

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2017 г.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТРОЛОГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Абдулов Р.Н., Абдуллаев Н.А., Асадов Х.Г. Экстремальное свойство интерполяционных оценок по результатам пространственных измерений	1	3
Диденко В. И. Косвенные измерения при различном нормировании пределов допускаемых погрешностей технических средств ...	4	3
Крехов В.Е., Крехов И.В., Крехов Е. В. Схемотехническое обеспечение достоверности функционирования неавтономных счётчиков измерительных систем	1	9
Львович И.Я., Львович Я.Е., Преображенский А.П., Чопоров О.Н., Салеев Д.В. Подсистема управления технологическим процессом производства интегральных схем	2	3
Пономарёв В.А., Пономарёва О.В. Тенденция развития дискретных косвенных измерений параметров электрических сигналов	1	20
Чипулис В.П. Возможности повышения точности косвенных измерений в задаче учёта потребления горячей воды	3	3

НАНОМЕТРОЛОГИЯ

Ларионов Ю.В. Калибровка рельефных мер нанометрового диапазона с помощью просвечивающего электронного микроскопа	4	15
--	---	----

ИЗМЕРЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Мистров Л.Е., Морозов В.П. Терминологический поиск в метрологических информационных системах	1	33
--	---	----

ЛИНЕЙНЫЕ И УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ожиганов А.А. Квазициклические кодовые шкалы для цифровых преобразователей угла малой и средней разрядности	4	25
Янушкин В.Н., Мелекаев М.А. Реконструкция средств измерений линейно-угловых перемещений на базе прецизионной экстремальной измерительной системы	4	32

ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Скворцов Б. В., Черных А. В., Малышева-Стройкова А. Н. Фотопроекционный метод измерения геометрических параметров объектов сложной формы.....	3	14
--	---	----

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Ибрагимова Э. Н. Усовершенствование дефектоскопа ДЭП-2М для контроля качества силикатно-эмалевых покрытий труб	3	25
--	---	----

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Битюков В. К., Худак Ю. И. О связи законов Стефана-Больцмана и Планка	3	32
Пономарёв С. В., Буланова В. О., Дивин А. Г., Буланов Е. В. Оптимизация измерений теплофизических параметров теплоизоляционных материалов методом линейного импульсного источника теплоты	2	10
Шуюмбаева Н. Н., Кусаинов К., Ахмадиев Б. А., Нусупбеков Б. Р., Танашева Н. К., Карабекова Д. Ж. Исследование закономерности изменения температуры в окрестности U-образного грунтового теплообменного аппарата	2	20
Штенников В. Н. Измерение тепловых характеристик паяльных стержней	2	26

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Заико А. И., Кильметов Э. А. Динамические характеристики мостовых сенсорных модулей на базе анизотропного магниторезистивного эффекта	3	39
Клюев М. В., Исаев Е. В., Юрков Н. К. Измерение параметров трёхэлементных нерезонансных двухполюсников с двумя реактивными элементами	3	46
Шайхутдинов Д. В., Ланкин А. М., Гречихин В. В., Ланкин М. В., Наракидзе Н. Д. Применение метода главных компонент для технологического контроля пропорциональных электромагнитных приводов	4	39

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Г л и н ч е н к о А. С. Структурная и параметрическая оптимизации спектрально-фильтровых измерений параметров сигналов	3	53
С а в е л ь к а е в С. В., Р о м а с ь к о С. В. Метод измерения S-параметров транзисторов на имитаторе-анализаторе усилителей и автогенераторов сверхвысоких частот	2	31
С а х а р о в К. Ю., С у х о в А. В. Выбор оконной функции в задачах импульсной спектроскопии радиопоглощающих материалов в микроволновом диапазоне	4	47
Т у р к и н В. А., С а х а р о в К. Ю., М и х е е в О. В., С у х о в А. В., А л е ш к о А. И. Измерение коэффициента отражения радиопоглощающих материалов методами импульсной спектроскопии	4	54

МЕДИЦИНСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

К у д е я р о в Ю. А., К у л я б и н а Е. В., М е л к о в а О. Н., З е л е н к о в а М. В., П а н ь к о в А. Н., П а х а р у к о в И. Ю. Анализ методов и средств измерений каталитической активности биологически и химически активных веществ	1	41
---	---	----

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Б у з а н о в с к и й В. А. Анализ метрологических характеристик ультразвуковых газоанализаторов водорода	1	51
М а ш а р и п о в Ш. М., А з и м о в Р. К. Многофункциональный информационно-измерительный комплекс для контроля параметров волокнистых материалов и дисперсных сред	2	53
Ч у б ч е н к о Я. К., К о н о п е л ь к о Л. А. Особенности определения изотопного состава углерода в газообразных, жидких и твёрдых средах	2	45

А Л Ф А В И Т Н Ы Й У К А З А Т Е Л Ь

- Абдуллаев Н. А. № 1, 3
Абдулов Р. Н. № 1, 3
Азимов Р. К. № 2, 53
Алешко А. И. № 4, 54
Асадов Х. Г. № 1, 3
Ахмадиев Б. А. № 2, 20
Битюков В. К. № 3, 32
Бузановский В. А. № 1, 51
Буланов Е. В. № 2, 10
Буланова В. О. № 2, 10
Глинченко А. С. № 3, 53
Гречихин В. В. № 4, 39
Дивин А. Г. № 2, 10
Диденко В. И. № 4, 3
Заико А. И. № 3, 39
Зеленкова М. В. № 1, 41
Ибрагимова Э. Н. № 3, 25
Исаев Е. В. № 3, 46
Карабекова Д. Ж. № 2, 20
Кильметов Э. А. № 3, 39
Клюев М. В. № 3, 46
Конопелько Л. А. № 2, 45
Крехов В. Е. № 1, 9
Крехов Е. В. № 1, 9
Крехов И. В. № 1, 9
Кудеяров Ю. А. № 1, 41
Кулябина Е. В. № 1, 41
Кусаиынов К. № 2, 20
Ланкин А. М. № 4, 39
Ланкин М. В. № 4, 39
Ларионов Ю. В. № 4, 15
Львович И. Я. № 2, 3
Львович Я. Е. № 2, 3
Малышева-Стройкова А. Н. № 3, 14
Машарипов Ш. М. № 2, 53
Мелекаев М. А. № 4, 32
Мелкова О. Н. № 1, 41
Мистров Л. Е. № 1, 33
Михеев О. В. № 4, 54
Морозов В. П. № 1, 33
Наракидзе Н. Д. № 4, 39
Нусупбеков Б. Р. № 2, 20
Ожиганов А. А. № 4, 25
Паньков А. Н. № 1, 41
Пахаруков И. Ю. № 1, 41
Пономарёв В. А. № 1, 20
Пономарёв С. В. № 2, 10
Пономарёва О. В. № 1, 20
Преображенский А. П. № 2, 3
Ромасько С. В. № 2, 31
Савелькаев С. В. № 2, 31
Салеев Д. В. № 2, 3
Сахаров К. Ю. № 4, 47, 54
Скворцов Б. В. № 3, 14
Сухов А. В. № 4, 47, 54
Танашева Н. К. № 2, 20
Туркин В. А. № 4, 54
Худак Ю. И. № 3, 32
Черных А. В. № 3, 14
Чипулис В. П. № 3, 3
Чопоров О. Н. № 2, 3
Чубченко Я. К. № 2, 45
Шайхутдинов Д. В. № 4, 39
Штенников В. Н. № 2, 26
Шуюшбаева Н. Н. № 2, 20
Юрков Н. К. № 3, 46
Янушкин В. Н. № 4, 32