

Використання інструментальних засобів автоматизованого проектування та розробки прикладних застосувань / Я.П.Кісь, Р.О.Голощук // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 406: Інформ. системи та мережі. – С.164–169. – Бібліогр.: 16 назв.

Використання програмного забезпечення проміжного прошарку (middleware) для розробки мережевоцентричних застосувань / Р.О.Голощук, Я.П.Кісь, А.Нора // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 413: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.78–84. – Бібліогр.: 6 назв.

Використання програмного забезпечення проміжного прошарку (middleware) для розробки мережевоцентричних застосувань / Р.О.Голощук, Я.П.Кісь, І.І.Чура // *Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 398: Комп'ют. системи проектув. Теорія і практика. – С.7–12. – Бібліогр.: 6 назв.

ГОРДІЙЧУК РОМАН АНАТОЛІЙОВИЧ

Гібридні функціональні перетворювачі з частотною модуляцією вхідних сигналів / В.Б.Дудикевич, З.Р.Мичуда, Р.А.Гордійчук // *Міжнар. конф. з упр. “Автоматика–2000”*. Секція 3.Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

ГОРПЕНЮК АНДРІЙ ЯРОСЛАВОВИЧ

Експоненційний функціональний перетворювач покращеної точності / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.58–65. – Бібліогр.: 4 назви.

Широкодіапазонний синусно-косинусний функціональний перетворювач / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.420–424. – Бібліогр.: 5 назв.

Wide range sine-cosine functional converter / A.Gorpeniuk, V.Dudykevych, A.Lagun // *Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000*, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.102–103. – Bibliogr.: 5 titles.

ГОТРА ОЛЕКСАНДРА ЗЕНОНІВНА

Аналіз нестабільності робочих режимів вузлів первинного перетворення термосенсорних біполярних ІС / О.З.Готра // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.115–121. – Бібліогр.: 2 назви.

Біомедичні, оптико-електронні інформаційні системи і апарати. Ч.3. Лазерні біомедичні системи: Навч.посіб. / В.П.Кожем'яко, З.Ю.Готра, С.В.Павлов, З.М.Микитюк, О.З.Готра; Вінниц. держ. техн. ун-т. – Вінниця: ВДТУ, 2000. – 142 с. – Бібліогр.: с.129–132 (53 назви).

Верифікація температурних моделей елементів термосенсорних ІС / О.З.Готра // *Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”*. – 2000. – № 393: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С.85–91. – Бібліогр.: 1 назва.

Високочутливі перетворювачі для однокристальних термосенсорних інтегральних схем / О.З.Готра, В.Каліта // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 393: Елементи теорії та прилади твердот. електрон. – С.91–96. – Бібліогр.: 1 назва.

Елементи теорії термодинамічних та кінетичних властивостей матеріалів / Я.С.Буджак, О.З.Готра, І.Є.Лопатинський // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.108–113. – Бібліогр.: 2 назви.

Односмуговий багатоканальний світловодний зонд для вимірювання температури полум'я / О.Готра, В.Вуйцік, Ц.Войцеховський, А.Котира, П.Комада, А.Смоляж, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.51–55. – Бібліогр.: 9 назв.

Плівкові сенсори для вимірювання температури і теплового потоку / О.З.Готра, Б.І.Стадник, М.В.Тимчишин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.37–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Терморезистивні вимірювальні пристрої / О.З.Готра // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.46–51. – Бібліогр.: 5 назв.

Універсальні первинні перетворювачі термосенсорних біполярних ІС зі шкалою відносних температур / О.Готра // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.73–76. – Бібліогр.: 3 назви.

Analogowe układy mikroelektroniczne do zastosowań w urządzeniach pomiarowych i czujnikach / R.Goliaka, O.Gotra, W.Kalita, I.Łopatynski, W.Wójcik; Pod. red. Z.Gotry. – Lublin, 2000. – 419 s.

Fibre-optic sensors on the base of liquid crystals / Z.Gotra, O.Gotra, Z.Mikityuk, R.Zayats, B.Stadnyk // Lightguides and their applications, 14–16 Oct. 1999, Krasnoblód, Poland / Ed.: J.Wójcik, W.Wójcik. – Washington, 2000. – P.76–81. – Bibliogr.: 10 titles. – (Proc. SPIE; Vol.4239).

Liquid crystal analog indicator for voltage measurement / O.Gotra, B.Stadnyk, B.Yavorsky / 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.106–109. – Bibliogr.: 2 titles.

Liquid crystals using in optical sensors / Z.Mikityuk, I.Lopatynskiy, O.Gotra, B.Dalanbayar // Intern. conf. on optoelectronic inform. technologies "Photonics–ODS 2000", 2–5 Oct. 2000, Vinnytsia (Ukraine): Abstracts. – Vinnytsia, 2000. – P.171.

Microelectronic sensors of physical quantities on base of on electrooptical effects in liquid crystal / O.Gotra, B.Stadnyk, I.Lopatynskiy, O.Sushynskiy // 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.156–162. – Bibliogr.: 9 titles.

Multifunction light guide fibre sensor with cholesteric liquid crystal envelope / O.Gotra, Z.Mykytyuk, E.Lichkovskij // 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.22–26. – Bibliogr.: 9 titles.

The multifunctional sensor with an analog indication / O.Gotra, W.Kalita, O.Sushinskij, V.Ivanytskiy // Intern. conf. on optoelectronic inform. technologies "Photonics-ODS 2000", 2–5 Oct. 2000, Vinnytsia (Ukraine): Abstracts. – Vinnytsia, 2000. – P.170–171.

ГОЦ НАТАЛІЯ ЄВГЕНІВНА

Зменшення впливу адитивних завод при використанні інтегруючого компаратора (ІК) у перетворювачах фаза-код / Н.Є.Гоц, В.М.Засименко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.91–93. – Бібліогр.: 5 назв.

Концепція раціонального вибору пірометрів випромінювання для машинобудівної галузі / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, Н.Є.Гоц // Проектування, виробництво та експлуатація автотранспортних засобів і поїздів: Зб. наук. пр. / Асоціація п-в України по вир-ву автобусів "Автобус". – Л., 2000. – Вип.3. – С.48–52. – Бібліогр.: 5 назв.

Перспективи та проблеми використання однокристальних промислових пірометрів як скануючих / Н.Гоц, В.Засименко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.56–58. – Бібліогр.: 7 назв.

