

## Метрология и измерительная техника (Библиографический список литературы)

### *Книги*

1. **Алиев Т. М.** Измерительная техника : учеб. для втузов / Т. М. Алиев, А. А. Тер-Хачатуров. – М. : Высш. шк., 1991. – 384 с.
2. **Аналоговые** электроизмерительные приборы : учеб. пособие для вузов по спец. "Информ.-измерит. техника" / Е. Г. Бишард, Е. А. Киселева, Г. П. Лебедев [и др.]. – Изд. 2-е, перераб., доп. – М. : Высш. шк., 1991. – 415 с.
3. **Боженко Л. І.** Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні : навч. посібник. – Львів : Світ, 2003. – 328 с.
4. **Васілевський О. М.** Система вимірювального контролю параметрів взаємозв'язаних роторних машин : монографія / О. М. Васілевський, В. О. Поджаренко. – Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2007. – 156 с.
- 5 **Вісник** Національного університету "Львівська політехніка". – Львів : Львівська політехніка, 2001  
№ 695. – Львів, 2008. – 172 с.  
№ 608. – Львів, 2011. – 148 с.
6. **Вимірювальна** техніка від А до Я : енциклопед. слов. : понад 2000 тис. статей / Г. О. Оборський, С. Г. Антощук, Д. Б. Головка [та ін.]. – Одеса : Освіта України, 2014. – 976 с.
7. **Вимірювальна** техніка та метрологія : міжвід. наук.-техн. зб. / відп. ред. Стадник Б. І. – Львів : Львів. політехніка, 2000  
Вип. 57. – Львів, 2000. – 144 с.  
Вип. 61. – Львів, 2002. – 135 с.  
Вип. 62. – Львів, 2003. – 127 с.  
Вип. 64. – Львів, 2003. – 160 с.  
Вип. 66. – Львів, 2006. – 232 с.  
Вип. 67. – Львів, 2007. – 148 с.  
Вип. 69. – Львів, 2008. – 168 с.  
Вип. 70. – Львів, 2009. – 216 с.  
Вип. 71. – Львів, 2010. – 192 с.  
Вип. 72. – Львів, 2011. – 160 с.  
Вип. 73. – Львів, 2012. – 156 с.  
Вип. 74. – Львів, 2013. – 171 с.  
Вип. 75. – Львів, 2014. – 140 с.  
Вип. 76. – Львів, 2015. – 165 с.

8. **Вопросы** автоматики и измерительной техники / отв. ред. Г. В. Карпенко. – Киев : АН УССР, 1953. – 141 с.

9. **Вопросы** автоматики и измерительной техники. / отв. ред. Г. В. Карпенко. – Киев : АН УССР, 1955. – Вып. 3. – 194 с.

10. **Вишенчук И. М.** Электронно-лучевой осциллограф и его применение в измерительной технике / И. М. Вишенчук ; под ред. К. Б. Карандеева. – М. : Гостехиздат, 1957. – 220 с.

11. **Головко Д. Б.** Основи метрології та вимірювань : навч. посіб. для вузів / Д. Б. Головко, К. Г. Рего, Ю. О. Скрипник. – Київ. : Либідь, 2001. – 408 с.

12. **Гуржій А. М.** Електричні і радіотехнічні вимірювання : посібник / А. М. Гуржій, Н. І. Поворознюк. – Київ. : Навч. кн., 2002. – 287 с.

13. **Дорофеев В. М.** Испытания воздушно-реактивных двигателей : учеб. пособие / В. М. Дорофеев, В. Я. Левин. – М. : Оборонгиз, 1961. – 220 с.

14. **Засоби** та методи вимірювань неелектричних величин : підручник / Є. С. Поліщук, М. М. Дорожовець, Б. І. Стадник, О. В. Івахів, А. Ковальчик ; за ред. Є. С. Поліщука. – Львів : Бескид Біт, 2008. – 618 с.

15. **Земельман М. А.** Метрологические основы технических измерений / М. А. Земельман. – М. : Изд-во стандартов, 1991. – 227 с.

16. **Измерительная** техника : сб. статей / отв. ред. В. А. Иванцов. – Новочеркасск, 1968. – 144 с.

17. **Каназеев К. Г.** Курс электрорадиоизмерений : учебник / К. Г. Каназеев. – Л., 1968. – 432 с.

18. **Клаассен К. Б.** Основы измерений : электронные методы и приборы в измерительной технике / пер. с англ. В. Е. Воронова, А. Л. Ларина. – М. : Постмаркет, 2000. – 352 с.

19. **Коваленко І. О.** Метрологія та вимірювальна техніка : навч. посібник для вузів / І. О. Коваленко, А. М. Коваль. – Житомир : ЖІТІ, 2001. – 652 с.

20. **Коваленко І. О.** Метрологія та вимірювальна техніка. Вимірювання неелектричних величин : навч. посібник / І. О. Коваленко ; Житомир. держ. технол. ун-т. – Житомир : ЖДТУ, 2006. – 550 с.

