

# Список основных публикаций Кондрашова Сергія Івановича

## 1976

1. Повышение помехозащищенности петлескопов / Пискляров В. И., Баранов А. Н., Бондаренко В. И., Кондрашов С. И. // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. В. Г. Васильев. — Харьков : Вища шк., 1976. — № 115 : Автоматика и приборостроение, вып. 3. — С. 51–52. — \*

## 1995

2. Випробувальний полігон для сертифікації засобів автоматизації промисловості / С. І. Кондрашов, К. І. Діденко, В. М. Балев // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. / відп. ред. В. Г. Тарлев. — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 1 : Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 189. — \*
3. Методи корекції похибок зразкового джерела сталої напруги для системи випробувань / С. І. Кондрашов, Л. О. Нікітіна, З. С. Свищова // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. / відп. ред. В. Г. Тарлев. — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 1 : Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 210. — \*
4. Організаційно-методичне забезпечення атестації нестандартних засобів вимірювань / С. І. Кондрашов, О. Д. Пономаренко // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. / відп. ред. В. Г. Тарлев. — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 1 : Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 209. — \*
5. Формування навчального плану спеціальності «Метрологія стандартизація та сертифікація» / С. Н. Терентьев, К. І. Діденко, С. І. Кондрашов // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. / відп. ред. В. Г. Тарлев. — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 1 : Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 182. — \*

## 1997

6. Интеллектуальные системы контроля и управления. Концепция развития метрологического обеспечения / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, С. Н. Терентьев // Украинский метрологический журнал. — 1997. — Вып. 1. — С. 51–54.
7. Метрологический наблюдатель в системах контроля и управления / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов // Украинский метрологический журнал. — 1997. — Вып. 2. — С. 44–47.

## 1998

8. Оценка метрологической надежности мажоритированных измерительных каналов / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, З. С. Свищева, Т. В. Чунихина // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 1. — С. 387–390. — \*

## 1999

9. Вероятностная модель процессов контроля и восстановления метрологических характеристик / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Вісник Харків. держ. політехн. ун-ту. — Харків : ХДПУ, 1999. — Вып. 71. — С. 74–79.

## 2000

10. Пат. № 31487 А Україна, МПК 7 G05B23/00. Спосіб формування тестового сигналу для контролю динамічних характеристик вимірювальних каналів / Діденко Костянтин Іванович, Кондрашов Сергій Іванович, Балев Володимир Миколайович, Новіков Юрій Олександрович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 98094852 ; заявл. 15.09.1998 ; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7. — 2 с.
11. Повышение метрологической надежности первичных преобразователей температуры / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // 3-тя Міжнар. наук.-техн. конф. «Метрологічне забезпечення в галузі електричних, магнітних та радіовимірювань» (Метрологія в електроніці–2000), 10–12 жовт. 2000 р. : наук. пр. конф. : у 2 т. / гол. ред. Г. С. Сидоренко. — Харків : ХДНДІМ, 2000. — С. 149–151. — +
12. Энергетическое тестирование первичных преобразователей / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Автоматика–2000 : Міжнар. конф. з управління, Львів, 11–15 верес. 2000 р. = Automatics–2000 : International conference on control : праці : в 7 т. / гол. ред. кол. В. Кунцевич ; Українська Асоціація з автоматичного управління. — Львів : Державний НДІ інформаційної інфраструктури, 2000. — Т. 3 : Автоматичне управління в технічних системах, ч. 1 (3 секція). — С. 127–130. — +

## 2001

13. Пат. 45037 А Україна, МПК 3 G01K7/02 Спосіб вимірювання температури термопарою та пристрій для його здійснення / Діденко Костянтин Іванович, Кондратов Сергій Іванович, Чунихіна Тетяна Віталіївна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2001031746 ; заявл. 15.03.2001 ; опубл. 15.03.2002, Бюл. № 3. — 8 с.
14. Установка для тестовых испытаний термоэлектронпреобразователей / К. И. Диденко, С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. В. Д. Дмитриенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Вып. 4. — С. 67–71. — \*

## 2002

15. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Средства измерения неэлектрических величин» : для студентов спец. 7.09.1302 «Метрология и измерительная техника» дневного и заочного обучения / сост.: С. И. Кондрашов, В. К. Гусельников, Л. А. Медведева, И. В. Григоренко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 74 с.
16. Об одном подходе к решению задачи бездемонтажного контроля МХ ТЕП / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина

// Метрологія та вимірювальна техніка : наук. праці 3-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 8–10 жовт. 2002 р. : у 2 т. — Харків : ХДНДІМ, 2002. — Т. 1. — С. 206–208.