ГРИБОК МИКОЛА ІВАНОВИЧ

Завадостійкість цифрових вольтметрів з комутаційним інвертуванням / М.Грибок, С.Романюк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.37–43. – Бібліогр.: 5 назв.

Логометричне фазочутливе детектування у вимірювачах параметрів комплексних опорів / М.І.Грибок, С.Савенко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.37–40. – Бібліогр.: 5 назв.

Перетворювач “опір-напруга” з комутаційним інвертуванням / М.І.Грибок, С.Г.Романюк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.162–166. – Бібліогр.: 4 назви.

Цифровий вольтметр з алгоритмічно-параметричною корекцією похибок / М.І.Грибок, С.Романюк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.29–34. – Бібліогр.: 6 назв.

ГРИНЕВИЧ БОГДАН ЮРІЙОВИЧ

Зменшення методичної похибки при вимірюванні температури візуальними пірометрами випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.6. – С.80–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Концепція раціонального вибору пірометрів випромінювання для машинобудівної галузі / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, Н.Є.Гоц // Проектування, виробництво та експлуатація автотранспортних засобів і поїздів: Зб. наук. пр. / Асоціація п-в України по вир-ву автобусів “Автобус”. – Л., 2000. – Вип.3. – С.48–52. – Бібліогр.: 5 назв.

Обґрунтування доцільності введення апіорних поправок для різних типів пірометрів випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.53–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Теоретичні та практичні аспекти вдосконалення візуальних пірометрів випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.41–45. – Бібліогр.: 14 назв.

ДОРОЖОВЕЦЬ МИХАЙЛО МИРОНОВИЧ

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134–139. – Бібліогр.: 12 назв.

Математична модель інструментальної похибки вимірювальної системи томографії електричної провідності / М.М.Дорожовець // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.9–17. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель шумового термометра на основі кореляційного підсилювача / І.Микитин, Б.Стадник, М.Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель шумового термометра з кореляційним підсилювачем / А.Ковальчик, Б.Стадник, М.М.Дорожовець, І.О.Микитин // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.99–104. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

Методика метрологічної перевірки томографічної системи вимірювання просторового розподілу електричної провідності / М.М.Дорожовець // Укр. метрол. журн. – 2000. – Вип.1. – С.46–50. – Бібліогр.: с.49–50.

Опрацювання результатів спостережень: Метод. вказівки до вивч. курсу “Оцінювання похибок результатів вимірювань” для студ. баз. напрямку 6.0913 “Метрологія та вимірюв. техніка” заоч. форми навчання / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад.: М.М.Дорожовець, О.В.Івахів. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 16 с.

Особливості застосування цифрової фільтрації при вимірюванні частоти / О.С.Вітер, М.М.Дорожовець // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.82–87. – Бібліогр.: 3 назви.

Підвищення швидкості збіжності ітераційної процедури томографічного відтворення просторового розподілу провідності / М.Дорожовець, А.Ковальчик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.10–15. – Бібліогр.: 11 назв.

Проблеми термінології Державного стандарту України ДСТУ 2681 “Метрологія. Терміни та визначення” / М.М.Дорожовець, Б.І.Стадник // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.180–182. – Бібліогр.: 5 назв.

Реконструкція температурного поля в топках котлоагрегатів / М.М.Дорожовець // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 404: Теплоенергетика. Інженерія доквілля. Автоматизація. – С.164–170. – Бібліогр.: 11 назв.

Analiza błędów instrumentalnego przy odtwarzaniu konduktywności metodą tomograficzną / M.Dorożowiec // XXXII Międzuczelniana konf. metrologów, Rzeszów-Jawor, 11–15 wrześ. 2000 r. – Rzeszów, 2000. – Т.1. – С.251–256. – Bibliogr.: 4 nazwy.

Badanie wyników pomiarów pól magnetycznych wzdłuż autostrady w analizie przyczyn wypadków drogowych / M.Dorożowiec, A.Kowalczyk, O.Iwachiw, L.Sopilnyk // VI Krajowe symp. pomiarów magnetycznych: Pr. Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, Kielce, 18–20.10.2000. – Kielce, 2000. – С.92–99. – (Ser.: Konferencje; № 3). – Bibliogr.: 5 nazw.

ДРУЗЮК ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ

Акредитація лабораторій: сучасна концепція та перспективи / В.М.Друзюк // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.17–23. – Бібліогр.: 4 назви.

Закон України “Про метрологію та метрологічну діяльність” -правова основа забезпечення єдності вимірювань / В.М.Друзюк // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.125–130. – Бібліогр.: 3 назви.

ДУДИКЕВИЧ ВАЛЕРІЙ БОГДАНОВИЧ

Автоматизація метрології комп'ютерних вимірювальних систем / В.Б.Дудикевич, М.Паламар // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.118–122. – Бібліогр.: 5 назв.

Багатокритеріальна параметрична оптимізація автоматичних систем регулювання з реальними ПІД-регуляторами / В.Б.Дудикевич, І.М.Ковела, Л.В.Мороз, О.О.Іванюк // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика–2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.158–163. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. назва англ.

Використання обернено пропорційних перетворювачів із змінною розрядністю для вимірювання частоти / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович, Л.В.Мороз // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.212–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Гібридні функціональні перетворювачі з частотною модуляцією вхідних сигналів / В.Б.Дудикевич, З.Р.Мичуда, Р.А.Гордійчук // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика–2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Експоненційний функціональний перетворювач покращеної точності / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.58–65. – Бібліогр.: 4 назви.

Ітераційні число-імпульсні перетворювачі / В.Дудикевич, О.Вітер, В.М.Максимович, Р.Тхір // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.9–13. – Бібліогр.: 3 назви.

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091401 (системи управління і автоматики) / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Б.Дудикевич, І.П.Гаранюк. – Л., 2000. – 22 с.

Методологія вимірювання моменту інерції ротору електричних машин / В.Ю.Кучерук, В.В.Кухарчук, В.Б.Дудикевич, А.В.Поджаренко // Проблемы создания новых машин и технологий: Науч. тр. Кременчуг. гос. политехн. ин-та. – Кременчуг, 2000. – Вып.1(8). – С.113–118. – Бібліогр.: 6 назв.

