

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
(2012-2016 гг.)**

Библиографический список литературы.

УДК 68.2(83.8)

ББК Ж10я1

М546

Составитель:

Фесенко Н. А. – зав. сектором б-ки

Консультант:

Финошин Н. В. – доцент, канд. физ.-мат. наук.

Редактор:

Кротова В. А. – зав. сектором б-ки

Метрология и измерительная техника : библиографический список литературы (2012-2016гг.) / сост. : Н. А. Фесенко ; конс. : Н. В. Финошин ; ред. : В. А. Кротова. – Донецк : ДонНУ, 2016. – 11 с.

Библиографический список литературы «Метрология и измерительная техника» составлен по заявке кафедры «Физика неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха».

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий на русском и английском языках за 2012-2016 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная библиотека E-library(<http://elibrary.ru>). Это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологий, медицины и образования, содержит рефераты и полные тексты 12 млн. научных статей и публикаций. В E-library доступны электронные версии более 1700 российских научно-технических журналов в том числе 700 журналов в открытом доступе.

В настоящее время большой популярностью пользуется библиотека «КиберЛенинка» (<http://ceberlininka.ru>). Она при поддержке РГБ, предлагает свободный доступ к широкому кругу научных статей.

А также литература взята из центров bookoteka.ru iznanium.com.

Список рассчитан на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами. Материал, который можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечен название библиотеки, если полный текст отсутствует – астериском (*).

В список включено 129 названий.

УДК 68.2(83.8)

ББК Ж10я1

МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.

1. Аветисов А.Г. Экспериментальный метод проектирования печатных плат для измерительной техники / А.Г. Аветисов, Р.М.Ф. Салихджанова // Мир измерений. – 2012. - №5. – С. 14-18. E-library

2. Алексейчик А. Мультисенсорная метрология: новый подход к измерениями / А. Алексейчик // Датчики и системы. – 2013. - №8(171). – С. 50-53. E-library

3. *Балабанов П.В. Оценка погрешностей при измерении теплофизических характеристик на стадии регулярного режима первого рода / П.В. Балабанов // Метрология. – 2012. - №6. – С. 28-38.

4. *Баранов В.А. Совершенствование метрологического обеспечения измерений температуры при производстве вакуумных электронных приборов / В.А. Баранов, И.А. Кострикина // Датчики и системы. – 2013. - №1(164). – С. 43-44.

5. Бегунов А.А. Об измерениях и метрологии / А.А. Бегунов // Вестн. Всерос. науч.-исслед. ин-та жиров. – 2012. - №2. – С. 34-41.

E-library

6. Бельшев С.С. Автоматизация измерений и обработки результатов в экспериментах по методике наведенной активности / С.С. Бельшев, К.А. Стопани // Вестн. Моск. ун-та. – 2013. - №1. – С. 84-87. – (Сер. 3: Физика. Астрономия).

E-library

7. Беляев А.А. Разработка и внедрение методических рекомендаций по проведению измерений аппаратурой нейтронного каротажа ПРКЛ-73, ПРКЛ-73А, обработке и интерпретации результатов / А.А. Беляев, В.А. Богдан, В.М. Коровин // Каротажник. – 2015. – Т.11, №257. – С. 91-99.

E-library

8. *Бехер С.А. Анализ погрешностей результатов измерений / С.А. Бехер, К.В. Канифадин // Методические указания к выполнению лабораторных работ. – Новосибирск, 2014. – 28 с.

9. Богомолов Ю.А. К вопросу о внесении изменений в федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» / Ю.А. Богомолов, Л.К. Исаев // Законодательная и прикладная метрология. – 2012. - №1(116).- С. 11-15.

E-library

10. *Болдырев В.Т. Измерительная техника и методы измерений: учеб.-метод. пособие во лабораторным работам / В.Т. Болдырев, Н.И. Горбатенко, Ю.Р. Кривченко. – Новочеркасск, 2014. – 50 с.

11. *Бондарева Г.И. Метрология: измерение давления в АПК: учеб.-метод. пособие для подготовки бакалавров, по направлению «Агроинженерия» / Г.И. Бондарева, О.А. Леонов. - Москва, 2016. – 250 с.