17. Оценка точности информационного канала с учетом изменения его динамических характеристик / С. И. Кондрашов, М. И. Опришкіна // Сборник научных трудов по материалам 6-го молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XX веке». — Харьков : ХНУРЭ, 2002 — Ч. 1. — С. 227–228.
18. Оцінка впливу дрейфу характеристик аналогової компоненти на її динамічну похибку / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. В. Д. Дмитриенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 7. — С. 103–106. — \*
19. Пат. № 45037 А Україна, МПК 6G01K7/02. Спосіб вимірювання температури термopарою та пристрій для його здійснення / Діденко Костянтин Іванович, Кондратов Сергій Іванович, Чуніхіна Тетяна Віталіївна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2001031746 ; заявл. 15 03 2001 ; опубл. 15 03 2002, Бюл. № 3. — 9 с.
20. Розробка алгоритму статичного тестового контролю лінійної аналогової компоненти з метою формування її базової метрологічної моделі / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Метрологія та вимірювальна техніка : наук. праці 3-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 8–10 жовт. 2002 р. : у 2 т. — Харків : ХДНДІМ, 2002. — Т. 2. — С. 206–208.
21. Тестовий метод підвищення точности термоелектрических преобразователей / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. В. Д. Дмитриенко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 7. — С. 107–110. — \*

## 2003

22. Аналіз похибок нелінійності реляційно-різницевих моделей операторів корекції вхідних сигналів термоелектричних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 21. — С. 97–102. — \*
23. Анализ погрешностей и расчет параметров системы тестового контроля термоэлектрических преобразователей / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина / Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доп. міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2003] (анотації), Харків, 15–16 трав. 2003 р./ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; упоряд. А. І. Грабченко — Харків : НТУ «ХПИ», 2003. — С. 22. — \*
24. Выбор параметров системы тестовых испытаний термopар / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. М. Д. Годлевский. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 7, т. 3. — С. 78–82. — \*
25. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информационно-измерительные системы» : для студентов спец. 7.09.1302 «Метрологія и измерительная техника» дневного и заочного обучения / сост.: С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова, В. Н. Балев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — 59 с.
26. Модели погрешностей средств измерений с учетом процессов дрейфовых изменений систематической составляющей / С. И. Кондрашов, И. В. Григоренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 21. — С. 85–90. — \*
27. Оцінка параметрів систем тестового контролю з урахуванням систематичної похибки реляційно-різницевих моделей / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. М. Д. Годлевский. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 7, т. 3. — С. 89–94. — \*
28. Пат. № 54911 А Україна, МПК 7G01K15/00. Вбудована система калібрування цифрових термометрів / Скрипник Юрій Олексійович, Кондратов Сергій Іванович, Чуніхіна Тетяна Віталіївна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 2002054003 ; заявл. 16 05 2002 ; опубл. 17 03 2003, Бюл. № 3. — 6 с.
29. Реляційно-різницеві моделі операторів корекції у задачах підвищення точності вимірювань / С. І. Кондрашов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. М. Д. Годлевский. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 7, т. 3. — С. 71–77. — \*
30. Розрахунок похибок нелінійності реляційно-різницевих операторів корекції похибок вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 21. — С. 91–96. — \*

## 2004

31. Визначення похибки вимірювання вхідного сигналу вимірювальних перетворювачів з урахуванням похибок нелінійності РРМ оператора корекції / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна, М. І. Опришкіна / Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2004) : наук. праці 4-ї міжнар. наук.-техн. конф. 12–14 жовт. 2004 р., Харків : у 2 т. — Харків : ННЦ «Інститут метрології», 2004. — Т. 2. — С. 304–306.
32. Задачі лінеаризації і стабілізації реляційно-різницевих операторів корекції похибок нелінійних вимірювальних перетворювачів / Є. Т. Володарський, С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2004) : наук. праці 4-ї міжнар. наук.-техн. конф. 12–14 жовт. 2004 р., Харків : у 2 т. — Харків : ННЦ «Інститут метрології», 2004. — Т. 2. — С. 280–282.
33. Методи підвищення точності систем тестових випробувань електричних вимірювальних перетворювачів у робочих режимах : монографія / С. І. Кондрашов. — Харків : НТУ «ХПИ», 2004. — 224 с. : ил. — \*
34. Підвищення точності вимірювальних перетворювачів з формуванням у реальних умовах тестових впливів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.05 / Кондрашов Сергій Іванович ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2004. — 37 с. — \*
35. Підвищення точності вимірювальних перетворювачів з формуванням у реальних умовах тестових впливів :

дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.05 / Кондрашов Сергій Іванович ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — 412 с. — \*

36. Підвищення точності вимірювальних перетворювачів з нелінійними функціями перетворення при тестовому контролі / Є. Т. Володарський, С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Український метрологічний журнал. — 2004. — Вип. 1. — С. 52–57. — \*
37. Система тестових дослідницьких випробувань термоелектричних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2004. — Вып. 17. — С. 119–122. — \*
38. Тестовий метод підвищення точності сенсорів зі структурою прямого перетворення / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2004. — Вып. 17. — С. 115–118. — \*