Особливості автоматизованого структурного синтезу показникових та степеневих число-імпульсних функціональних перетворювачів / В.Б.Дудикевич, А.Лагун // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.153–157. – Бібліогр.: 4 назви.

Порівняльна характеристика перетворення Фур'є та малохвильового перетворення / В.Б.Дудикевич, Р.А.Наконечний // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.171–175. – Бібліогр.: 4 назви.

Пристрій для ділення, що працює у двох системах числення / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.131–136. – Бібліогр.: 2 назви.

Широкодіапазонний синусно-косинусний функціональний перетворювач / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.420–424. – Бібліогр.: 5 назв.

The use of inversely proportional converters with bits variability for frequency measurement / V.Dudykevych, R.Baran, V.Maksymovych, L.Moroz // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.93–94. – Bibliogr.: 2 titles.

Wide range sine-cosine functional converter / A.Gorpeniuk, V.Dudykevych, A.Lagun // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.102–103. – Bibliogr.: 5 titles.

ДУДИКЕВИЧ ТАРАС ВАЛЕРІЙОВИЧ

Elektrotomographie – system zur Bestimmung der Lokalen Ventilationsverteilung in der Schwereelosigkeit / T.Dudykevych, G.Hahn, F.Thiel, I.Frerichs, E.Gersing, T.Schröder, G.Hellige // Biomedizinische Technik. – 2000. – Bd.45, Erg. – Bd.1. – S.71–72. – Bibliogr.: 7 titels.

A simple method to check the dynamic performance of electrical impedance tomography systems / G.Hahn, M.Beer, I.Frerichs, T.Dudykevych, T.Schröder, G.Hellige // Physiol. Meas. – 2000. – Vol.21. – P.53–60.

Simultane Bestimmung des Impedanz-Spektrums an biologischem Gewebe mit frei programmierbaren Frequenzgemischen / F.Thiel, G.Hahn, E.Gersing, T.Dudykevych, O.Dössel, C.Hartung, G.Hellige // Biomedizinische Technik. – 2000. – Bd.45, Erg. – Bd.1. – S.267–268. – Bibliogr.: 5 titels.

ЗАСИМЕНКО ВІКТОР МИХАЙЛОВИЧ

Електронний автомат управління холодильниками / В.О.Яцук, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук, А.В.Яцук // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.195–197. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва англ.

Зменшення впливу адитивних завад при використанні інтегруючого компаратора (ІК) у перетворювачах фаза-код / Н.Є.Гоц, В.М.Засименко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.91–93. – Бібліогр.: 5 назв.

Зменшення методичної похибки при вимірюванні температури візуальними пірометрами випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // *Методи та прилади контролю якості*. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.6. – С.80–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Концепція раціонального вибору пірометрів випромінювання для машинобудівної галузі / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, Н.С.Гоц // *Проектування, виробництво та експлуатація автотранспортних засобів і поїздів: Зб. наук. пр. / Асоціація п-в України по вир-ву автобусів "Автобус"*. – Л., 2000. – Вип.3. – С.48–52. – Бібліогр.: 5 назв.

Нормування додаткових похибок вимірювальних перетворювачів за їх математичними моделями / В.М.Засименко, Р.В.Бичківський, О.В.Мазурчак // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000.* – Rzeszów, 2000. – S.115–119. – Рез. англ. – Бібліогр.: 13 назв.

Обґрунтування доцільності введення апіорних поправок для різних типів пірометрів випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // *Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.53–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Основи теорії планування експерименту: Навч. посіб. для студ. напрямку "Метрологія, стандартизація і сертифікація" / В.М.Засименко; Держ. ун-т "Львів. політехніка". – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 204 с. – Бібліогр.: с.197–201 (67 назв).

Перспективи та проблеми використання одноточкових промислових пірометрів як скануючих / Н.Гоц, В.Засименко // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.57. – С.56–58. – Бібліогр.: 7 назв.

Теоретичні та практичні аспекти вдосконалення візуальних пірометрів випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.56. – С.41–45. – Бібліогр.: 14 назв.

ІВАХІВ ОРЕСТ ВАСИЛЬОВИЧ

Багатоканальна різницево-адаптивна система з кодуванням тривалості затримки / О.Івахів, Ю.Мочернюк, Б.Пучинський, І.Шигера // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000.* – Rzeszów, 2000. – S.93–98. – Рез.: пол., англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Виплески випадкового N-вимірного температурного поля / О.Івахів, Б.Пучинський, І.Шигера // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2000. – № 404: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С.161–164. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження доцільності проектування комбінованої системи / О.В.Івахів // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.56. – С.108–113. – Бібліогр.: 13 назв.

Опрацювання результатів спостережень: Метод. вказівки до вивч. курсу "Оцінювання похибок результатів вимірювань" для студ. баз. напрямку 6.0913 "Метрологія та вимірюв. техніка" заоч. форми навчання / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: М.М.Дорожовець, О.В.Івахів. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 16 с.

Проектування інтелектуалізованих систем / О.Івахів // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.57. – С.90–97. – Бібліогр.: 43 назви.

Різницево-адаптивна система з фіксованим періодом коригування та покадровою структурою сигналу / О.В.Івахів, Ю.П.Мочернюк, І.Шигера // *Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2000. – № 413: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.30–33. – Бібліогр.: 3 назви.

Різницево-адаптивна система з фіксованою кількістю пристосів та покадровою структурою сигналу / О.В.Івахів, І.Ю.Шигера // *Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка"*. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.100–103. – Бібліогр.: 3 назви.

Badanie wyników pomiarów pól magnetycznych wzdłuż autostrady w analizie przyczyn wypadków drogowych / M.Dorożowiec, A.Kowalczyk, O.Iwachiw, L.Sopilnyk // *VI Krajowe symp. pomiarów magnetycznych: Pr. Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, Kielce, 18–20.10.2000.* – Kielce, 2000. – S.92–99. – (Ser.: Konferencje; № 3). – Bibliogr.: 5 nazw.

Intelligent measuring system simulation / O.Ivakhiv, R.Viblii, A.Kowalczyk //16th IMACS World Congr. on sci. computation, applied mathematics and simulation: Book of abstr., Lausanne (Switzerland), Aug. 21–25, 2000. – Lausanne, 2000. – P.460. – (The Intern. Association for mathematics and computer in simulation).