21. **Коварский Е. М.** Испытание электрических машин / Е. М. Коварский, Ю. И. Янко. – М. : Энергоатомиздат, 1990. – 320 с.
22. **Левенсон Е. М.** Основы метрологии и технические измерения : учеб. пособие / Е. М. Левенсон ; ред. Б. А. Гипп. – М. : Машгиз, 1958. – 343 с.
23. **Маркин Н. С.** Метрология. Введение в специальность : учеб. пособие для вузов по спец. "Радиотехн. измерения" / Н. С. Маркин, В. С. Ершов. – М. : Изд-во стандартов, 1991. – 208 с.
24. **Метрология**, стандартизация и измерения в технике связи : учеб. пособие для вузов по спец. "Автомат. электросвязь", "Радиосвязь и радиовещание", "Многоканальная электросвязь" / Б. П. Хромой, А. В. Кандинов, А. Л. Сенявский [и др.] ; под ред. Б. П. Хромого. – М. : Радио и связь, 1986. – 424 с.
25. **Метрологія** та вимірювальна техніка : підруч. для електротехн. спец. вузів / Є. С. Поліщук, М. М. Дорожовець, В. О. Яцук [та ін.] ; за ред. Є. С. Поліщука. – Львів, 2003. – 544 с.
26. **Метрологія** та вимірювальна техніка : підручник / Є. С. Поліщук, М. М. Дорожовець, В. О. Яцук [та ін.] ; за ред. Є. С. Поліщука ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – 2-ге вид., доп. та перероб. – Львів, 2012. – 544 с.
27. **Мокін Б. І.** Стратегія пошуку оптимального співвідношення лабораторного практикуму та наукових досліджень в навчальному процесі інженерних спеціальностей : монографія / Б. І. Мокін, В. О. Леонтєв, О. Б. Мокін. – Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2002. – 142 с.
28. **Нюрманн Д.** Измерительные приборы для домашней лаборатории / Д. Нюрманн ; пер. с нем. В. А. Алешечкина. – М. : Энергоатомиздат, 1991. – 64 с.
29. **Основы** метрологии и электрические измерения / Б. Я. Авдеев, Е. М. Антонюк, Е. М. Душин [и др.] ; под ред. Е. М. Душина. – 6-е изд., перераб. и доп. – Л. : Энергоатомиздат, 1987. – 480 с.
30. **Основи** метрології та вимірювальної техніки : підручник для вузів : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник [та ін.] ; за ред. Б. Стадника. – Львів. : Львів. політехніка, 2005  
Т. 1 : Основи метрології. – 532 с.
31. **Підвищення** точності вимірювальних систем : навч. посібник / В. І. Бойко, А. А. Зорі, В. Д. Коренєв, М. Г. Хламов ; під заг. ред. А. А. Зорі. – Донецк : РВА ДонНТУ, 2005. – 252 с.

32. **Раннев Г. Г.** Методы и средства измерений : учеб. для вузов / Г. Г. Раннев, А. П. Тарасенко. – 2-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2004. – 336 с.

33. **Саранча Г. А.** Метрологія, стандартизація та управління якістю : підруч. для техн. вузів / Г. А. Саранча. – Київ : Либідь, 1993. – 256 с.

34. **Саранча Г. А.** Метрологія, стандартизація та управління якістю : підруч. для вузів / Г. А. Саранча, Г. К. Якимчук. – Київ : Основа, 2004. – 376 с.

35. **Таранюк В. А.** Переносные многопредельные комбинированные приборы / В. А. Таранюк. – М. : Энергия, 1970. – 191 с.

36. **Тартаковский Д. Ф.** Метрология, стандартизация и технические средства измерений : учеб. для вузов / Д. Ф. Тартаковский, А. С. Ястребов. – М. : Высш. шк., 2002. – 205 с.

37. **Технические измерения в машиностроении** / под ред. Г. Д. Бурдуна. – М. : Изд. стандартов, 1967. – 183 с.

38. **Філінюк М. А.** Метрологічні основи негatronіки : монографія / М. А. Філінюк, Д. В. Гаврілов. – Вінниця : УНІВЕРСУМ, 2006. – 188 с.

39. **Чех И.** Осциллографы в измерительной технике. Конструкция и применение современного электронно-лучевого осциллографа / И. Чех ; пер. с нем. ; под общ. ред. В. А. Новопольского. – М. ; Л. : Энергия, 1965. – 765 с.

40. **Шевцов Є. К.** Основи метрології та електричні вимірювання : навч. посіб. для вузів / Є. К. Шевцов, М. П. Ревун, Є. К. Шевцов. – Запоріжжя : ЗДІА, 2001. – 205 с.

41. **Электрические цепи и элементы измерительных информационных систем** / АН СССР. – Новосибирск, 1964. – 142 с.

42. **Основи метрології та вимірювальної техніки** : підруч. для вузів : у 2 т. / М. Дорожовець, В. Мотало, Б. Стадник [та ін.] ; за ред. Б. Стадника. – Львів : Львів. політехніка, 2005

### ***Статті (2010-2017)***

1. **Rusnak S. V.** Computer simulation and calculation of sporting car frame = Компьютерное моделирование и расчет рамы спортивного автомобиля / S. V. Rusnak, V. V. Khamrai, M. A. Novak // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 101–103.

2. **Абдул Хусейн А. Р.** Выбор схемы и диаметров трубопроводов тепловой сети для нефтяного месторождения / А. Р. Абдул Хусейн, В. П. Кравченко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 130–135.

3. **Адаптивный** генетический алгоритм для "мягких" эволюционных вычислений / И. В. Прокопович, И. С. Швец, И. И. Становская, М. А. Духанина // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 218–223.

4. **Аналіз** методик метрологічної експертизи складних технічних систем / Є. В. Ришов, М. Ю. Яковлев, О. В. Ходич, П. Л. Аркушенко // Укр. метрол. журн. – 2015. – № 2. – С. 12–16.

5. **Антонів У. С.** Оцінювання динамічних властивостей логарифмічних АЦП з накопиченням заряду на послідовних пасивних конденсаторних комірках / У. С. Антонів, З. Р. Мичуда, Л. З. Мичуда // Вісн. Нац. ун-у "Львів. політехніка". – Львів, 2014. – № 802 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 37–44.

6. **Антонюк О.** Вимірювання параметрів імітансу живих тканин з відомими схемами заміщення / О. Антонюк, М. Довгань, Є. Походило // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 69–72.