## 2005

39. Аналіз задач підвищення точності нелінійних вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2005. — Вып. 38. — С. 69–72. — \*
40. Класифікація методів корекції систематичних похибок вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2005. — Вып. 17. — С. 47–50. — \*
41. Метод расчета погрешности нелинейности реперных реляционно-разностных моделей / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина / Сборник научных трудов 2-го Международного радиоэлектронного форума «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ'2005) : 19–23 сент. 2005 г., Харьков, Украина. — Харьков : ХНУРЕ, 2005 — Т. 7 : Международная конференция «Метрология и измерительная техника» (МКМИТ'2005). — С. 160–163.
42. Методологические аспекты проблемы метрологического обеспечения современных технических измерений / С. И. Кондрашов, Ю. П. Мачехин, И. В. Руженцев, И. П. Захаров. — 2005. — № 1. — С. 34–36.
43. Реляційно-різницеві моделі операторів корекції вимірювальних перетворювачів з дробово-раціональними функціями перетворення / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2005. — Вып. 7. — С. 77–80. — \*
44. Реперные реляционно-разностные модели в задачах коррекции систематических погрешностей / С. И. Кондрашов, М. И. Опришкіна // Сборник научных трудов 2-го Международного радиоэлектронного форума «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ'2005) : 19–23 сент. 2005 г., Харьков, Украина. — Харьков : ХНУРЕ, 2005 — Т. 7 : Международная конференция «Метрология и измерительная техника» (МКМИТ'2005). — С. 102–105.
45. Пат. № 9379 У Україна, МПК 7 C23F11/04,11/14. Інгібітор корозії сталі в кислотних середовищах / Кондратов Сергій Іванович, Саєнко Владислав Володимирович, Звичайний Владислав Геннадійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200502878 ; заявл. 29.03.2005 ; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9. — 4 с.
46. Тестовые методы исключения систематических погрешностей из результатов измерений / С. И. Кондрашов, М. И. Опришкіна // Сборник научных трудов 2-го Международного радиоэлектронного форума «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ'2005) : 19–23 сент. 2005 г., Харьков, Украина. — Харьков : ХНУРЕ, 2005 — Т. 7 : Международная конференция «Метрология и измерительная техника» (МКМИТ'2005). — С. 87–90.

## 2006

47. Аналіз похибки нелінійності функціональних операторів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2006. — Вып. 9. — С. 67–73. — \*
48. Дослідження похибки нелінійності реляційно-різницевих моделей при формуванні тестових впливів / С. І. Кондрашов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2006. — Вып. 9. — С. 62–66. — \*
49. Дослідження похибки нелінійності при тестовому контролі вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна / Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2006) : наук. праці 5-ї міжнар. наук.-техн. конф. 10–12 жовт. 2004 р., Харків : у 2 т. — Харків : ННЦ «Інститут метрології», 2006. — Т. 2. — С. 364–367.
50. Определение и коррекция динамических характеристик измерительных преобразователей системы тестового контроля / С. И. Кондрашов, И. В. Григоренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2006. — Вып. 9. — С. 56–61. — \*
51. Тестовий контроль аналого-цифрової частини вимірювального каналу / С. І. Кондрашов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2006. — Вып. 9. — С. 74–80. — \*
52. Лінеаризуючі та стабілізуючі властивості реляційно-різницевих шкал / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Матеріали 10-го ювілейного міжнародного молодіжного форуму «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10–12 апр. 2006 г. / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. — Харків: ХНУРЕ, 2006. — С. 434.
53. Методология тестового контролю метрологічних характеристик средств измерений / С. И. Кондрашов // Системи обробки інформації. — 2006. — Вип. 7. — С. 99–100. — +
54. Методи динамічного і статичного тестового контролю компонент вимірювальних каналів / Ю. О. Скрипник, С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Український метрологічний журнал. — 2006. — № 1. — С. 50–56. — \*
55. Микропроцессорная измерительно-информационная система тестового контроля термоэлектрических

- преобразователей / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина, Д. В. Пономаренко / Информационные технологии: наука, техника, технология, освіта, здоров'я : матеріали XVI міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2006], Харків, 18–19 трав. 2006 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; упоряд. А. І. Грабченко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — С. 32.
56. Функціональний аналіз РРМ оператора корекції похибок ВП з нелінійною дробово-раціональною функцією перетворення / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2006) : наук. праці 5-ї міжнар. наук.-техн. конф. 10–12 жовт. 2004 р., Харків : у 2 т. — Харків. : ННЦ «Інститут метрології», 2006. — Т. 2. — С. 368–371.