Intelligent programmable measurement system / O.Ivakhiv, A.Kowalczyk, R.Velgan // IMEKO'2000: XVI World Congr., Sept. 25–28, 2000, Hofburg, Vienna (Austria). – Vienna, 2000. – (Intern. measurement confederation).

Symulacja działania wielokanałowego systemu pomiarowego / R.Behota, O.Ivakhiv, A.Semenysty // XXXII Międzyuczelniana konf. metrologów, Rzeszów–Jawor, 11–15 wrześ. 2000 r. – Rzeszów, 2000. –Т.1. – S.209–214. – Bibliogr.: 9 nazw.

КІРЕНКО ІГОР ОЛЕГОВИЧ

Удосконалення прогресуючого малошвилювального кодування зображення з врахуванням особливостей системи зору людини / І.Кіренко, А.Наконечний // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 7. Прогрес. інформ. технології і системи: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.244–248. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва англ.

КІРІАНАКІ МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ

Celebrating the one year anniversary of International frequency sensor association(IFSA) / N.Kirianaki, S.Jurish, N.Shpak // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.61–67.

КОВЕЛА ІВАН МИХАЙЛОВИЧ

Багатокритеріальна параметрична оптимізація автоматичних систем регулювання з реальними ПІД-регуляторами / В.Б.Дудикевич, І.М.Ковела, Л.В.Мороз, О.О.Іванюк // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.158–163. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. назва англ.

Дослідження схем послідовно-паралельної корекції АСР з реальними ПІД-регуляторами / І.М.Ковела // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.3–9. – Бібліогр.: 6 назв.

КУЗІЙ АНДРІЙ ІВАНОВИЧ

Вплив параметрів каналу передачі термошумового сигналу на метрологічні характеристики шумового термометра / Б.І.Стадник, А.І.Озгович, І.С.Ліхновський, А.І.Кузій // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.51–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134–139. – Бібліогр.: 12 назв.

КУЦЬ ВІКТОР РОМАНОВИЧ

Методи оцінювання рівня якості продукції / В.Куць // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.130–133. – Бібліогр.: 3 назви.

ЛАГУН АНДРІЙ ЕДУАРДОВИЧ

Експоненційний функціональний перетворювач покращеної точності / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.58–65. – Бібліогр.: 4 назви.

Особливості автоматизованого структурного синтезу показникових та степеневих число-імпульсних функціональних перетворювачів / В.Б.Дудикевич, А.Лагун // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.153–157. – Бібліогр.: 4 назви. – Парал. назва англ.

Широкодіапазонний синусно-косинусний функціональний перетворювач / А.Я.Горпенюк, В.Б.Дудикевич, А.Е.Лагун // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації.-С.420–424. – Бібліогр.: 5 назв.

Wide range sine-cosine functional converter / A.Gorpeniuk, V.Dudykevych, A.Lagun // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.102–103. – Bibliogr.: 5 titles.

ЛІХНОВСЬКИЙ ІГОР СТЕПАНОВИЧ

Вплив параметрів каналу передачі термощумового сигналу на метрологічні характеристики шумового термометра / Б.І.Стадник, А.І.Озгович, І.С.Ліхновський, А.І.Кузій // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.51–55. – Бібліогр.: 4 назви.

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134–139. – Бібліогр.: 12 назв.

ЛУЦИК ЯРОСЛАВ ТЕОДОРОВИЧ

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134–139. – Бібліогр.: 12 назв.

Моделювання структурного стану бінарних металевих аморфних систем / П.І.Скоропад, Я.Луцик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.80–85. – Бібліогр.: 11 назв.

МАКСИМОВИЧ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

Використання обернено пропорційних перетворювачів із змінною розрядністю для вимірювання частоти / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович, Л.В.Мороз // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.212–216. – Бібліогр.: 2 назви.

Ітераційні число-імпульсні перетворювачі / В.Дудикевич, О.Вітер, В.М.Максимович, Р.Тхір // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 4. – С.9–13. – Бібліогр.: 3 назви.

Пристрій для ділення, що працює у двох системах числення / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.131–136. – Бібліогр.: 2 назви.

Пристрої для добування кореня квадратного з число-імпульсного коду, що працюють в двійково-десятковому коді / В.М.Максимович, О.Гарасимчук, Б.Голюка, Б.Сурмач // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 392: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.12–16. – Бібліогр.: 3 назви.

The use of inversely proportional converters with bits variability for frequency measurement / V.Dudykevych, R.Baran, V.Maksymovych, L.Moroz // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14–19 Febr. 2000, Lviv–Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.93–94. – Bibliogr.: 2 titles.

МЕЛЬНИК ВІКТОР АНАТОЛІЙОВИЧ

Порівняльний аналіз варіантів структурної організації процесора захисту інформації за алгоритмом DES / В.Мельник, Т.Коркішко, А.Мельник, Ю.Байсіг // Сучасні проблеми в комп'ютерних науках: Зб. наук. пр. симп. ССУ'2000, Львів, 21–25 лют. 2000 р. – Л., 2000. – С.100–109. – Бібліогр.: 5 назв.

МИКИТИН ІГОР ПЕТРОВИЧ

Математична модель шумового термометра на основі кореляційного підсилювача / І.Микитин, Б.Стадник, М.Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Математична модель шумового термометра з кореляційним підсилювачем / А.Ковальчик, Б.Стадник, М.М.Дорожовець, І.О.Микитин // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.99–104. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

МИЧУДА ЗІНОВІЙ РОМАНОВИЧ

Аналогово-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення: Огляд. Ч.1 / З.Р.Мичуда // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.94–100. – Бібліогр.: 13 назв.

Аналогово-цифрові перетворювачі з логарифмічною характеристикою перетворення: Огляд. Ч.2 / З.Р.Мичуда // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.16–27. – Бібліогр.: 34 назви.

Гібридні функціональні перетворювачі з частотною модуляцією вхідних сигналів / В.Б.Дудикевич, З.Р.Мичуда, Р.А.Гордійчук // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика-2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.164–170. – Бібліогр.: 2 назви.

Логарифмічний аналого-цифровий перетворювач з накопиченням заряду / Л.А.Матецька, З.Р.Мичуда // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.140–146. – Бібліогр.: 12 назв.

Логарифмічний аналого-цифровий перетворювач з накопиченням заряду на послідовно включених комутованих конденсаторах / Л.А.Матецька, З.Р.Мичуда // Комп’ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.36–43. – Бібліогр.: 6 назв.