7. **Антонюк О. О.** Реалізація біоімпедансних вимірювань у медицині / О. О. Антонюк Є. В. Походило // Укр. метролог. журн. – 2015. – № 2. – С. 21–25.

8. **Аспекти** інформаційної технології відбору даних про напружено-деформований стан конструкційних матеріалів / Г. Микитин, Я. Іваницький, С. Штаюра, З. Дмитрів // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 62–69.

9. **Байцар Р.** Вплив температури та тиску на вихідну частоту вимірювального генератора резонансного сенсора / Р. Байцар, В. Рак, Ю. Зеліско // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 88–93.

10. **Балабан В.** Вимірники параметрів імпульсного лазерного випромінювання / В. Балабан, Є. Тимофеев // Метрологія та прилади. – 2012. – № 2. – С. 14–21.

11. **Белоус В. П.** Особенности деформирования цилиндрических панелей при сжатии после потери устойчивости / В. П. Белоус // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 15–20.

12. **Бершак С. В.** Визначення опору корозійній втомі в імовірнісному аспекті / С. В. Бершак, С. І. Робу // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 49–54.

13. **Бойко Т.** Встановлення зв'язків між вимогами замовника та показниками виробу з використанням методу QFD та FUZZY LOGIC / Т. Бойко, В. Мельник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 147–155.

14. **Бойко Т.** Інтегроване формування показників властивостей для кваліметричного оцінювання продукції / Т. Бойко, В. Мельник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 107–114.

15. **Бойко Т.** Вимоги для нормування методик кваліметричного оцінювання / Т. Бойко // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 125–131.

16. **Бойко Т.** Адаптивність чинної нормативної бази України для завдань оцінювання відповідності згідно з міжнародними вимогами / Т. Бойко, В. Куць // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 114–120.

17. **Бойко Т.** Обґрунтування застосування коефіцієнтів вагомості для кваліметричної оцінки партії продукції / Т. Бойко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 110–113.

18. **Бойко Т.** Отримання коефіцієнтів вагомості для кількісного оцінювання якості продукції за складовими непевності оцінювання / Т. Бойко, Б. Гриневич // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 111–116.

19. **Бойко Т. Г.** Характеристики якості методик кваліметричного оцінювання / Т. Г. Бойко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 137–141.

20. **Болюх В. Ф.** Влияние начальных отклонений якоря на показатели индукционно-динамической катапульты баллистического лазерного гравиметра / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, А. И. Винниченко // Укр. метрол. журн. – 2015. – № 3. – С. 31–36.

21. **Бондаренко А. В.** Исследование высокотемпературного измерительного канала на основе хромель-алюмелевых термопар / А. В. Бондаренко, А. И. Брунеткин, А. В. Лысюк // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 268–272.

22. **Бондарук В. І.** До питання про підвищення точності термоелектричних вимірювальних перетворювачів / В. І. Бондарук, Д. Д. Тащук // Термоелектрика. – 2011. – № 2. – С. 57–59.

23. **Борук С.** Підвищення рівня техногенної безпеки процесів спалювання некондиційного палива / С. Борук, Н. Трояновська // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 145–150.

24. **Брао І.** Аналіз проблематики та перспективних напрямів розвитку безконтактної термометрії / І. Брао // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 40–44.

25. **Бутов А.** Измеритель тока потребления SATA/IDE устройств / А. Бутов // Радиоаматор. – 2017. – № 2. – С. 16–19.

26. **Бучма І.** Триелементні електричні моделі феромагнітних об'єктів при вихреструмівій діагностиці / І. Бучма, Т. Репетило // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 8–13.

27. **Быкова Т. В.** Повышение точности тензометрических измерительных преобразователей в динамических режимах с использованием аппарата вейвлет-преобразования / Т. В. Быкова, Г. А. Черепашук // Укр. метролог. журн. – 2009. – № 4. – С. 35–41.

28. **Ваганов А. И.** Метрологическое обеспечение безопасной и энергоэффективной эксплуатации котельных установок / А. И. Ваганов, С. В. Добровольская // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 1. – С. 11–14.

29. **Ванько В.** Шляхи розвитку структури системи управління якістю продукції та послуг / В. Ванько, П. Столярчук // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 164 – 170.

30. **Ванько В.** Нові нормативні вимоги стосовно якості електроенергії для живлення електронного та електротехнічного устаткування / В. Ванько, Н. Фещук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 103–107.

31. **Ванько В. М.** Вдосконалення структури сенсорів фізичних величин для автоматизованих систем управління технологічними процесами / В. М. Ванько // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 3–9.

32. **Василевський** О. Метрологічна атестація засобу вимірювання моменту інерції електромоторів на основі міжнародних стандартів з оцінювання точності вимірювань / О. Василевський // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 111–118.

33. **Василевський** О. Засіб вимірювання динамічного моменту електромоторів та аналіз його точності / О. Василевський // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 52–56.

34. **Василевський** О. М. Математична модель оцінювання та вираження динамічної чутливості засобів вимірювальної техніки / О. М. Василевський // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2013. – № 1. – С. 7–11.

35. **Василевський** О. Оцінювання стандартної непевності типу "В" на основі складових адитивної та мультиплікативної похибок / О. Василевський // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 36–42.

36. **Вимірювальний** комплекс для калібрування та атестації засобів вимірювання температури на базі еталонного ядерно-квадрупольного термометра першого розряду ЯКРТ-5М / А. Ленюченко Б. Стадник, П. Столярчук, В. Паракуда, Н. Ковальчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 127–131.

37. **Випробування** бетонних кубів та призм з тепловізійним спостереженням зразків та реєстрацією сигналів акустичної емісії при руйнуванні / П. Коваль [та ін.] // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 40–44.