## 2007

57. Курс лекцій по дисципліні: «Информационно-измерительные системы» / С. И. Кондрашов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 87 с.
58. Курс лекцій по дисципліні: «Информационно-измерительные системы» : для студентів заочної форми навчання / С. И. Кондрашов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 41 с.
59. Лінеаризація оператора корекції похибок вимірювального перетворювача методом гіпербол / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — Вып. 36. — С. 49–53. — \*
60. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информационно-измерительные комплексы» : для студентів спец. 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології» денної та заочної форм навчання / сост.: С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова, В. Н. Балев, И. В. Григоренко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 62 с. : табл., рис. — \*
61. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информационно-измерительные комплексы» : для студентів спец. 7.09.1302 «Метрологія та вимірювальна техніка» денного та заочного навчання / сост.: С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова, В. Н. Балев, И. В. Григоренко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 61 с.
62. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информационно-измерительные системы» : для студентів спец. 7.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології» денної та заочної форм навчання / сост.: С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова, И. В. Григоренко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 52 с. : табл., рис. — \*
63. О концепции обеспечения жизнеспособности системы менеджмента качества как кибернетической системы / С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова, М. М. Буденный // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — Вып. 10. — С. 107–111. — \*
64. Підвищення точності компонент вимірювальних каналів методом тестового контролю / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Електроінформ. — 2007. — № 2. — С. 21–24. — \*
65. Підвищення точності компонент вимірювальних каналів методом тестового контролю / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Електроінформ. — 2007. — № 3. — С. 20–22. — \*

## 2008

66. Аналіз нелінійності реляційно-різницевого оператора тестової корекції для дробово-раціональних функцій перетворення / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 56. — С. 115–120. — \*
67. Дослідження методу вимірювання електричного потенціалу в задачах контролю дефектів нафто-, газопроводів / С. І. Кондрашов, В. Ф. Забара, К. К. Чернишова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 31. — С. 99–102. — \*
68. Дослідження можливості корекції динамічної похибки текстового контролю при нелінійній моделі зміни вхідного сигналу / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, М. С. Тюрін // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 31. — С. 95–98. — \*
69. Класифікація сучасних електрохімічних методів контролю корозійних процесів / С. І. Кондрашов, В. Ф. Забара, К. К. Чернишова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — № 57. — С. 101–107.
70. Інформаційно-вимірювальна система тестового контролю ТЕП / Т. В. Чунихина, С. І. Кондрашов, В. В. Свистельников / Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2008) : наук. праці 6-ї міжнар. наук.-техн. конф. 14–16 жовт. 2008 р., Харків : у 2 т. — Харків. : ННЦ «Інститут метрології», 2008. — Т. 2. — С. 337–341.
71. Лінеаризація оператора корекції похибок вимірювального перетворювача методом гіпербол / С. І. Кондрашов, Ю. О. Скрипник, М. І. Опришкіна // Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2008) : наук. праці 6-ї міжнар. наук.-техн. конф. 14–16 жовт. 2008 р., Харків : у 2 т. — Харків. : ННЦ «Інститут метрології», 2008. — Т. 2. — С. 297–300.

## 2009

72. Дослідження похибки нелінійності узагальнених функціональних операторів корекції для задач тестового контролю нелінійних вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Український метрологічний журнал. — 2009. — №3 — С. 53–56.
73. Дослідження похибки нелінійності функціональних операторів корекції для задач тестового контролю нелінійних вимірювальних перетворювачів / Кондрашов С. І., Чунихина Т. В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ»/ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 447. — \*
74. Інформаційні технології проектування вимірювальних перетворювачів : навч. посібник / С. І. Кондрашов, В. К. Гусельников, Л. О. Медведева, О. С. Тверитникова, І. В. Григоренко, М. І. Опришкіна ; Нац. техн. ун-т

«Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — 280 с. : ил. — \*

75. Методика корекції динамічної похибки при тестовому контролі вимірювального каналу з експоненційною моделлю зміни вхідного сигналу / Кондрашов С. І., Григоренко І. В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ»/ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 443. — \*
76. Пат. № 86669 С2 Україна, МПК G05B 23/02, G05B 23/00 (2009). Спосіб формування тестових сигналів для контролю динамічних характеристик вимірювальних каналів / Кондрашов Сергій Іванович, Григоренко Ігор Володимирович, Чернишова Ксенія Костянтинівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а200706581 ; заявл. 12.05.2009 ; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9. — 3 с.
77. Похибки нелінійності при тестовому контролі вимірювальних перетворювачів з дробово-раціональними функціями перетворення / Кондрашов С. І., Опришкіна М. І., Лісовська С. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ»/ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 445. — \*
78. Похибки нелінійності при тестовому контролі термопар / Кондрашов С. І., Опришкіна М. І., Хоменко Д. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ»/ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 446. — \*
79. Тестові моделі вимірювання поляризаційного потенціалу для визначення стану магістральних нафто-, газопроводів / Кондрашов С. І., Забара В. Ф., Чернишова К. К. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ»/ Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 444. — \*
80. Тестовий метод підвищення точності електричних вимірювальних перетворювачів з нелінійними дробово-раціональними функціями перетворення / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Український метрологічний журнал. — 2009. — № 2. — С. 51–56.
81. Тестовые бездемонтажные методы повышения точности термоэлектрических преобразователей / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина / Приборостроение–2009 : материалы 2-й междунар. науч.-техн. конф., Минск, Республика Беларусь, 11–13 нояб. 2009 г. / Белорус. нац. техн. ун-т [и др.]. — Минск : БНТУ, 2009. — С. 18.