МОКРЕНКО ПЕТРО ВОЛОДИМИРОВИЧ

До побудови охоронних систем об’єктів з квантовими магнітометрами-градієнтометрами / П.Мокренко // Комп’ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.44–50. – Бібліогр.: 5 назв.

Дослідження обертових трансформаторів: Метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи №15 з курсу “Елементи і пристрої автоматики” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; Уклад. П.В.Мокренко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 2000. – 15 с.

Елементи і пристрої фізичної та електронної охорони об’єктів: Конспект лекцій / П.В.Мокренко; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Л.: Фенікс, 2000. – 184 с. – Бібліогр.: с.177–178 (27 назв).

Моделювання і керування рухом автономного мобільного робота в частково невідомому оточенні / П.В.Мокренко, Е.Павлюк, С.Юрим // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.131–135. – Бібліогр.: 6 назв.

Система автоматичної компенсації невимірюваної складової геомагнітного поля та її похибки / П.В.Мокренко, О.І.Іваниця, М.П.Лазорик, Ю.М.Пугач // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.147–154. – Бібліогр.: 4 назви.

Сучасні охоронні системи теленагляду / П.В.Мокренко, В.М.Кременецький, О.В.Акініна // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.171–182. – Бібліогр.: 24 назви.

МОРОЗ ЛЕОНІД ВАСИЛЬОВИЧ

Багатокритеріальна параметрична оптимізація автоматичних систем регулювання з реальними ПІД-регуляторами / В.Б.Дудикевич, І.М.Ковела, Л.В.Мороз, О.О.Іванюк // Міжнар.

конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11-15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.158-163. – Бібліогр.: 9 назв. – Парал. назва англ.

Використання обернено пропорційних перетворювачів із змінною розрядністю для вимірювання частоти / В.Б.Дудикевич, Р.Д.Баран, В.М.Максимович, Л.В.Мороз // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 387: Радіоелектрон. та телекомунікації. – С.212-216. – Бібліогр.: 2 назви.

Методи розв'язування систем лінійних диференціальних рівнянь: Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Чис. методи аналізу автомат. систем" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.В.Мороз, А.Й.Наконечний, А.Е.Лагун. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Обернена задача кінематики для маніпуляторів промислових роботів: Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Комп'ют. інтегр. системи та роботехн. комплекси гнуч. автоматиз. вир-в" для студ. спец. 7.091401 "Системи упр. і автоматики" усіх форм навчання / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.В.Мороз, А.Й.Наконечний. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 26 с.

The use of inversely proportional converters with bits variability for frequency measurement / V.Dudykevych, R.Baran, V.Maksymovych, L.Moroz // Proc. of Intern. conf. on modern problems of telecommunications, computer science and eng. training. TCSET'2000, 14-19 Febr. 2000, Lviv-Slavsko (Ukraine). – Lviv; Slavsko, 2000. – P.93-94. – Bibliogr.: 2 titles.

НАКОНЕЧНИЙ АДРІАН ЙОСИПОВИЧ

Інтерпретація вимог широкосмугових сигналів / А.Й.Наконечний // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.12-17. – Бібліогр.: 7 назв.

Інтерпретація широкосмугових вимог у динамічних системах / А.Й.Наконечний // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.38-45. – Бібліогр.: 3 назви.

Методи розв'язування систем лінійних диференціальних рівнянь: Інстр. до лаборатор. роботи № 4 з курсу "Чис. методи аналізу автомат. систем" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.В.Мороз, А.Й.Наконечний, А.Е.Лагун. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 11 с.

Обернена задача кінематики для маніпуляторів промислових роботів: Інстр. до лаборатор. роботи № 2 з курсу "Комп'ют. інтегр. системи та роботехн. комплекси гнуч. автоматиз. вир-в" для студ. спец. 7.091401 "Системи упр. і автоматики" усіх форм навчання / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: Л.В.Мороз, А.Й.Наконечний. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 26 с.

Удосконалення прогресуючого малошвидкостного кодування зображення з врахуванням особливостей системи зору людини / І.Кіренко, А.Наконечний // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 7. Прогрес. інформ. технології і системи: Праці, Львів, 11-15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.244-248. – Бібліогр.: 8 назв. – Парал. назва англ.

Широкосмугове моделювання систем / А.Й.Наконечний, І.Тишик // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.29-33. – Бібліогр.: 3 назви.

НАКОНЕЧНИЙ МАРКІЯН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Джерело квадратурних синусоїдних сигналів на цифровій елементній базі / М.В.Наконечний // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.87-96.

НАКОНЕЧНИЙ РОСТИСЛАВ АДРІАНОВИЧ

Вимірювання параметрів сигналів з використанням малошвидкостного перетворення / Р.Наконечний // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.348-352. – Бібліогр.: 6 назв.

Порівняльна характеристика перетворення Фур'є та малохвильового перетворення / В.Б.Дудикевич, Р.А.Наконечний // Міжнар. конф. з упр. "Автоматика-2000". Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11-15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.1. – С.171-175. – Бібліогр.: 4 назви.

ОЗГОВИЧ АНДРІЙ ІВАНОВИЧ

Вплив параметрів каналу передачі термошумового сигналу на метрологічні характеристики шумового термометра / Б.І.Стадник, А.І.Озгович, І.С.Ліхновський, А.І.Кузій // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.51-55. – Бібліогр.: 4 назви.

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134-139. – Бібліогр.: 12 назв.

ПАПІЖ ЛЮБОМИР МИКОЛАЙОВИЧ

Застосування ультразвуку пікосекундного діапазону для вимірювань параметрів шарів у багат шарових структурах / Л.М.Папіж, А.Ковальчик, Б.І.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.81-87. – Бібліогр.: 11 назв.

ПАРАКУДА ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ

Діяльність ДНДІ "Система" як одного з провідних наукових центрів Держстандарту України / В.Паракуда // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.112-115.

ПІСКОЗУБ АНДРІАН ЗБІГНЕВИЧ

Електронна комерція та Інтернет / А.З.Піскозуб, Ю.І.Шистак // Інформатизація діяльності підприємств малого та середнього бізнесу: механізм, проблеми, розвиток: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 трав. 2000 р., Ужгород (Україна). – Ужгород: Ужгород. держ. ун-т, 2000. – С.50-58. – (Наук. вісн. Ужгород. держ. ун-ту. Сер. Економіка; Вип. 5).