38. **Волицький** Р. Метод побудови ядерного квадрупольного резонансного термометра на основі цифрових синтезаторів / Р. Волицький // Вимірюв. техніка та метрологія. – Вип. 74. – С. 12–15.

39. **Голованьов** М. Перспективи застосування термометрів випромінювання у медицині / М. Голованьов, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 63–67.

40. **Гоц** Н. Застосування математичного апарату нечіткої логіки в кваліметрії / Н. Гоц, В. Мельник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 117–122.

41. **Гоц** Н. Основні напрямки вдосконалення термінологічної бази термометрії випромінювання / Н. Гоц // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 127–133.

42. **Гоц Н.** Аналіз напрямів розвитку визначення одиниці термодинамічної температури Кельвін / Н. Гоц, О. Борозенець // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 37–41.

43. **Гриб О.** Науково-технічні аспекти визначення відповідальності за порушення якості електричної енергії / О. Гриб, Г. Сендерович, П. Щербакова // Стандартизація, сертифікація, якість. – 2013. – № 6. – С. 48–55.

44. **Грибов М.** Імітаційне моделювання похибок вимірювання складових потужності у високоомних комплексних опорах методом зміщення системи координат за напругою / М. Грибов // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 36–41.

45. **Гук О.** Уточнений розрахунок на міцність захисних оболонок термоперетворювачів за умов експлуатації / О. Гук, Б. Дробенко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 114–121.

46. **Гуменюк Г.** Характеристика складових концепцій підготовки магістрів за спеціальністю "Якість, стандартизація та сертифікація" у НУБІП України / Г. Гуменюк, Н. Сілонова, І. Тавлуй // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 154–158.

47. **Дашченко О. Ф.** Розрахунок напружено-деформованого стану станини потужного гідропреса / О. Ф. Дашченко, В. Д. Ковальов, О. М. Лимренко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 35–43.

48. **Дзіковська Ю.** Методика визначення тепловитрат будинку за результатами тепловізійного дослідження / Ю. Дзіковська, Н. Гоц // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 59–66.

49. **Дослідження** термометричного матеріалу  $\text{HfNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{Sn}$  / В. Крайовський, В. Ромака, Ю. Стадник, Л. Ромака // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 99–106.

50. **Дорожковець М.** Метрологічна перевірка систем збирання даних вимірювальних електричних томографічних систем / М. Дорожковець, Ю. Волкова // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 22–25.

51. **Дорожковець М.** Томографічний метод вимірювання просторового розподілу температури за результатами вимірювань опору лінійних резистивних перетворювачів / М. Дорожковець, М. Бурдега // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 66–73.

52. **Дорожовець М.** Підвищення точності коефіцієнта різницевого підсилювача методом динамічного підсилення / М. Дорожовець, А. Пригородський // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 68–75.

53. **Дорожовець М.** Оцінювання результатів спостереження на основі наближеного методу порядкових статистик / М. Дорожовець, І. Попович // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 8–12.

54. **Друзюк В.** Забезпечення якості виконання вимірювань під час атестації лабораторій / В. Друзюк, Ф. Сидорко, Р. Байцар // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 135–144.

55. **Дудикевич В. Б.** Дослідження та вдосконалення математичних моделей оцінювання живучості системи захисту інформації корпоративної системи зв'язку / В. Б. Дудикевич, Ю. Р. Гарасим // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 9–22.

56. **Ефект Джозефсона в метрології : сучасний стан / Ю. Ф. Павленко, П. І. Неєжмаков, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // Укр. метролог. журн. – 2015. – № 3. – С. 3–15.**

57. **Иновационные технологии многоцветовой термометрии / Л. Жуков, А. Корниенко, А. Богдан [и др.] // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 45–51.**

58. **Заміщак Н.** Аналіз основних способів обліку використання тепла індивідуальними споживачами / Н. Заміщак, Я. Луцик // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 7–12.

59. **Івах Р.** Дієлькометрія : стан та перспективи розвитку / Р. Івах, Б. Стадник, Т. Домінюк // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 24–26.

60. **Капран С.** Самоосвітня діяльність – ефективний чинник професійної підготовки майбутніх організаторів діловодства у ВНЗ I-II рівнів акредитації / С. Капран // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 140–145.

61. **Кеньо Г. В.** Акустична захищеність виділених приміщень у світлі статистичної та хвильової теорій / Г. В. Кеньо, В. В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 22–29.

62. **Кім Б.** Дослідження пружно-тензометричних вагових пристроїв з магнітним вузлом силовведення / Б. Кім, М. Слаженєв // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 54–57.

63. **Кліщі** електровимірювальні багатофункціональні 43111 // Метрологія та прилади. – 2008. – № 5. – С. 64–66.

64. **Ковальчук В.** Метрологія гетеропереходу з плівковою підсистемою / В. Ковальчук // Метрологія та прилади. – 2011. – № 4. – С. 57–61.

65. **Козак О.** Оцінювання задоволеності споживачів якістю продукції та вироблення способів її поліпшення / О. Козак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 125–129.

66. **Комплексна** методика оцінки термічних параметрів дії вогневого навантаження огорожувальні конструктивні елементи житлових приміщень / С. Прохоренко, І. Данкевич, Т. Шналь, К. Кашпор // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 37–40.

67. **Кордіяка Ю.** Нормовані показники якості піномийних косметичних засобів, що забезпечують покращення їх реологічних властивостей / Ю. Кордіяка, М. Міхалева, Р. Байцар // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 107–110.

68. **Котляров В.** Аналіз алгоритму вимірювальної частоти вихідного сигналу перетворювача "температура-частота" / В. Котляров, І. Микитин, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 2–7.