12. *Бондарева Г.И. Метрология: измерение массы в АПК : учеб. пособие для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Г.И. Бондарева, О.А. Леонов. – Москва, 2014. – 344 с.

13. Бондаренко Л.Н. Сравнение экстраполяционных методов обработки результатов измерений / Л.Н. Бондаренко, Д.И. Нефедьев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2013. - №2. – С. 3-9.

КиберЛенинка

14. Боцюра О.А. Влияние закона распределения показаний средств измерений на точность оценок неопределенности измерений / О.А. Боцюра, И. П. Захаров // Метрология. – 2016. - №3. – С. 12-18. E-library

15. Бочкарев П.Ю. Контроль сферических поверхностей на координатно-измерительных машинах по минимуму измеряемого объема / П.Ю. Бочкарев, О. В. Захаров, Е.П. Решетникова // Вестн. Пермского нац. исслед. политехн. ун-та. – 2015. – Т.17, №4. – С. 5-16. – (Сер.: Машиностроение, материаловедение).

E-library

16. Бузановский В.А. Физико-химические изменения, основанные на прямом методе измерения / В.А. Бузановский, Т.Г. Самхарадзе, А.П. Ведерникова // Прикладная физика и математика. – 2013. - №4. – С. 47-54; №6. – С. 9-18.

E-library

17. *Булатов Р.Б. О вероятностно-статистической обработке результатов многократных измерений случайных погрешностей измерений / Р.Б. Булатов, Е. А. Анохина, Г.Р. Абучева // Материалы научной сессии ученых Альметьевского гос. нефтяного ин-та. – 2013. – Т.1, №1. – С. 227-230.

18. *Величко О.Н. Изменения и дополнения в технический регламент на средства измерений / О.Н. Величко, Л.В. Коломоец, Т.Б. Гордиенко // Компетентность. – 2013. - №6(107). – С. 45-47.

19. Вероятностные задачи при обработке результатов прямых многократных измерений / Эйдельман Г.И., Орлов Д.Ю., Ромодановская М.П. и др. // Вестн. междунар. науч. конф. – 2015. - №12(16). – С. 9-33. E-library

20. *Владимирова Т.М. Стандартные образцы в измерениях и технологиях: учеб. пособие / Т.М. Владимирова, С.И. Третьяков. – Архангельск, 2012. – 79 с.

21. *Волков В.М. Основные положения метрологии: конспект лекций / В. М. Волков, Ю.А. Иванова. – Омск, 2012. – 53 с.

22. *Всероссийская научно-техническая конференция «Метрология физико-химических измерений» // Вестн. метролога. – 2015. - №4. – С. 20.

23. *Гвоздев В.Д. Допустимая погрешность измерений: выбор значения / В.Д. Гвоздев // Законодательная и прикладная метрология. – 2013. - №2(123). – С. 44-48.

24. Гвоздев В.Д. Измерения однократные и многократные: критерий ничтожной погрешности / В.Д. Гвоздев // Законодательная и прикладная метрология. – 2012. - №2(117). – С. 26-28. E-library

25. Глинченко А.С. Повышение точности спектральных измерений параметров сигналов / А.С. Глинченко, А.М. Алешечкин, О.А. Тронин // Метрология. – 2016. - №1(1). – С. 19-31. E-library

26. Голых Ю.Г. Метрология, стандартизация и сертификация. LabVIEW: практикум по оценке результатов измерений [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.Г. Голых, Т.И. Танкович. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 140 с.