ПОЛИЩУК ЄВГЕН СТЕПАНОВИЧ

Методи та засоби вимірювань неелектричних величин: Підруч. для студ. вищ. закл. освіти спец. "Метрологія та вимірюв. техніка" / Є.С.Поліщук. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 359 с.

ПОПОВ ЯРОСЛАВ БОГДАНОВИЧ

Алгоритм апроксимаційного моделювання первинних перетворювачів тиску / Я.Б.Попов // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 392: Комп'ют. інженерія та інформ. технології. – С.87-90. – Бібліогр.: 7 назв.

ПОХОДИЛО ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ

Вимірювання параметрів пасивних величин з використанням принципу двоканальності / Є.Походило // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.27-31. – Бібліогр.: 17 назв.

Оцінювання похибок вимірювання параметрів ємнісних перетворювачів / Є.В.Походило // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.24-27. – Бібліогр.: 4 назви.

Перетворювач параметрів імітансних сенсорів / Є.Походило // Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Łwów, 25-27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.105-107. Рез.: англ., пол. – Бібліогр.: 4 назви.

Універсальний вимірювач CLR- параметрів імітансних первинних перетворювачів / С.В.Походило // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.136–140. – Бібліогр.: 3 назви.

ПРОХОРЕНКО СЕРГІЙ ВІКТОРОВИЧ

Будова та фізичні властивості феромагнітних колоїдів на рідкометалевій основі / В.Я.Прохоренко, С.І.Мудрий, С.В.Прохоренко // Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної фізики: Матеріали II Міжнар. Смакулового симп. – Т., 2000. – С.180.

Вивчення процесів та механізмів кристалізації: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Кристалізація металів" для магістрів спец. 8.060101 "Приклад. матеріалознавство" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Я.Прохоренко, С.В.Прохоренко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 15 с. – Бібліогр.: с.14 (6 назв).

До методики високотемпературної рентгенографії хімічно-активних розтопів / С.Мудрий, В.Гальчак, С.Прохоренко, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.-Л., 2000. – Вип.56. – С.114–118. – Бібліогр.: 3 назви.

Евтектичні металеві розтопи як робочий матеріал відтворення стабільної термодинамічної температури / Б.І.Стадник, С.Прохоренко // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000.* – Rzeszów, 2000. – S.109–114. – Бібліогр.: 9 назв.

Методика комплексних досліджень теплових та акустичних ефектів при змінах структури / С.Прохоренко // *Krzepnięcie metali i stopów.* – 2000. – Rocz. 2, № 43: IV Międzynar. konf. nauk. "Odlewnictwo 2000. Zapewnienie jakości w odlewnictwie", Wrocław, Polanica Zdrój, 24–26 maja 2000. – Wrocław, 2000. – S.473–477.

Моделювання кристалізації злитка спокійної сталі: Метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу "Технологія конструц. матеріалів" для студ. баз. напрямків 6.0901 "Інж. матеріалознавство" та 6.0902 "Інж. механіка" / Держ. ун-т "Львів. політехніка"; Уклад.: В.Я.Прохоренко, С.В.Прохоренко. – Л.: Вид-во Держ. ун-ту "Львів. політехніка", 2000. – 15 с.

Розтопи евтектичної концентрації як робочий елемент допоміжних температурних реперів / Б.І.Стадник, С.Прохоренко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.125–126. – Бібліогр.: 8 назв.

Температурна трансформація структурно-фізичного стану рідких Zn та Al: нові технологічні можливості / В.Прохоренко, С.Мудрий, С.Прохоренко // *Krzepnięcie metali i stopów.* – 2000. – Rocz. 2, № 42: Międzynar. konf. nauk. "Krystalizacja w stanie stałym i technologia obróbki laserowej", Katowice, Bielsko-Biała, Częstochowa, Opole, 2000 r. – Rzeszów, 2000. – С.43–49. – Рез. англ. – Бібліогр.: 7 назв. – Парал. назва англ.

Тепловая, звуковая и магнитная обработка расплавов с целью улучшения качества литья / В.Прохоренко, А.Былица, С.Прохоренко // *Krzepnięcie metali i stopów.* – 2000. – Rocz.2, № 43: IV Międzynar. konf. nauk. "Odlewnictwo 2000. Zapewnienie jakości w odlewnictwie", Wrocław, Polanica Zdrój, 24–26 maja 2000. – Wrocław, 2000. – S.479–485.

Liquid gallium: potential uses as a heat-transfer agent / V.Ya.Prokhorenko, V.V.Roshchukin, M.A.Pokrasin, S.V.Prokhorenko, V.V.Kotov // *High Temperature.* – 2000. – Vol.38, № 6. – P.954–968. – Bibliogr.: 77 titles.

Melts treatment preceding their crystallization / V.Prokhorenko, S.Prokhorenko, T.Duchnicz // *Mechanics 2000: Proc.of the 2-nd Intern. sci. conf., Rzeszów, June 29–July 2, 2000.* – Rzeszów, 2000. – P.311–314. – Bibliogr.: 4 titles. – (Sci. bull. of Rzeszów univ. of technology; № 179: Mechanics 54).

Thermal, sound and magnetic treatment of melts with the purpose of improvement of the quality of casting / V.Prochorenko, A.Bylica, S.Prochorenko // *Krzepnięcie metali i stopów.* – 2000. – Rocz.2, № 43: IV Międzynar. konf. nauk. "Odlewnictwo 2000. Zapewnienie jakości w odlewnictwie", Wrocław, Polanica Zdrój, 24–26 maja 2000. – Wrocław, 2000. – S.486.

ПРОЦІВ РУСЛАН ОРЕСТОВИЧ

Поліхроматичний вимірювач параметрів багатоелементних двополюсників / Р.О.Проців // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.34–37. – Бібліогр.: 4 назви.

РАК ВОЛОДИМИР СТЕПАНОВИЧ

Автогенераторні схеми напівпровідникових резонансних сенсорів / Р.І.Байцар, В.С.Рак, М.П.Гінгін // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.166–171. – Бібліогр.: 3 назви.

САЛО ОЛЕГ МИХАЙЛОВИЧ

Проблеми стандартизації та сертифікації автомобільного транспорту / О.Сало // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.123–125. – Бібліогр.: 2 назви.