## 2010

82. Визначення оптимальних параметрів астатичної системи з метою забезпечення мінімуму динамічної похибки апаратом теорії нечітких множин / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, В. Д. Костюшко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 122. — \*
83. Використання теорії нечітких множин в управлінні якістю освітніх послуг / Т. В. Шматко, С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 137. — \*
84. Використання теорії нечітких множин в управлінні якістю освітніх послуг / С. І. Кондрашов, М. Ф. Рогов, Т. В. Шматько // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 20. — С. 94–98. — \*
85. Впровадження в Україні технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання / С. І. Кондрашов, О. В. Пантюхова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 23. — С. 62–64. — \*
86. Застосування методу вимірювання електричного потенціалу з метою контролю корозійних процесів металевих підземних споруд / С. І. Кондрашов, В. Ф. Забара, К. К. Чернишова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 124. — \*
87. Кодуючий перетворювач для частотних датчиків фізичних величин / С. І. Кондрашов, О. В. Гусельников // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 123. — \*
88. Метод визначення параметрів систем тестового контролю вимірювальних перетворювачів з дробово-раціональними функціями перетворення / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Український метрологічний журнал. — 2010. — № 1. — С. 55–60.
89. Метод построения универсальных бигенераторных преобразователей физических величин / С. И. Кондрашов, А. В. Гусельников // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 20. — С. 90–93. — \*
90. Невизначеність вимірювання : навч. посібник / С. І. Кондрашов, В. М. Чинков, О. Л. Харченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — 80 с. — \*
91. Пат. № 47682 U Україна, МПК G01G 3/00 (2009). Медична система контролю балансу ваги / Кондрашов Сергій Іванович, Григоренко Ігор Володимирович, Велигоцький Миколай Миколайович, Горбуліч Олександр

- Вікторович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200904833 ; заявл. 18.05.2009 ; опубл. 25.02.2010, Бюл. № 4. — 3 с.
92. Пат. № 53495 У Україна, МПК H01F 21/02 (2009). Спосіб виготовлення котушок змінної індуктивності / Гусельников Віктор Кузьмич, Кондрашов Сергій Іванович, Гусельников Олексій Вікторович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201003868 ; заявл. 06.04.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19. — 2 с.
93. Похибки нелінійності при тестовому контролі вимірювальних перетворювачів з поліноміальними та дробово-раціональними ФП / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна, О. Є. Тверитникова, Д. В. Хоменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 125. — \*
94. Розробка системи управління випробувальної лабораторії / С. І. Кондрашов, О. В. Пантюхова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 121. — \*
95. Тесто-калібрувальні методи підвищення точності електричних вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 126. — \*
96. Технічне регулювання та підтвердження відповідності в Україні : підручник / С. Т. Черепков, С. І. Кондрашов, М. М. Будьонний, О. Т. Дорошин, О. Д. Цициліано, Л. В. Константинова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2010. — 440 с. : табл., рис. — \*
97. Універсальний вимірювальний перетворювач фізичних величин / В. К. Гусельников, С. І. Кондрашов, О. В. Гусельников // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2010. — Вып. 20. — С. 51–54. — \*