69. **Котляров В.** Перспективи застосування термоперетворювачів на базі термочутливих кварцових резонаторів / В. Котляров, П. Скоропад // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 79–86.

70. **Коцар О. В.** Забезпечення достовірності даних комерційного обліку в АСКОЕ в умовах запровадження перспективних моделей енергоринку України / О. В. Коцар, И. О. Саєнко // Укр. метролог. журн. – 2011. – № 2. – С. 58–63.

71. **Кочан О.** Метод визначення похибки термоелектричних перетворювачів на місці експлуатації / О. Кочан // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 32–39.

72. **Кочан О.** Оцінка максимальної потужності нагрівачів термоелектричних перетворювачів з керованим профілем температурного поля / О. Кочан // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 29–33.

73. **Кочан Р.** Концепція самоперевірки аналого-цифрових перетворювачів у процесі експлуатації / Р. Кочан // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 25–33.

74. **Кочан Р.** Метод корекції нелінійності дводіапазових АЦП з ітераційним використанням багаторезисторного подільника напруги / Р. Кочан // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 79–84.

75. **Кочан Р.** Метрологічне забезпечення АЦП, оснащених підсистемою метрологічної самоперевірки / Р. Кочан // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 11–18.

76. **Кричевець О.** Метрологічне забезпечення обчислювальних компонентів вимірювальних інформаційних систем / О. Кричевець // Метрологія та прилади. – 2012. – № 2. – С. 37–42.

77. **Кунгурцев А. Б.** Технология замены изображений в модели базы данных для сохранения конфиденциальности данных / А. Б. Кунгурцев, Манзер Аль Абдо, Я. В. Поточняк // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 177–182.

78. **Кунгурцев А. Б.** Технология создания материализованных представлений для реляционных баз данных / А. Б. Кунгурцев, Ю. Н. Возовиков // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 170–176.

79. **Кунець І.** Аналітичний огляд реперних точок температури / І. Кунець, І. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 49–53.

80. **Куценко В. П.** Зразковий генератор шуму НВЧ-діапазону для метрологічного забезпечення радіометричних приладів контролю / В. П. Куценко, О. П. Яненко // Искусств. интеллект. – 2013. – № 2. – С. 6–13.

81. **Кушніренко О. А.** Алгоритм кодування зображень зі зменшеною кількістю арифметичних операцій / О. А. Кушніренко, А. В. Садченко, О. В. Троянський // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 190–196.

82. **Лагун І. І.** Використання дискретного малохвильового перетворення для виявлення аномалії мережевого графіку / І. І. Лагун, А. Е. Лагун // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 88–95.

83. **Лебедєва О. О.** Модифікація моделі управління колективними проектами / О. О. Лебедєва, О. М. Матвійків, М. В. Лобур // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 30–41.

84. **Лесовий Л.** Вибір верхньої границі перепаду тиску дифманометра під задані параметри діафрагми та трубопроводу / Л. Лесовий, В. Кузик // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 48–53.

85. **Лисий Б. М.** Підвищення точності вимірювання та особливості метрологічного забезпечення автоматизованих систем обліку паливно-енергетичних ресурсів / Б. М. Лисий, О. С. Сулима, Т. І. Лисенко // Укр. метролог. журн. – 2016. – № 4. – С. 32–34.

86. **Ліщинська Л. Б.** Удосконалений метод "плаваючого навантаження" вимірювання параметрів імітансної матриці чотириполюсника / Л. Б. Ліщинська // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 153–157.

87. **Лужецька Н. М.** Степеневий конвеєрний число-імпульсний функціональний перетворювач / Н. М. Лужецька, В. Б. Дудикевич, А. Я. Горпенюк // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 75–81.

88. **Любчик О.** Аналіз шляхів удосконалення методів ідентифікації видів м'яса / О. Любчик, М. Микийчук, О. Гонсьор // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 63–68.

89. **Маевский Д. А.** Основы дискретной динамики программных систем / Д. А. Маевский // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 165–169.

90. **Мазурков М. И.** Криптографические свойства нелинейного преобразования шифра RIJNDAEL на базе полных классов неприводимых полиномов / М. И. Мазурков, А. В. Соколов // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 183–189.

91. **Максимович В. М.** Оптимізація параметрів генератора М–последовательностей як структурного елемента генератора пуассонівської імпульсної послідовності / В. М. Максимович, О. І. Гарасимчук, Ю. М. Костів // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 46–51.

92. **Малісевич В.** Дослідження впливу якісних параметрів природного газу на функціонування парціального витратоміра / В. Малісевич, О. Середюк // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013 – Вип. 74. – С. 158–162.

93. **Маловік К.** Методика оцінювання достовірності вимірювального контролю паровмісту системою технічного зору / К. Маловік, В. Нікішин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 59–61.

94. **Матіко Ф.** Порівняльний аналіз методів визначення швидкості звуку / Ф. Матіко, В. Роман, Р. Федоришин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 56–62.

95. **Мельник В.** Засоби генерації програмних процесорів на основі бібліотеки їх компонент / В. Мельник, З. Сарайрех // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 82–88.

96. **Мельник В. Г.** Повышение точности узкодиапазонных импедансометрических каналов прямого преобразования / В. Г. Мельник, Л. Н. Семенычева // Техн. електродинаміка. – 2011. – № 3. – С. 73–80.

97. **Микийчук Б.** Порівняльний аналіз методів обліку теплової енергії індивідуальними споживачами / Б. Микийчук, В. Яцук // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 86–71.

98. **Микийчук М.** Основні завдання та ознаки метрологічного забезпечення якості продукції / М. Микийчук, П. Столярчук, Т. Бубела // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 92–98.