СЕМЕНИСТІЙ АРСЕН ВАЛЕНТИНОВИЧ

Способи реконструкції температури за акустичним випроміненням / Б.Стадник, Л.Буняк, Р.Віблій, А.Семенистий // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Symulacja działania wielokanałowego systemu pomiarowego / R.Behota, O.Ivakhiv, A.Semenisty // XXXII Międzyuczelniana konf. metrologów, Rzeszów–Jawor, 11–15 wrzeź. 2000 r. – Rzeszów, 2000. – T.1. – S.209–214. – Bibliogr.: 9 nazw.

СЕНЬКІВ РОСТИСЛАВ ВАСИЛЬОВИЧ

Число-імпульсний спецпроцесор з підрахунком подій за допомогою програмного асинхронного опитування для цифрових термометрів / Р.В.Сеньків, З.М.Стрілецький // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах: Зб. наук. пр. / Технол. ун-т Поділля. – Хмельницький, 2000. – Вип. 7. – С.51–55. – Бібліогр.: 3 назви.

СКОРОПАД ПИЛИП ІЗИДОРОВИЧ

Металізовані стекла і елементарна структура аморфного стану / П.І.Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.87–91. – Бібліогр.: 5 назв.

Моделювання структурного стану бінарних металевих аморфних систем / П.І.Скоропад, Я.Луцик // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.80–85. – Бібліогр.: 11 назв.

Структурні неоднорідності металізованих стекел / П.І.Скоропад, П.Р.Гамула // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.28–34. – Бібліогр.: 6 назв.

Технологічні аспекти формування оптимальних властивостей металічних аморфних стопів для вимірювальної техніки / П.І.Скоропад, П.Гамула, Р.Гамула // Техн. вісті = Techn. news / Укр. інж. т-во у Львові. – 2000. – № 1(10), 2(11). – С.60–62. – Бібліогр.: 3 назви.

СОПІЛЬНИК ЛЮБОМИР ІВАНОВИЧ

Вихідні співвідношення макроскопічної електродинаміки для рухомих тіл / М.Семерак, М.Солодяк, Л.Сопільник, П.Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив електромагнітного поля на дорожньо-транспортні пригоди: (теорія та дослідження) / Л.І.Сопільник. – Л.: Піраміда, 2000. –176 с. – Бібліогр.: с. 167–171 (83 назви).

Розподіл електромагнітного поля на автошляхах / Л.Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип. 56. – С.18–23. – Бібліогр.: 3 назви.

Optoelectronic devices based on induced cholesterics / Z.Gotra, Z.Mukytyuk, L.Sopilnik // 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.211–215. – Bibliogr.: 6 titles.

СТАДНИК БОГДАН ІВАНОВИЧ

Вплив параметрів каналу передачі термошумового сигналу на метрологічні характеристики шумового термометра / Б.І.Стадник, А.І.Озгович, І.С.Ліхновський, А.І.Кузій // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.51–55. – Бібліогр.: 4 назви.

До методики високотемпературної рентгенографії хімічно-активних розтопів / С.Мудрий, В.Гальчак, С.В.Прохоренко, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.114–118. – Бібліогр.: 3 назви.

Дослідження температурних полів у корпусі термоперетворювача / Б.Стадник, О.Лиса, М.Семерак, В.Виходець // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип. 57. – С.61–63.

Евтектичні металеві розтопи як робочий матеріал відтворення стабільної термодинамічної температури / Б.І.Стадник, С.Прохоренко // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów*, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.109–114. – Бібліогр.: 9 назв.

Застосування ультразвуку пікосекундного діапазону для вимірювань параметрів шарів у багат шарових структурах / Л.М.Папіж, А.Ковальчик, Б.І.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.81–87. – Бібліогр.: 11 назв.

Корекція похибок вимірювання витрат нафтопродуктів методом їх ультразвукової томографії в трубопроводі / Л.Буняк, М.Дорожовець, А.Кузій, І.Ліхновський, Я.Луцик, А.Озгович, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.134–139. – Бібліогр.: 12 назв.

Математична модель шумового термометра з кореляційним підсилювачем / А.Ковальчик, Б.Стадник, М.М.Дорожовець, І.О.Микитин // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów*, Lwów, 25–27.10.2000. – Rzeszów, 2000. – S.99–104. – Рез. англ. – Бібліогр.: 2 назви.

Математична модель шумового термометра на основі кореляційного підсилювача / І.Микитин, Б.Стадник, М.Дорожовець // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.63–66. – Бібліогр.: 6 назв.

Односмуговий багатоканальний світловодний зонд для вимірювання температури полум'я / О.Готра, В.Вуйцік, Ц.Войцеховський, А.Котира, П.Комада, А.Смоляж, Б.Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип. 57. – С.51–55. – Бібліогр.: 9 назв.

Особенности диагностики системы термоконтроля космических ЯЭУ / И.И.Федик, С.В.Приймак, П.П.Олейников, В.С.Константинов, К.Э.Гранковский, Б.И.Стаднык // Приборы. – 2000. – № 4. – С.44–49.

Плівкові сенсори для вимірювання температури і теплового потоку / О.З.Готра, Б.І.Стадник, М.В.Тимчишин // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 397: Електроніка. – С.37–42. – Бібліогр.: 6 назв.

Проблеми термінології Державного стандарту України ДСТУ 2681 "Метрологія. Терміни та визначення" / М.М.Дорожовець, Б.І.Стадник // Вісн. Держ. ун-ту "Львів. політехніка". – 2000. – № 402: Пробл. укр. термінології. – С.180–182. – Бібліогр.: 5 назв.

Розтопи евтектичної концентрації як робочий елемент допоміжних температурних реперів / Б.Стадник, С.Прохоренко // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.125–126. – Бібліогр.: 8 назв.

Способи реконструкції температури за акустичним випроміненням / Б.Стадник, Л.Буняк, Р.Віблій, А.Семенистий // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Fibre-optic sensors on the base of liquid crystals / Z.Gotra, O.Gotra, Z.Mikityuk, R.Zayats, B.Stadnyk // *Lightguides and their applications*, 14–16 Oct. 1999, Krasnobród, Poland / Ed.: J.Wójcik, W.Wójcik. – Washington, 2000. – P.76–81. – Bibliogr.: 10 titles. – (Proc. SPIE; Vol.4239).