## 2011

98. Алгоритмы повышения достоверности измерительного контроля / Ю. А. Скрипник, С. И. Кондрашов, А. А. Ваганов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 11. — С. 125–134. — \*
99. Аналіз динамічної складової похибки вимірювання температури при здійсненні реперного реляційно-різницевого контролю МХ ТЕП / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 11. — С. 76–79. — \*
100. Аналогові вимірювальні прилади. Основи теорії та уніфікований практикум : навч. посібник / В. К. Гусельников, С. І. Кондрашов, Т. Г. Осіна, М. І. Опришкіна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2011. — 230 с. : табл., рис. — \*
101. Вибір параметрів систем тестового контролю вимірювальних перетворювачів / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2011. — № 3. — С. 12–15. — +
102. Дослідження динамічної похибки тесто-калібрувального методу контролю метрологічних характеристик ТЕП / С. І. Кондрашов, Т. В. Чуніхіна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 114. — \*
103. Дослідження можливості корекції динамічної похибки при тестовому контролі у випадку експоненційної моделі зміни вхідного сигналу / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, Г. О. Денисенко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника / отв. ред. Г. М. Сучков. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 19. — С. 61–68. — \*
104. Забезпечення єдності електрорадіовимірювань : навч. посібник / Ю. Ф. Павленко, І. П. Захаров, С. І. Кондрашов, В. К. Гусельников ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2011. — 232 с. — \*
105. Измерительная установка для исследования нестационарных процессов установления теплового равновесия между термопарой и окружающей средой / А. С. Жагров, В. Ю. Луценко, С. И. Кондрашов // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 11. — С. 39–45. — \*
106. Кафедра «Інформаційно-вимірювальні технології і системи». Історичний нарис / С. І. Кондрашов, О. Є. Тверитникова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 57. — С. 14–19. — \*
107. Корекція динамічної похибки статичних перетворювачів при експоненційній моделі зміни вхідного сигналу / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, Г. О. Денисенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 113. — \*
108. Метод построения универсальных преобразователей физических величин с частотным представлением измерительной информации / С. И. Кондрашов, А. В. Гусельников // Украинский метрологический журнал. — 2011. — № 2. — С. 55–58.
109. Определение числа опорных ситуаций для модели управления «ситуация – действие» / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2011. — Вып. 57. — С. 112–117. — \*

110. Оцінка похибки нелінійності при тестовому контролі / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 11. — С. 72–75. — \*
111. Расчет измерительных преобразователей сил / С. И. Кондрашов, А. В. Гусельников, Т. Б. Беликова // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 11. — С. 66–71. — \*
112. Розрахунок динамічної похибки астатичних компенсаційних перетворювачів за допомогою теорії нечітких множин / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение / отв. ред. П. А. Качанов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 11. — С. 62–65. — \*
113. Розробка первинних ємнісних перетворювачів малих переміщень / О. В. Гусельников, С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 99. — \*
114. Стан та перспективи розвитку вбудованих систем метрологічного контролю на базі тестових методів підвищення точності / С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 112. — \*
115. Тестовые методы повышения точности измерительных преобразователей систем в рабочих режимах / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина, И. В. Григоренко // Системы обработки информации. — 2011. — Вып. 6. — С. 88–91. — +
116. Узагальнення існуючих методів корекції систематичних похибок вимірювальних перетворювачів на основі тестового контролю / С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 115. — \*

## 2012

117. Зменшення похибки вимірювача тиску з автогенераторним датчиком / С. І. Кондрашов, О. В. Гусельников // Український метрологічний журнал. — 2012. — № 1. — С. 47–49. — +
118. Математические реляционно-резонансные модели погрешностей систем тестового контроля / С. И. Кондрашов, М. И. Опрышкина, Е. А. Ганюкова // XXV международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях». ММТТ–25, [29–31 мая 2012 г., Волгоград. гос. техн. ун-т] : сб. тр. : [в 10 т.] / Саратов. гос. техн. ун-т [и др.]. — Саратов : Саратов. гос. техн. ун-т, 2012. — Т. 9. — С. 216.
119. Методика аналізу похибок нелінійності операторів корекції / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // 8-а Міжнар. наук.-тех. конф. «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2012)» : тези доп. — Харків : ННЦ «Інститут метрології». — 2012. — С. 624–627.
120. Оценка неопределенности измерений в системах тестового контроля / С. И. Кондрашов, Т. В. Чунихина // Системы обработки информации. — 2012. — Вып. 1. — С. 162–164. — +
121. Пьезокварцевый измеритель веса / С. И. Кондрашов, А. В. Гусельников // Український метрологічний журнал. — 2012. — № 2. — С. 56–57. — +
122. Система бездемонтажного лазерного контролю геометричних розмірів та якості поверхні деталей / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, А. С. Белевцова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Автоматика та приладобудування : зб. наук. пр. / відп. ред. П. А. Качанов. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Вып. 37. — С. 56–59. — \*