znanium.com

27. *Гончар Л.Л. Физические основы измерений и эталоны / Л.Л. Гончар, М.Е. Гришаев, И.М. Малай. – Воронеж, 2012. – 102 с.
28. Грибанов Д.Д. Общая теория измерений: монография / Д.Д. Грибанов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 116 с. znanium.com
29. Григоровский Б.К. Групповые свойства измерений. Факторизация измерений / Б.К. Григоровский // Вестн. СамГУПС. – 2012. - №4. – С. 86-94. E-library
30. Гулова О.А. Выражение неопределенности результатов измерений / О. А. Гулова, Т.В. Шушкевич // Инновационная наука. – 2016. - №6-2. – С. 58-60. КиберЛенинка
31. *Дорогинин Д.М. Обзор современных контрольно-измерительных инструментов и техника измерений / Д.М. Дорогинин // Инженерные системы – 2013: тр. студенческой секции Междунар. конф., (Москва 25 апр. 2013 г.). – Москва, 2013. – С. 208-210.
32. *Дорофеев В.С. Измерение: цель или средства реализации? / В. С. Дорофеев // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. - №4(137). – С. 35-39.
33. Дубовой Н.Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: учеб. пособие / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. – Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 256 с. znanium.com
34. Дудаков А.В. Применение метода численной коррекции данных при измерениях микроволновым способом / А.В. Дудаков // Компетентность. – 2013. - №2(103). – С. 53-55. E-library
35. Есенкулова Ж.Ж. Разработка мероприятий по повышению точности измерений / Ж.Ж. Есенкулова // EuropeanResearch. – 2016. - №11(22). – С. 16-17. E-library
36. Ефремов Л.В. Проблемы учета случайных и систематических погрешностей в прямых многократных измерениях / Л.В. Ефремов // Мир измерений. – 2012. - №10. – С. 52-57. E-library
37. *Жуков В.К. Метрология. Теория измерений: учеб. пособие / В. К. Жуков. – Москва, 2016. – 414 с. – (Сер. 11: Университеты России).
38. Зинкина АВ. Оценка неопределенности результатов измерений, получаемых с помощью измерительных каналов измерительных систем / А. В. Зинкина // НиКа. – 2013. – С. 71-72. КиберЛенинка
39. *Измерение, контроль, информатизация: материалы тринадцатой междунар. науч.-техн. конф., (28-29 марта 2012 г.) / отв. ред.: . – Л.И. Сучкова. – Барнаул, 2012. - [б.с.]
40. Измерения в современном мире-2013: сб. науч. тр. 4-ой Междунар. науч.-практ. конф., (Санкт-Петербург., 3-5 июня 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – 308 с. E-library
41. Измерения и свет «метрология для света и свет для метрологии» // Измерительная техника. – 2015. - №5. – С. 3-4. E-library
42. *Итоговый пост-релиз Форума 2015 г. // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. - №4(137). – С. 50-52.

43. Климовская М.А. Проблемы обеспечения единства измерений / М. А. Климовская, М.С. Коваленко, М.С. Эльберг // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. - №11. – С. 88-89. КиберЛенинка
44. Козлова В.В. Проблемы использования концепции неопределенности измерений в практике российской метрологии /В.В. Козлов, А.А. Попов //Стандартизация, метрология и управление качеством: материалы Всерос. науч.-техн. конф., (Омск, 20 мая 2015 г.). – Омск, 2015. – С. 70-73. E-library
45. Колчков В.И. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / В.И. Колчков . – Москва: Форум; НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 432 с. znanium.com
46. Кондратов В.Т. Теория избыточных измерений: решение метрологических задач избыточных измерений физических величин направленного действия с приписываемой объекту измерений математической моделью: сообщение 2.1. / В.Т. Кондратов // Вісн. Хмельницького нац. ун-ту. – 2013. - №1(197). – С. 194-200. – (Сер.: Технічні науки). E-library
47. Кондратов В.Т. Теория избыточных измерений: решение метрологических задач избыточных измерений физических величин направленного действия с приписываемой объекту измерений математической моделью: сообщение 2.2. / В.Т. Кондратов // Вісн. Хмельницького нац. ун-ту. – 2013. - №2. – С. 239-249. – (Сер.: Технічні науки). E-library
48. Кондратов В.Т. Теория избыточных измерений: решение метрологических задач избыточных измерений физических величин направленного действия с приписываемой объекту измерений математической моделью: сообщение 2.3. / В.Т. Кондратов // Вісн. Хмельницького нац. ун-ту. – 2013. - №3. – С. 119-131. – (Сер.: Технічні науки). E-library
49. *Комшин А.С. О возможности оценки постоянной составляющей систематической погрешности средств измерений посредством обработки результатов измерений / А.С. Комшин, И.В. Обухов, А.Б. Сирицкий // Приборы. – 2016. - №2. – С. 24-29.
50. Корганбек С.Е. Измерение неплоскостности поверхностей стеклянных пластин / С.Е. Корганбек // Вектор развития современной науки: сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., (Москва, 3 апр. 2016 г.). – Москва, 2016. – С. 598-601. E-library
51. Кукушкин С.С. Диагностические методы получения оценок результатов измерений при нетрадиционном представлении результатов измерений образцами-остатками / С.С. Кукушкин // Двойные технологии. – 2015.- №3. – С. 37-43. E-library
52. Куликов В.А. Исследование влияния методических погрешностей на точность измерения температуры подвижных деталей двигателей с использованием телеметрических систем измерения / В.А. Куликов, В. Н. Сяктеров, В.В. Сяктерова // Вестн. ИжГТУ. – 2014. - №4(64). – С. 118-121. E-library
53. *Купченко Г.В. Теория измерения – математическая база метрологии / Г.В. Купченко, Е.В. Тетруашвили // Novalnfo. Ru. – 2016. – Т.4. – С. 32-35.
54. Куценко В.П. Измерение метрологических характеристик радиометрических приборов контроля / В.П. Куценко, О.П. Яненко // Наук. праці