99. **Микийчук М.** Алгоритм оцінювання індивідуальної метрологічної надійності засобів вимірювальної техніки / М. Микийчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013 – Вип. 74. – С. 98–103.

100. **Микийчук М. М.** Вимоги до точності контролю технологічних параметрів / М. М. Микийчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 141–146.

101. **Микитин Г.** Концептуальна модель оцінки екологічного ризику на основі інформаційних технологій відбору і обробки параметрів води / Г. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 52–59.

102. **Микитин І.** Програмний метод усунення дрижання контактів у витратомірах / І. Микитин, І. Питель, І. Ліхновський // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 39–40.

103. **Микитин М.** Засади створення інтелектуального термометра / М. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 32–36.

104. **Микитин М.** Похибки алгоритмів нечіткої логіки, які побудовані за методами SUGENO та MAMDANI / М. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 25–30.

105. **Микитів Т. М.** Мікроконтролерний синусно-косинусний обчислювач підвищеної швидкодії / Т. М. Микитів, Л. В. Мороз // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 69–75.

106. **Милевский А.** Блок управління для електродуховки / А. Милевский, С. Яньшин // Радиоаматор. – 2017. – № 4. – С. 32–35.

107. **Мідик І.** Систематизація показників якості у кваліметрії продукції овочівництва / І. Мідик, П. Столярчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 137–146.

108. **Мікропроцесорна** система температурної стабілізації групової міри електрорушійної сили / З. Готра // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 13–19.

109. **Міхалєва М.** Дослідження електрофізичних параметрів олійних рідин в електромагнітному полі / М. Міхалєва, Г. Чурко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 89–92.

110. **Міхалєва М.** Спосіб ідентифікації медичного спирту за електричними параметрами / М. Міхалєва, В. Юзва // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 45–47.

111. **Мотало А. В.** Актуальні проблеми розвитку теорії кваліметрії / А. В. Мотало, В. П. Мотало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 115–120.

112. **Мотало В.** Аналіз точності визначення рівня якості продукції із використанням віртуальної міри якості / В. Мотало // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 100–109.

113. **Мотало В.** Аналіз шкал і вимірювань / В. Мотало // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 21–35.

114. **Мотало В.** Метрологія, кваліметрія та кваліметричні вимірювання : теорія і практика / В. Мотало, А. Мотало, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 5–21.

115. **Озгович А.** Засоби відображення вимірювальної інформації у середовищі програмування QT CREATOR / А. Озгович, О. Тищенко, Т. Домінюк // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 92–97.

116. **Олеськів О.** Аналітичний огляд процедур та методів метрологічної перевірки програмного забезпечення засобів вимірювання / О. Олеськів, І. Кунець, І. Микитин // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 19–23.

117. **Олеськів О.** Багаторівнева метрологічна перевірка кіберфізичних систем / О. Олеськів // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 132–137.

118. **Олеськів Т.** Метрологічне забезпечення вимірювачів різниці температур на основі платинових термоперетворювачів з дводротовою лінією зв'язку / Т. Олеськів, В. Яцук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 25–28.

119. **Олех Т. М.** Методы оценки проектов и программ / Т. М. Олех, А. Г. Оборская, Е. В. Колесникова // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 213–217.

120. **Оптимізація** методики контролю якості сонячних колекторів / П. Столярчук, Б. Микийчук, В. Яцук, О. Шпак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 119–124.

122. **Оробей В. Ф.** Расчет неразрезной балки ступенчато-переменного сечения численно-аналитическим методом граничных элементов / В. Ф. Оробей, Е. В. Слабенко, Н. Г. Сурьянинов // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 28–34.

123. **Особенности** калибровки двухканального векторного вольтметра цифрового моста переменного тока / М. Н. Сурду, А. Л. Ламеко, М. Я. Мухаровский [и др.] // Укр. метролог. журн. – 2011. – № 1. – С. 25–29.

124. **Павленко В. Д.** Аппроксимационный метод идентификации нелинейных систем на основе моделей Вольтерра с использованием тестовых полиимпульсных сигналов / В. Д. Павленко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 237–243.

125. **Паламар М.** Інтелектуальний кутовий сенсор для антенних систем та його метрологічний аналіз / М. Паламар, А. Чайковський, А. Лупенко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 126–131.

126. **Паламар М. І.** Керування антенною системою з механізмом наведення паралельної структури типу "Нехарод" / М. І. Паламар, Ю. В. Пастернак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 104–110.

127. **Паламар М.** Пристрій для дистанційного вимірювання параметрів поверхонь рефлекторів антен / М. Паламар, І. Зелінський, М. Яворська // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 122–126.

128. **Паракуда В.** Оцінювання результатів непрямих вимірювань та їхніх похибок / В. Паракуда // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 79–83.

129. **Пеленський Р.** Плівкові структури в наномагнітометрії / Р. Пеленський // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 3–6.

130. **Пелых С. Н.** Метод управления свойствами твэлов в нормальных условиях эксплуатации легководного реактора / С. Н. Пелых, М. В. Максимов, О. А. Назаренко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 113–123.

131. **Петренко О.** Результати дослідження швидкості реакції водія як елемента уникнення аварій на дорогах / О. Петренко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 132–135.

132. **Петровська І.** Дослідження акустичних методів вимірювання температури в рідинах / І. Петровська, Р. Івах, А. Сопрунок // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 53–58.

133. **Питель І.** Автоматична система підбору пар термоперетворювачів опору для теплолічильників / І. Питель, І. Микитин Р. Івах // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 77–80.

134. **Побудова** шкал віртуальних вимірювальних приладів / А. Озгович, І. Ліхновський, О. Тищенко, А. Кузій // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 27–31.

135. **Погребенник** В. Оптимізація параметрів комп'ютеризованих ультразвукових охоронних систем / В. Погребенник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 134–137.

136. **Погребенник** В. Д. Захист інформаційних ресурсів за допомогою систем рейтингу відправника / В. Д. Погребенник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 110–115.

137. **Погребенник** В. Д. Розроблення класифікації електромагнітних екранів будівель і приміщень / В. Д. Погребенник, Н. В. Пігур // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 58–64.

138. **Походило** Є. Аналіз похибок перетворювача "адмітанс-напруга" для засобів вимірювання відносних показників якості / Є. Походило, С. Остапчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 97–109.

139. **Походило** Є. В. Вимірювання твердості води імпедансним методом за частотою тестового сигналу / Є. В. Походило, Н. В. Мартинович // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 65–69.

140. **Походило** Є. В. Диференційний метод оцінювання якості продукції за параметрами імітансу / Є. В. Походило, С. Є. Остапчик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 41–45.

141. **Походило** Є. Дослідження об'єктів кваліметрії неелектричної природи як дипольників / Є. Походило // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 152–156.

142. **Походило** Є. Інваріантні кондуктометричні вимірювальні перетворювачі / Є. Походило, Н. Плахтій, Н. Мартинович // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 83–87.

143. **Походило** Є. В. Удосконалення кондуктометричних перетворювачів високоомних об'єктів / Є. В. Походило, Н. Л. Плахтій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 134–137.

144. **Прецизионный** компаратор трансформаторов тока / М. Н. Сурду, А. Л. Ламеко, Д. В. Мелешук [и др.] // Техн. електродинаміка. – 2011. – № 2. – С. 64–70.

145. **Пристрій** компенсації температури вільних кінців первинних термоелектричних перетворювачів / О. Бойко, З. Готра, О. Готра [та ін.] // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – 2010. – С. 120–124.

146. **Проектування** нейроконтролерів для керування нелінійними об'єктами другого порядку / М. Наконечний, Ю. Гірняк, О. Івахів, Т. Репетило // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 102–106.

147. **Прогнозування** характеристик термометричного матеріалу / В. Ромака, Ю. Стадник, В. Ромака [та ін.] // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 85–91.

148. **Прохоренко** Е. В. Методы вибрационной диагностики состояния инженерных сооружений, конструкций и агрегатов / Е. В. Прохоренко, С. В. Бугров, В. А. Жмудь // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск, 2010. – № 2 (60). – С. 59–64.

149. **Рак** В. Математична модель кварцового ємнісного перетворювача / В. Рак, Р. Байцар // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 94–98.

150. **Рак** В. Оцінка метрологічних характеристик волоконно-оптичного лазерного термоперетворювача / В. Рак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 65–70.

151. **Рак** В. Про використання сейсмічних хвиль Релея в охоронних системах / В. Рак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 156–161.

152. **Роман** В. Дослідження похибки вимірювання швидкості потоку за допомогою ультразвукового перетворювача із діаметральним акустичним каналом / В. Роман, Ф. Матіко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 58–64.

153. **Савельева** О. С. Метод дистанционной структурной диагностики низкочастотной аналоговой сети, частично недоступной мониторингу / О. С. Савельева, В. Г. Максимов, Д. А. Пурич // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 208–212.

154. **Сайтарлы С. В.** Структурно-механические свойства гидрированного 1,2-олигобутадиена NISSO-GI, наполненного каолином / С. В. Сайтарлы, Ю. Н. Пушкарёв, Б. В. Куншенко // Пр. Одес. политехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вып. 2 (39). – С. 287–291.

155. **Самотий В.** Генетично-параметрична оптимізація перетворювача числа фаз з використанням корегуючих RL-ланок / В. Самотий, О. Лопачак, А. Павельчак // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 52–58.

156. **Самотий В.** Комп'ютерна симуляція системи керування мотором постійного струму з паралельним збудження / В. Самотий, У. Дзелендзяк // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 51 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 51–57.

157. **Самченко Р.** Забезпечення рівномірності нагріву та точного вимірювання температури наночастинок магнітних матеріалів при пректуванні устав для їх дослідження / Р. Самченко, Б. Стадник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вып. 74. – С. 19–24.

158. **Сафаров Г.** Оснащення лабораторії з повірки ЗВТ електричних величин: багатофункціональні калібратори / Г. Сафаров // Метрологія та прилади. – 2011. – № 3. – С. 34–36.

160. **Сегеда О.** Дослідження впливу неідеальності геометричної форми зразка на результат вимірювання температури методом комбінаційного розсіювання світла / О. Сегеда, Ю. Кривенчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вып. 74. – С. 33–36.

161. **Сегеда О.** Метод комбінаційного розсіювання світла в термометрії поверхні мікрооб'єктів / О. Сегеда, С. Яцишин, Ю. Кривенчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вып. 73. – С. 28–31.

162. **Сенсор** різницевої температури біомедичного диференційного сканувального калориметра / З. Готра, Р. Голяка, О. Бойко, М. Вістак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вып. 75. – С. 73–78.

162. **Сидоренко Г.С.** О переопределении основных единиц международной системы SI: взгляд из Украины / Г. С. Сидоренко, Ю. Ф. Павленко // Укр. метролог. журн. – 2011. – № 1. – С. 3–10.

163. **Сидоренко І. І.** Використання пасивного пружного пристрою з механічним зворотним зв'язком як пружинного динамічного погашувача коливань / І. І. Сидоренко, А. В. Ткачов, О. А. Ткачов // Пр. Одес. политехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вып. 2 (39). – С. 21–27.

164. **Симонович** И. МИКО-2.3 – универсальный прибор для контроля трансформаторов, электрических машин и коммутационного электрооборудования / И. Симонович // Электрикр. – 2015. – № 10. – С. 34–35.

165. **Система** збалансованих показників для дослідження корозійних дефектів / Р. Джала, В. Юзевич, М. Мельник, О. Семенюк // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 130–134.

166. **Сопільник** Л. Людина в енергетичному полі всесвіту / Л. Сопільник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Вип. 74. – С. 135–139.

167. **Стадник** Б. Дослідження ефективного віконного згладжування для покращення точності частотного аналізатора імпедансу / Б. Стадник, Ю. Хома // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2012. – Вип. 73. – С. 3–10.

168. **Стадник** Б. Контроль роботи автоматизованого обладнання за акустичними сигналами / Б. Стадник, О. Тищенко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 98–101.

169. **Стадник** Б. Коригування динамічних похибок частотного аналізатора імпедансу / Б. Стадник, Ю. Хома, І. Ліхновський // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 19–24.

170. **Стадник** Б. Розроблення та аналіз варіантів апаратної реалізації портативних частотних аналізаторів імпедансу / Б. Стадник, В. Хома, Ю. Хома // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 43–48.

171. **Становский** П. А. Параболическое преобразование полноцветного видеопотока от телевизора / П. А. Становский, Л. В. Бовнегра, Ю. В. Шихирева // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 67–72.

172. **Степник** В. Характеристика витрат, пов'язаних з ліквідацією пошкоджень нафтогазотрубопроводів / В. Степник // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 121–124.

173. **Столярчук** В. Дослідження ефекту Пельтьє в термоелектричному перетворювачі / В. Столярчук // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 100–103.

174. **Столярчук П.** Формування вимог до методів оцінювання якості дизельного палива / П. Столярчук, О. Шпак // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 107–111.

175. **Тихан М.** Оптимізація параметрів пружних елементів тензорезистивних вимірювачів тиску за динамічними характеристиками / М. Тихан // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 84–87.

176. **Тишик І. Я.** Підвищення завадостійкості радіохвильових охоронних систем сигналізації / І. Я. Тишик, Я. Р. Савин // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 95–99.

177. **Тищенко Б.** Практика калібрування та ремонту ЗВТ / Б. Тищенко // Метрологія та прилади. – 2008. – № 5. – С. 62–63.

178. **Улановский А.** Термометрия: забытые возможности вольфрам-рениевых термопар / А. Улановский // Метрологія та прилади. – 2011. – № 6. С. 37–41.

179. **Фединець В.** Дослідження коефіцієнта відновлення термоперетворювачів для вимірювання температури газових потоків / В. Фединець // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 16–19.

180. **Харченко А. Н.** Оценка электрической однородности полупроводников с помощью четырехзондового метода измерений удельного сопротивления / А. Н. Харченко, Д. И. Левинзон // Нові технології. – 2011. – № 2. – С. 15–18.

190. **Хома А.** Дослідження методів знешумлення інтерферограми білого світла / А. Хома // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 74–80.

191. **Хома Ю.В.** Перспективи застосування прямого цифрового синтезу в частотних аналізаторах імпедансу / Ю.В. Хома // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – № 665 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 27–33.

192. **Цифровые технологии измерений в электроэнергетике и новые подходы к их метрологическому обеспечению** / А. А. Давыдов, А. С. Давыдов, Ю. Ф. Павленко, А. Н. Попенака // Укр. метролог. журн. – 2012. – № 1. – С. 18–24.

193. **Чабан О.** Моделювання та якість моніторингу діагностичних систем / О. Чабан, Л. Юзевич // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2015. – Вип. 76. – С. 92–98.

194. **Чабан О.** Нормативні вимоги щодо контролю параметрів корозійного стану підземних трубопроводів / О. Чабан, Л. Юзевич // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 81–88.

195. **Чабан О.** Формулювання засад для розроблення методики оцінювання якості медичних послуг / О. Чабан, О. Бойко // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2014. – Вип. 75. – С. 48–51.

196. **Чаюн И. М.** Энергетический метод определения перемещений в стержневых системах при силовом и температурном воздействии / И. М. Чаюн, А. В. Непомнящий // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 44–48.

197. **Чекурін В. Ф.** Підхід до формування вимог інформаційної безпеки систем електронного навчання / В. Ф. Чекурін, О. О. Будик // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2011. – № 695 : Автоматика, вимірювання та керування. – С. 133–140.

198. **Чемес Є. О.** Формування сигналів на основі генератора прямого цифрового синтезу / Є. О. Чемес, О. В. Воскресенський // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2012. – Вип. 2 (39). – С. 224–230.

199. **Щуцька М.** Визначення критеріїв якості за значущістю та методів визначення задоволеності замовників на прикладі ВАТ "Дрогобицький завод автомобільних кранів" / М. Щуцька // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, – Т. 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – 2010. – С. 159–164.

200. **Юзевич В.** Система збалансованих показників для вимірювання гідробіологічних характеристик водних екосистем / В. Юзевич, Н. Луців // Вісн. нац. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів, 2010. – Т 71 : Вимірюв. техніка та метрологія. – С. 185–189.

201. **Яцук В.** Можливості оперативного калібрування промислових вимірювачів напруги / В. Яцук, Р. Янович, В. Здеб // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2013. – Вип. 74. – С. 121–127.

202. **Яцук Ю.** Коригування похибок діодних цифрових термометрів / Ю. Яцук, О. Тимчук // Вимірюв. техніка та метрологія. – Львів, 2011. – Вип. 72. – С. 50–54.

Сост.: библиогр. I кат. Дятлова И. А.,  
ком. 201 НТБ ОНПУ тел.:705-85-46