## 2013

123. Автоматизированная информационно-измерительная система кваліметричного контролю / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Сучасні інформаційні системи і технології : матеріали Другої міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 21–24 трав. 2013 р. / редкол.: А. С. Довбиш, О. А. Борисенко, О. В. Бондар. — Суми : СумДУ, 2013. — С. 23–24.
124. Анализ учета систематической и случайной составляющих погрешности экспертных оценок при фазсификации / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Системы обработки информации. — 2013. — Вып. 3. — С. 52–55. — +
125. Вступ до квантової метрології : навч. посібник / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, П. І. Несємаков, Н. М. Маслова ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2013. — 148 с. — \*
126. Наблюдатель качества» в динамических системах контроля и управления / Кондрашов С. И., Дроздова Т. В. // Метрологія та прилади. — 2013. — № 2. — С. 126–130.
127. О применении универсальных шкал при оценке качества слабоформализуемых систем на примере образовательной системы в вузе / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Автоматика та приладобудування : зб. наук. пр. / відп. ред. П. А. Качанов. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Вып. 8 (982). — С. 59–63. — \*
128. Пат. № 85637 У Україна, МПК G01B 11/30 (2006.01). Пристрій для контролю лазерної системи виміру геометричних розмірів та якості поверхні деталей / Григоренко Ігор Володимирович, Кондрашов Сергій Іванович, Давиденко Олександр Петрович, Белевцова Анастасія Станіславівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2013 06975 ; заявл. 03.06.2013 ; опубл. 25.11.2013, Бюл. № 22. — 4 с.

## 2014

129. Забезпечення єдності електрорадіовимірювань : підручник / Ю. Ф. Павленко, І. П. Захаров, С. І. Кондрашов, В. К. Гусельников ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2014. — 236 с. — \*
130. Інтегровані системи керування підприємства тютюнового виробництва / К. В. Лисенко, С. І. Кондрашов, В. В. Лисенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 міжнар. наук.-

практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 128. — \*

131. Исследование байесовского классификатора при оценивании качества вуза в условиях априорной неопределенности / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Системи обробки інформації. — 2014. — Вип. 3. — С. 116–118. — +
132. Методика оцінки похибок нелінійності дробово-раціональних функцій перетворення / О. В. Мацак, С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 132. — \*
133. Пат. № 90802 U Україна, МПК G01N 25/20 (2006.01). Спосіб визначення теплоємності металів / Славков Віктор Миколайович, Кондрашов Сергій Іванович, Давиденко Олександр Петрович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00202 ; заявл. 13.01.2014 ; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 11. — 5 с.
134. Пат. № 90803 U Україна, МПК G01N 21/88 (2006.01). Спосіб неруйнівного фотографічного контролю металів / Славков Віктор Миколайович, Давиденко Олександр Петрович, Кондрашов Сергій Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00209 ; заявл. 13.01.2014 ; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 11. — 5 с.
135. Підвищення точності автогенераторного вимірювача ваги тестовим методом / С. І. Кондрашов, О. В. Гусельніков // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Інформатика та моделювання : зб. наук. пр. / відп. ред. В. Д. Дмитрієнко. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Вип. 62 (1104). — С. 72–76. — \*
136. Проблеми і розробки в області безпеки харчових продуктів / К. В. Дуняк, С. І. Кондрашов, В. В. Лисенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 117. — \*

#### 2015

137. Вплив виду функцій приналежності на чутливість при оцінюванні якості / С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова, М. І. Опришкіна // Системи обробки інформації = Information Processing Systems : зб. наук. пр. — Харків : ХУПС, 2015. — Вип. 6 (131). — С. 99–102.
138. Вивчення впливу методів підвищення точності засобів вимірювальної техніки / Н. М. Єна, С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 56. — \*
139. Контроль метрологічного стану систем з нелінійними первинними перетворювачами за допомогою тестових впливів / С. І. Кондрашов, М. І. Опришкіна, О. В. Мацак // Метрологія та прилади. — 2015. — № 2 (52). — С. 33–41.
140. Концепция «линейной» координации сложной иерархической системы в условиях неопределенности / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Системи обробки інформації = Information Processing Systems : зб. наук. пр. — Харків : ХУПС, 2015. — Вип. 2 (127). — С. 143–145.
141. Обґрунтування вибору параметрів систем тестового контролю у динамічному режимі роботи / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, М. І. Опришкіна, М. В. Трохін // Восточно-европейский журнал передовых технологий. — 2015. — № 3/9 (75). — С. 24–29.
142. Підвищення точності вимірювання електричних давачів засобами вбудованого тестового контролю / С. І. Кондрашов, А. О. Каграманян, М. І. Опришкіна // Збірник наук. пр. Укр. держ. акад. залізничного трансп. / заг. ред. А. О. Каграманян. — 2015. — Вип. 152. — С. 153–160.
143. Підвищення точності цифрових вимірювальних приладів з частотними автогенераторними датчиками / С. І. Кондрашов, О. В. Гусельніков // Метрологія та прилади. — 2015. — № 1. — С. 20–23. — +
144. Система тестового контролю метрологічних характеристик технологічного процесу / С. І. Кондрашов, Р. П. Мигущенко, М. І. Опришкіна, О. В. Мацак // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія: Автоматика та приладобудування : зб. наук. пр. / відп. ред. П. А. Качанов. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Вип. 29(1138). — С. 23–27. — \*