Liquid crystal analog indicator for voltage measurement / O.Gotra, B.Stadnyk, B.Yavorsky // 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.106–109. – Bibliogr.: 2 titles.

Microelectronic sensors of physical quantities on base of on electrooptical effects in liquid crystal / O.Gotra, B.Stadnyk, I.Lopatynskiy, O.Sushynskiy // 4-th Intern. symp. on microelectronic technologies and microsystems, Zwickau, Oct. 26–27, 2000: Proceedings. – Zwickau, 2000. – P.156–162. – Bibliogr.: 9 titles.

СТОЛЯРЧУК ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

Моделювання роботи термоперетворювача в динамічному режимі / В.Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.85–87. – Бібліогр.: 2 назви.

СТОЛЯРЧУК ПЕТРО ГАВРИЛОВИЧ

Вихідні співвідношення макроскопічної електродинаміки для рухомих тіл / М.Семерак, М.Солодяк, Л.Сопільник, П.Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.58–61. – Бібліогр.: 9 назв.

Вплив вологості на характеристики терморезисторів з напівпровідникових ниткоподібних кристалів / Р.І.Байцар, Г.М.Бортнік, С.С.Варшава, П.Г.Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.5. – С.69–71. – Бібліогр.: 6 назв.

Електронний автомат управління холодильниками / В.О.Яцук, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук, А.В.Яцук // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика–2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.195–197. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва англ.

Зменшення методичної похибки при вимірюванні температури візуальними пірометрами випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // Методи та прилади контролю якості. – Івано-Франківськ, 2000. – Вип.6. – С.80–82. – Бібліогр.: 4 назви.

Імітатори опору, інваріантні до впливу опорів лінії зв'язку / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.57. – С.43–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Обґрунтування доцільності введення апріорних поправок для різних типів пірометрів випромінювання / Б.Ю.Гриневич, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.53–58. – Бібліогр.: 5 назв.

Покращання метрологічних характеристик серійних переносних калібраторів опору, напруги, струму / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук, В.Матвіїв // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.78–81. – Бібліогр.: 7 назв.

Резонансні вимірювальні перетворювачі для систем контролю і управління / П.Г.Столярчук, Р.І.Байцар, М.П.Гінгін // Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб. – Л., 2000. – Вип.56. – С.100–104. – Бібліогр.: 13 назв.

СТРІЛЕЦЬКИЙ ЗЕНОВІЙ МИХАЙЛОВИЧ

Число-імпульсний спецпроцесор з підрахунком подій за допомогою програмного асинхронного опитування для цифрових термометрів / Р.В.Сеньків, З.М.Стрілецький // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах: Зб. наук. пр. / Технол. ун-т Поділля. – Хмельницький, 2000. – Вип. 7. – С.51–55. – Бібліогр.: 3 назви.

ТИШИК ІВАН ЯРОСЛАВОВИЧ

Широкосмугове моделювання систем / А.Й.Наконечний, І.Тишик // Комп'ют. технології друкарства: Зб. наук. пр. / Укр. акад. друкарства. – Л., 2000. – № 5. – С.29–33. – Бібліогр.: 3 назви.

ХОМА ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ

Дослідження похибок цифрового синтезу гармонічних сигналів / М.О.Гаврилюк, О.В.Старостенко, В.В.Хома // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.104–112. – Бібліогр.: 5 назв.

Завадостійкість алгоритму цифрового оброблення сигналів у засобах вимірювання імітансу / В.В.Хома // Вісн. Вінниц. політехн. ін-ту. – 2000. – № 5(32). – С.5–8. – Бібліогр.: 3 назви.

Побудова швидкодіючих широкосмугових вимірювачів для імпедансного контролю напівпровідникових структур / В.В.Хома // Техн. електродинаміка. – 2000. – № 1. – С.65–69. – Бібліогр.: 9 назв.

ШИГЕРА ІГОР ЮРІЙОВИЧ

Багатоканальна різницево-адаптивна система з кодуванням тривалості затримки / О.Івахів, Ю.Мочернюк, Б.Пучинський, І.Шигера // *Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych: Materiały VIII Międzynar. seminarium metrologów, Lwów, 25–27.10.2000.* – Rzeszów, 2000. – S.93–98. – Рез.: пол., англ. – Бібліогр.: 4 назви.

Виплески випадкового n-вимірного температурного поля / О.В.Івахів, Б.Пучинський, І.Шигера // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 404: Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – С.161–164. – Бібліогр.: 3 назви.

Різницево-адаптивна багатоточкова система з комбінованим передаванням відліків / І.Шигера // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід.наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип. 57. – С.97–100. – Бібліогр.: 7 назв.

Різницево-адаптивна система з передаванням базового відліку та генератором часових позначок / І.Шигера // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід.наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип. 56. – С.148–150. – Бібліогр.: 4 назви.

Різницево-адаптивна система з фіксованим періодом коригування та покадровою структурою сигналу / О.В.Івахів, Ю.П.Мочернюк, І.Шигера // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 413: Комп’ют. інженерія та інформ. технології. – С.30–33. – Бібліогр.: 3 назви.

Різницево-адаптивна система з фіксованою кількістю приростів та покадровою структурою сигналу / О.В.Івахів, І.Ю.Шигера // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.100–103. – Бібліогр.: 3 назви.

ЯЦУК ВАСИЛЬ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

Електронний автомат управління холодильниками / В.О.Яцук, В.М.Засименко, П.Г.Столярчук, А.В.Яцук // Міжнар. конф. з упр. “Автоматика-2000”. Секція 3. Автомат. упр. в техн. системах: Праці, Львів, 11–15 верес. 2000 р. – Л., 2000. – Ч.2. – С.195–197. – Бібліогр.: 3 назви. – Парал. назва англ.

Імітатори опору, інваріантні до впливу опорів ліній зв’язку / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип.57. – С.43–46. – Бібліогр.: 3 назви.

Покращання метрологічних характеристик серійних переносних калібраторів опору, напруги, струму / О.В.Бойко, П.Г.Столярчук, В.О.Яцук, В.Матвіїв // *Вимірюв. техніка та метрологія: Міжвід. наук.-техн. зб.* – Л., 2000. – Вип. 56. – С.78–81. – Бібліогр.: 7 назв.

Помножувачі ємності / О.В.Бойко, В.О.Яцук // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 389: Автоматика, вимірювання та керування. – С.128–131.