- Донецького нац. техн. ун-ту. – 2013. - №2(25). – С. 232-238. – (Сер.: Обчислювальна техніка та автоматизація) E-library
55. Латышенко К.П. Метрология и измерительная техника на базе измерительных преобразований «Корунд» / К.П. Латышенко. – 2013. – 148 с. E-library
56. Латышенко К.П. Общая теория измерений / К.П. Латышенко. – 2013. – 300 с. E-library
57. Латышенко К.П. Сборник задач и вопросов по метрологии и измерительной технике К.П. Латышенко. – 2013. – 209 с. E-library
58. Левчук Т.В. Системы управления измерениями / Т.В. Левчук, К. О. Захаров, А.А. Вороненков // История и перспективы развития транспорта на севере России. – 2014. - №1. – С. 190-194. E-library
59. Лесная В.И. Проблемы преподавания метрологии на этапе реформирования российской системы обеспечения единства измерений / В. И. Лесная // Вологдинские чтения. – 2012. - №80. – С. 337-338. E-library
60. Лисин О.Г. Анти-мозм, или список ошибок в рекомендации R 76-1 / О. Г. Лисин // Мир измерений. – 2013. - №7. – С. 39-42. E-library
61. Лисин О.Г. Классификация измерений в цифровой метрологии / О.Г. Лисин // Мир измерений. – 2013. - №6. – С. 14-22. E-library
62. Лисин О.Г. Широтная поправка при весовых измерениях / О.Г Лисин // Мир измерений. – 2012. - №1. – С. 12-15. E-library
63. Лобанков В.М. Вероятностный смысл погрешности измерений / В.М. Лобанков // Законодательная и прикладная метрология. – 2012. - №2(117). – С. 54-60. E-library
64. *Лобанков В.М. Неопределенность, погрешность, поправка / В.М. Лобанков // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. - №3(136). – С. 12-17.
65. *Логанина В.И. Методы и средства измерений, испытаний и контроля / В.И. Логанина, О.В. Карпова, В.М. Демьянова. – Пенза: Изд-во ПГУАС, 2014. – 264 с.
66. Лукашов Ю.Е. Введение федерального информационного фонда в области обеспечения единства измерений / Ю.Е. Лукашов, Б.В. Сковородников // Законодательная и прикладная метрология. – 2012. - №2(117). – С. 29-32. E-library
67. *Маслов А.Р. Измерение параметров шероховатости обрабатываемой поверхности при точении деталей из жаропрочных сплавов / А.Р. Маслов // Измерительная техника. – 2012. - №6. – С. 37-40.
68. Матвеев В.В. Экономические проблемы метрологии / В.В. Матвеев, В.В. Окрепилов // Измерительная техника. – 2016. - №2. – С. 67-71. E-library
69. *Матвеев В.И. Метрология-2016: высокие технологии начинаются с точных измерений / В.И. Матвеев // Мир измерений. – 2016. - №3. – С. 56-58. E-library

70. Метод и устройство для измерения сверхмалых перемещений и вибраций / Жмудь В.А., Ляпидевский А.В., Терешкин Д.О., Захаров А.В. Инженерный журн. с приложением. – 2012. - №12(189). – С. 46-53.

E-library

71. *Метрология и электрические измерения: учеб. пособие / Каштанов А.Л., Комяков А.А., Кузнецов А.А. и др.– Омск, 2014. – Т.1: Виды измерений. Обработка результатов наблюдений. – 66 с.

72. *Механиков А.И. Введение в метрологию. Основы единства измерений / А.И. Механиков. – Менделеево, 2013. – 292 с.

73. *Мирнов Э.Г. Метрология и технические измерения: учеб. пособие по спец. «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Автоматизированные системы обработки информации и управления», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Пожарная безопасность» / Э.Г. Мирнов, Н.П. Бессонов. – Москва, 2015. – 422 с.

74. Мотало В.П. Проблематика обеспечения единства калиметрических измерений / В.П. Мотало // Мир измерений. – 2013. - №10. – С. 45-51.

E-library

75. Муравьев С.В. XX Всемирный конгресс ИМЕКО в Пусане / С.В. Муравьев // Датчики и системы. – 2013. - №7(170). – С. 63-71.

E-library

76. *Мыльников А.В. Цифровые методы измерения и синтеза АМ и ЧМ сигналов в эталонных средствах измерения / А.В. Мыльников // Метрология в радиоэлектронике: тез. докл. 1X Всерос. науч.-техн. конф, (Менделеева, 17-19 июня 2014 г.) – Менделеево, 2014. – С. 229-231.

77. Об утверждении типов средств измерений // Мир измерений. – 2012. - №2. – С. 27-31; №5. – С. 25-33; №7. – С. 23-32; №8. – С. 43-49; №9. – С. 21-28; №12. – С. 29-38.

E-library

78. Оборский Г.А. О совершенствовании лабораторного практикума при изучении современных средств измерения / Г.А. Оборский, В.И. Ковальков, А.Т. Слободяник // Электротехнические и компьютерные системы. – 2012. - №6. – С. 118-120.

E-library

79. *Обработка данных, полученных по результатам взаимных измерений вторичного эталона времени и частоты / Хрусталева Ю.П., Акулов В.М., Ипполитов А.А., Курышева Л.Н. // Вестн. Иркутского гос. техн. ун-та. – 2012. - №7(66). – С. 22-28.

80. Окрепилов В.В. Точные измерения для инновационной экономики / В.В. Окрепилов // Измерительная техника. – 2014. - №11. – С. 55-57.

E-library

81. Окрепилов В.В. Экономическая составляющая в обеспечении единства измерений / В.В. Окрепилов, В.Н. Крутиков, Г.И. Элькин // Измерительная техника. – 2014. - №2. – С. 3-8.

E-library

82. Осинцева Е.В. Стандартные образцы в измерениях и технологиях / Е.В. Осинцева // Мир измерений. – 2013. - №11. – С. 57.

E-library

83. *Парфеньева И.Е. Обработка результатов измерений / И.Е. Парфеньева . – Москва, 2014. – 133 с.
84. Паршуков М.Ю. Обработка результатов измерений частотных и временных параметров операционных усилителей / М.Ю. Паршуков, Е.В. Сапунов, А.В. Светлов // Изв. ВУЗов Поволжский регион. – 2016. - №2(38). – С. 112-123. – (Сер.: Технические науки). КиберЛенинка
85. Патюков В.Г. Основы частотно-временных измерений / В.Г. Патюков. – Красноярск: СФУ, 2014. – 166 с. znanium.com
86. Пелевин В.Ф. Метрология и средства измерения: учеб. пособие / В.Ф. Пелевин. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 272 с. znanium.com
87. Пелевин В.Ф. Метрология и средства измерений: учеб. пособие / В.Ф. Пелевин. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с. znanium.com
88. *Пелевин В.Ф. Применение расходомеров переменного перепада давления в технологических измерениях / В.Ф. Пелевин // Датчики и системы. – 2016. - №7(205). – С. 60-64.
89. Пронякин В.И. К вопросу оценки результатов измерений и их обработки в целях получения информации о функционировании машин и механизмов / В.И. Пронякин // Изв. ВУЗов. – 2016. - №5(674). – С. 74-83. – (Сер.: Машиностроение). E-library
90. *Рахутин Г.С. Использование R-распределения для обработки результатов измерений с возрастающей плотностью вероятностей / Г.С. Рахутин // Законодательная и прикладная метрология. – 2016. – Т.3, №142. – С. 34-35.
91. Романова И. Точные измерения – основа качества и безопасности / И. Романова // Электроника: наука, технология, бизнес. – 2013. - №5(127). – С. 162-168. E-library
92. Рубичев Н.А. Типовые ошибки применения статистических методов обработки измерительной информации и способы их устранения / Н.А. Рубичев, Г.Г. Рябцева // Метрология. – 2012. - №6. – С. 3-16. E-library
93. *Рябцев Г.Г. Обработка результатов измерений: метод. указания по направлению «Стандартизация и метрология» / Г.Г. Рябцев, И.А. Ермаков. – Москва: МИИТ, 2013. – 43 с.
94. *Савкова Е.Н. Моделирование результата измерения в колориметрии высокого разрешения / Е.Н. Савкова // Мир измерений. – 2016. - №2. – С. 54-62.
95. Сажин С.Г. История развития методов и средств измерения / С.Г. Сажин, К.В. Пенкин // Междунар. журн. прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. - №5. – С. 19-21. КиберЛенинка
96. Сафин И.Н. Обработка результатов косвенных измерений / И.Н. Сафин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2014. - №1. – С. 572-574. E-library
97. *Себекин А.П. Исследование измерительных возможностей России и зарубежных стран / А.П. Себекин // Законодательная и прикладная метрология – 2014. - №2(129). – С. 21-31.
98. Серенков А.С. Концепция развития доказательной базы современной метрологии. Организационная составляющая процесса измерения / П.С. Серенков, Е.Н. Савкова, К.А. Павлов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2014. - №1. – С. 86-91. КиберЛенинка

99. Серенков А.С. Концепция развития доказательной базы современной метрологии. Техническая составляющая процесса измерения / П.С. Серенков, Е.Н. Савкова, К.А. Павлов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2014. - №2. – С. 97-105. КиберЛенинка

100. *Смелков Д.В. Новый закон ФРГ об измерениях и проверке (MESSEG) / Д.В. Смелков // Законодательная и прикладная метрология. – 2016. - №5(144). – С. 9-11.

101. Солопченко Г.Н. Области эффективного применения статистических методов обработки результатов многократных измерений / Г.Н. Солопченко // Измерительная техника. – 2016. - №5. – С. 20-26.

E-library

102. *Сорвачева Ю.А. Физические основы измерений и эталоны / Ю.А. Сорвачева, Э.Ю. Чистяков. – Санкт-Петербург, 2015. – 18 с.

103. *Сулаберидзе В.Ш. О попытках аксиоматического изложения современной метрологии / В.Ш. Сулаберидзе // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. - №5(138). – С. 31-39.

104. *Теория, методы и средства изменений, контроля и диагностики : материалы XIV междунар. науч.-практ. конф., (Новочеркасск, 28 сент. 2013 г.). – Новочеркасск, 2014. – 103 с.

105. *Теория, методы и средства изменений, контроля и диагностики : материалы XV междунар. науч.-практ. конф., (Новочеркасск, 26 сент. 2014 г.). – Новочеркасск, 2014. – 67 с.

106. Теория, методы и средства изменений, контроля и диагностики : материалы XVI междунар. науч.-практ. конф., (Новочеркасск, 30 сент. 2015 г.). – Новочеркасск, 2015. – 64 с. E-library

107. Третьяк Л.Н. Обработка результатов наблюдений: учеб. пособие / Л.Н. Третьяк // Междунар. журн. экспериментального образования, - 2014. - №11-2. – С. 78-80. КиберЛенинка

108. Третьяк Л.Н. Основы теории измерений и обработки экспериментальных данных: учеб. пособие/ Л.Н. Третьяк, А.Л. Воробьев // Междунар. журн. экспериментального образования. – 2015. - №5-2. – С. 229-231. КиберЛенинка

109. Ультразвуковой способ измерения толщины изделия / Алехин С.Г., Бобров В.Т., Дурейко В.В. и др.: патент на изобретение RUS 2442106 07.08.2009, №2009130291/28 /Науч.-исслед. ин-т интроскопии МНПО «Спектр». – Москва, 2009. E-library

110. *Фаюстов А.А. Повышение уровня метрологической подготовки бакалавров с использованием новых средств измерений и интерактивных методов обучения / А.А. Фаюстов // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. - №4(137). – С. 45-49.

111. Формирование знаний и умений по обработке результатов равноточных измерений / Авдеева Н.И., Кузьмин А.В., Погуляева А.Г., Хмурович В.В. // Вісн Магіллєускага дзярж. Ун-тф. – 2013. - №2(42). – С. 55-66. – (Сер. С.: Псіхалага-педагагічнія навукі: педагагікаб псіхалагікаб методыка). E-library

E-library

112. Хабибуллин Т.М. Роль измерений и значение метрологии в современном обществе / Т.М. Хабибуллин // Символ науки. – 2016. - №8-2. – С. 161-162. КиберЛенинка
113. *Хасанов Т.Х. Термины и их разночтения / Т.Х. Хасанов // Метрология. – 2016. - №2. – С. 51-61.
114. *Хлыстунов М.С. Неопределенность в измерениях и проблемы достоверности мониторинга векторных параметров динамических процессов / М.С. Хлыстунов, В.В. Подувальцев, Ж.Г. Могилюк // Измерительная техника. – 2015. - №10. – С. 41-44.
115. *Цветков Э.И. Объект измерений, модель объекта измерений и истинное значение измеряемой величины / Э.И. Цветков // Мир измерений. – 2014. - №7. – С. 41-46.
116. Цветков Э.И. Правила выбора при измерениях с алгоритмической адаптацией / Э.И. Цветков // Мир измерений. – 2013. - №4. – С. 46-50. E-library
117. *Челпанов И.Б. Метрологическое обеспечение лазерных измерительных 3D-сканеров, И.Б. Челпанов, И.Б. Прямыцын, А.В. Кочетков // Законодательная и прикладная метрология. – 2016. – Т.144, №6. – С. 26-31.
118. Чубенко Е.Ф. Основы обеспечения единства измерений технических величин / Е.Ф. Чубенко // Территория новых возможностей. – 2012. - №4. – С. 106-112. КиберЛенинка
119. Чумаченко И.М. Оценка рисков получения недостоверных измерений при выборе средств измерений для проведения научных исследований / И.М. Чумаченко, Р.Н. Иванов // Научные коммуникации. Научная этика. Инженерная этика: сб. докл. Первой регион. Науч. Конф. – 2015. – С. 109-111. E-library
120. Шаламов А.Н. Обработка результатов и оценка точности измерений при многократных наблюдениях: учеб. пособие / А.Н. Шаламов, Б.А. Кудрявцев, Т.М. Раковщик. – Москва, 2016. – 164 с. E-library
121. *Шевченко А.И. Поверка, измерения и сличения как основные виды метрологической деятельности / А.И. Шевченко // Мир измерений. – 2014. - №7. – С. 35-40.
122. Шевчук В.П. Диагностика и прогноз эффективности функционирования информационно-измерительных и управляющих систем / В.П. Шевчук // Метрология. – 2014. - №7. – С. 24-38. E-library
123. *Шестаков А.Л. Методы теории автоматического управления в динамических измерениях: монография / А.Л. Шестаков. – Челябинск, 2013. – 257 с.
124. *Шишкин И.Ф. Индетерминизм в метрологии/ И.Ф. Шишкин // Мир измерений. – 2014. - №4. – С. 38-41.
125. Шишкин И.Ф. О нетрадиционных измерениях / И.Ф. Шишкин, К.Ф. Комаровских // Мир измерений. – 2012. - №3. – С. 50-61. E-library
- 126.Этингоф М.И. Роль концевых мер длины в современных технических измерениях / М.И. Этингоф // Измерительная техника. – 2012. - №3. – С. 18-20. E-library

127. *Юров Л.В. Метод учета неопределенности измерения при поверке средств измерений / Л.В. Юров // Метрология в радиоэлектронике: тез. докл. 1X всерос. науч.-техн. конф., (Менделеево, 17-19 июня 2014 г.) – Менделеево, 2014. – С. 134-138.

128. *Якутова М.А. Эксперты по аккредитации в области обеспечения единства измерений / М.А. Якутова, Е.Ф. Пилюгин // Мир измерений. – 2014. - №6. – С. 28-31.

129. *Яншин В.Н. Задачи и перспективы импортозамещения измерительной техники / В.Н. Яншин // Законодательная и прикладная метрология. – 2015. – Т.1, №134. – С. 43-47.