#### 2016

145. Взаимодействие систем оценки состояния водителя и экстренного торможения автомобиля / Н. Е. Сергиенко, С. И. Кондрашов, А. Н. Маренич, Н. Н. Павлова // Вісник Харків. націон. автомоб.-дорож. ун-ту. — 2016. — Вип. 75. — С. 63–67.
146. Інтелектуальний вимірювач часу / М. М. Шиманов, С. І. Кондрашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 24 міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 83. — \*
147. Інтелектуальний вимірювач тиску / М. М. Шиманов, С. І. Кондрашов // Актуальні проблеми автоматки та приладобудування : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 груд. 2016 р. / ред. кол. П. О. Качанов [та ін.]. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — С. 174–175.
148. Методи додаткових вимірювань за корекції систематичних похибок ЗВТ / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, С. М. Глоба // Метрологія та прилади. — 2016. — № 1. — С. 22–26. — +
149. Методы идентификации динамических параметров каналов связи измерительных систем : методические указания к курсовому проектированию [по курсам «Информационно-измерительные системы» и «Контроль динамических систем»] : для студентов спец. 7.051001 «Метрология и информационно-измерительные технологии» / сост. : С. И. Кондрашов, Р. П. Мигущенко, И. В. Григоренко, Е. А. Борисенко, М. В. Трохин, И. М. Коржов ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Панов А. М., 2016. — 64 с.
150. Метрологічна атестація приладу для вимірювання твердостійкості жирів / С. І. Кондрашов, І. Ю. Завада // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 24 міжнар. наук.-практ. конф.



[MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 66. — \*

151. Метрологічне забезпечення приладу для вимірювання твердості жирів / С. І. Кондрашов, І. Ю. Завада // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали 3-ї Всеукр. наук.-техн. конф., 8–9 груд. 2016 р. / ред. кол. П. О. Качанов [та ін.]. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — С. 154–155.

#### 2017

152. Вступ до квантової метрології : підручник / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, П. І. Нежмаков, Н. М. Маслова, Т. В. Дроздова ; ред. Ю. Ф. Павленка ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Мезіна В. В., 2017. — 244 с.
153. Розвиток інтелектуальних систем менеджменту якості на базі FUZZY LOGIC / Т. Дроздова, С. Кондрашов // Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи : тези доп. 3-ї Міжнар. наук.-практ. конф. пам'яті професора Петра Столярчука, 11–12 трав. 2017 р. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. — С. 60–61.
154. Тестові методи підвищення точності контролю динамічних параметрів каналів інформаційно-вимірювальних систем автомобіля / С. І. Кондрашов, Н. М. Павлова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 135.

#### 2018

155. Використання принципів та процедур координації для складних динамічних систем / С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Український метрологічний журнал. — 2018. — № 4. — С. 56–65. — +
156. Реформа SI: причини, суть, очікувані наслідки / Павленко Ю. Ф., Кондрашов С. І., Дроздова Т. В. // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 06–07 груд. 2018 р. — Харків : Панов А. М., 2018. — С. 3–5.

#### 2019

157. Моделирование тестових воздействий в измерительных каналах связи / С. І. Кондрашов, І. В. Григоренко, Н. Н. Павлова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 27.
158. Прилад для контролю механічних властивостей харчових продуктів з гетерогенними структурами / С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова, М. П. Чупрін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 28. —\*
159. Реформа SI: причини, суть, очікувані наслідки / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 06–07 груд. 2018 р. — Харків : Панов А. М., 2018. — С. 3–5.
160. Теория систем и системный анализ : учеб. пособие / Л. В. Кузьменко, С. І. Кондрашов, Н. Е. Сергиенко, М. І. Гасанов, Н. Н. Павлова ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : ФОП Панов А. М., 2019. — 244 с. : табл., рис. — \*

#### 2020

161. Розробка алгоритму багатопараметричної системи діагностування дизеля на базі мікроконтролера / Борисенко А. М., Борисенко Є. А., Кондрашов С. І., Павлова Н. М., Сергиенко М. Є. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — Ч. 1. — С. 183.

#### 2021

162. Вступ в теорію систем : навч. посібник / І. В. Григоренко, С. І. Кондрашов, С. М. Григоренко. — Харків : Факт, 2021. — 201 с. : рис. — \*
163. Исследование влияния случайных факторов оценивания качества обученности студентов на уровень инцидентности для различных шкал / Сергей Кондрашов, Татьяна Дроздова // Metrology and Metrology Assurance 2021 : Proceedings 31 International Scientific Symposium, 7–11, September, Sozopol, Bulgaria / Technical University of Sofia [et al.]. — Sofia : TU – Sofia, 2021. — С. 69–73.

---

\* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського