

<i><b>Наименование</b></i>	<i><b>Выходные данные</b></i>
Расчет инструментальной погрешности схемы измерения относительного отклонения сопротивления на усилителе тока для резистивных датчиков	Информационно-измерительные системы и точность в приборостроении: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф./НТО приборпром.-М.:1982.-С.7-8.
Масштабные преобразователи емкости для конденсаторных датчиков	Применение методов и средств тензометрии для измерения механических параметров: Тез. докл. Всесоюз. научно - техн. конф.- Пенза: ПДНТП, 1982.-С.48.
Преобразователь емкости конденсаторных датчиков с коррекцией нелинейности	Методы и средства измерения механических параметров в системах контроля и управления: Тез. докл. обл.семинара.- Пенза:ПДНТП,1983.-С.55-56.
О двойственности свойств структур измерительных преобразователей с комбинированной обратной связью	Структурные методы повышения точности средств и систем автоматизации экспериментальных исследований: Тез. докл. Республ. научно-техн. конф.- Киев: Знание, 1983.-С.35-37.
Быстродействующий преобразователь для АЦП	Автоматизация проектирования микропроцессорных систем: Препринт докл. к засед. Науч.Совета Ульян. террит. гр. АН СССР.- Ульяновск: УлПИ, 1984.- С.53-54.
Допусковый контроллер на базе микро-ЭВМ	Автоматизация и механизация трудоемких производственных процессов на предприятиях республики: Тез. докл. Республ. межотраслевой научно- технич. конф.-Уфа,1984.-С.36-37.
Измеритель емкости с коррекцией нелинейности	Новые методы повышения точности и надежности аналоговых электроизмерительных приборов: Препринт докл. к засед. Науч.Совета Ульян. террит.гр. АН СССР.- Ульяновск: УлПИ.1984.-С.43-44.
Компаратор емкости для конденсаторных датчиков	Электронные системы управления и контроля летательных аппаратов: Межвуз. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т.-Уфа,1984.- Вып.9.-С.143-148.
Минимизация погрешностей измерительных преобразователей время- импульсного типа для параметрических датчиков	Проблемы теории чувствительности электронных и электромеханических систем: Тез. докл. 3 Всесоюзной научно-технич. Конф.- М.: Радио и связь, 1985.-
Многофункциональный АЦП напряжений и RC-	Вопросы теории и проектирования

параметров для мультиметров	электронных вольтметров и средств их поверки: Таллин: НТО РЭС им. А.С.Попова, 1985.-С.103.
Модульный аналого-цифровой преобразователь RC-параметров	Модульные информационно - измерительные системы: Тез.докл. 5 Всесоюзного симпоз. - Кишинев: Штиинца,1985.-С.50-51.
Интегрирующий преобразователь RC-параметров электрических цепей в цифровой код	Методы и средства аналого-цифрового преобразования параметров электрических сигналов и цепей: Тез. докл. зональной конф.- Пенза: ПДНТП, 1985.-С.49-50.
Быстродействующий измерительный преобразователь емкости	Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. Аналоговая информационно- измерительная техника: Меж-вуз. науч.сб.- Саратов: Издат. Саратов.ун-та,1985.-С.112-115.
Многофункциональный АЦП с алгоритмической коррекцией погрешности	Структурные методы повышения точности, чувствительности и быстродействия измерительных приборов и систем: Тез.докл. Республ. научно-технической конф.- Киев: Знание,1985.- С.38.
Синтез измерительных преобразователей для емкостных датчиков	Датчики систем измерения, контроля и управления: Межвуз. сб. научных тр./ Пенз. политехн. ин-т.- Пенза, 1985.-Вып.5.- С.143-147.
Измерительный преобразователь для емкостного датчика	Системы и элементы электрооборудования летательных аппаратов: Межвуз. сб./ Казан. авиационный ин-т.- Казань, 1985.- С.62-66.
Измерительные преобразователи относительного отклонения сопротивлений	Опыт, результаты, проблемы: Повышение конкурентоспособности радиоэлектронной аппаратуры: Сборн. статей.- Таллинн: Валгус, 1986.-Вып.4- С.51-56.
Аналого-цифровой преобразователь RC-параметров	Цифровая информационно- измерительная техника: Межвуз. сборник науч. тр./Пенз. политехнич. ин-т.-Пенза,1986.- Вып.16.- С.102-108.
Многофункциональный измерительный преобразователь для параметрических датчиков	Системы и элементы электрооборудования летательных аппаратов: Межвуз. сборник/ Казан. авиац.ин-т.-Казань,1986.-С.81-84.

<p>Развитие структур измерительных преобразователей емкости и сопротивления в унифицированный сигнал</p>	<p>Проблемы разработки средств диагностики и контроля бытовой РЭА, технологических комплексов, узлов и деталей сложной бытовой техники: Тез. докладов областн. научно-технической конф.- Тольятти, 1987.-С.46.</p>
<p>Измерительный преобразователь емкости с алгоритмической коррекцией погрешности</p>	<p>Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. Измерение параметров электрических сигналов и цепей: Межвуз. научный сб.- Саратов: Изд-во Сарат.ун-та,1987.-Вып.5.-С.66-70.</p>
<p>Измерительный преобразователь для резистивных датчиков с коррекцией нелинейности</p>	<p>Датчики систем измерения, контроля и управления: Межвуз.сб. научных тр./Пенз. политехнич. ин-т.- Пенза, 1987.-Вып.7.- С.92-95.</p>
<p>Измерительный преобразователь для резистивных и емкостных датчиков</p>	<p>Приборы и системы управления.-1988.-№4 .-С.22-25.</p>
<p>Измерительные преобразователи для параметрических датчиков на базе ИС КР1100СК3</p>	<p>Методы и средства измерения механических параметров в системах контроля и управления: Тез. докл. обл. семинара. - Пенза: ПДНТП, 1990.-С.26,27.</p>
<p>Минимизация погрешностей измерительных преобразователей для параметрических датчиков</p>	<p>Цифровая информационно- измерительная техника: Межвуз. сб. научных трудов/ Пенз. политехнич. ин-т.- Пенза, 1990.- Вып.19.-С.102-107.</p>
<p>Быстродействующий АЦП RC-параметров</p>	<p>Проблемы и решения современной технологии: Сб. научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич. ин-т сервиса. - Тольятти, 1997. -Вып.3,ч.2.-С.47-52.</p>
<p>Совершенствование АЦП для параметрических датчиков на основе метода двухтактного интегрирования</p>	<p>Проблемы и решения современной технологии: Сб. научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич. ин-т сервиса. - Тольятти, 1998. - Вып.4,ч.2.-С.17-22.</p>
<p>Пути улучшения динамических характеристик интегральных УНЧ для бытовой РЭА</p>	<p>Проблемы и решения современной технологии: Сб.научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич.ин-т сервиса.- Тольятти, 1999. -Вып.5,ч.2.-С.37-43.</p>
<p>Измерительный преобразователь емкости и сопротивления для сервисных мультиметров</p>	<p>Проблемы и решения современной технологии: Сб. научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич. ин-т сервиса. - Тольятти, 1999. -Вып.5,ч.2.-С.105 - 111.</p>

Использование метода интерполяции в микропроцессорных частотомерах	Новые методы, средства и технологии в промышленности, экономике и социально-культурной сфере: Тез. докл. науч.-практ. конф.- Тольятти: ПТИС, 1999.- С.106
Улучшение динамических характеристик измерительных преобразователей параметрических датчиков	Проблемы и решения современной технологии: Сб. научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич. ин-т сервиса. - Тольятти, 1999. -Вып.6, ч.2. - С.70-74.
Совершенствование АЦП для параметрических датчиков на основе метода двухтактного интегрирования	Наука- сервису города: Тез.докл. 1 научно-практической конфер.- Тольятти: ПТИС, 2000.- С.103-104.
Повышение помехозащищенности измерительных преобразователей на основе реализации специальных весовых функций	Новые технологии в промышленности, экономике и социально-культурной сфере: Тез. докл. научно-пр. конф.- Тольятти: ПТИС, 2000. –С.57
Преобразователь относительного сопротивления в интервал времени	Проблемы и решения современной технологии:Сб.научных трудов ПТИС/ Поволж. технологич. ин-т сервиса.- Тольятти, 2000. –Вып.7- С.51– 54.
Дифференциальный датчик давления	А.с. 970953 СССР, МКИ <sup>3</sup> G01R 13/02
Линейный преобразователь емкости в напряжение	А.с. 1101758 СССР, МКИ <sup>3</sup> G06R 27/26// Б.И.-1984.- №25.
Интегрирующее устройство	А.с. 1105903 СССР, МКИ <sup>3</sup> G06G 7/186// Б.И.-1984.- №28.
Преобразователь емкости	А.с. 1150582 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/26// Б.И.-1985.- №14.
Интегратор разности напряжений	А.с. 1151996 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06G 7/186// Б.И.-1985. - №15.
Устройство измерения относительного отклонения емкости от номинального значения	А.с. 1161900 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/26// Б.И.-1985.- №22.
Измерительный преобразователь емкости	А.с. 1167536 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/26// Б.И.-1985.- №26.
Преобразователь емкости и сопротивления в интервал времени	А.с. 1218342 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/02// Б.И.-1986.- №10.
Преобразователь сопротивления в напряжение	А.с. 1311423 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/02

Измеритель емкости и сопротивления	А.с. 1314815 СССР, МКИ <sup>4</sup> G06R 27/26// Б.И.-1986.- №10.
Программируемый тонкопроводный монтаж печатных плат	Учебное пособие по курсу "Технология РЭА, оборудование и автоматизация" Под ред. Л.И.Волгина.- Ульяновск: УлПИ,1982.-36с.
Лабораторный практикум по дисциплине "Основы стандартизации, метрологии и радиоизмерений"	Методические указания к лабораторным работам для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 0701 "Радиотехника".- Тольятти: ТФМТИ, 1991.-60с.
Методические указания по дисциплине "Организация обслуживания и ремонта БРЭА"	Методические указания к курсовому проектированию "Диагностика неисправностей и испытательное оборудование" для студентов специальности 0701 "Радиотехника".- Тольятти: ТФМТИ, 1991.-26с.
Методические указания по дисциплине "Основы стандартизации, метрологии и радиоизмерений"	Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 1995.- 66с.
Методические указания по дисциплине "Основы стандартизации, метрологии и радиоизмерений"	Методические указания и задания на контрольную работу для студентов заочной формы обучения спец.2302 "Сервис БРЭА"- Тольятти: ПТИС, 1996.- 35с.
Методические указания по дисциплине "Основы технической эксплуатации БРЭА"	Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА"- Тольятти: ПТИС, 1997.- 32с.
Методические указания по дисциплине "Основы технической эксплуатации БРЭА"	Методические указания по курсовому проектированию для студентов дневной и заочной форм обучения спец.2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 1998.- 24с.
Методические указания по дисциплине "Диагностика БРЭА"	Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов дневной и заочной форм обучения спец.2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 1999.-30с.
Методические указания по дисциплине "Эксплуатация и сервис бытовой РЭА"	Методические указания по выполнению лабораторных работ "Сервисный контроль параметров радиоприемной аппаратуры" для студентов дневной и заочной форм

	обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 1999.- 52с.
Методические указания по дисциплине "Метрология и радиоизмерения" (ч.1)	Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов дневной и заочной форм обучения спец. 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС,2000.- 55с.
Учебно-методическое пособие по дисциплине "Метрология и радиоизмерения" (ч.2)	Учебно-методическое пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 2000.- 22с.
Учебное пособие по дисциплине "Эксплуатация и сервис бытовой РЭА"	Учебно-методическое пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 2000.- 44с.
Учебно-методическое пособие по дисциплине "Метрология и радиоизмерения"	Учебно-методическое пособие для студентов ФПППК специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 2000.- 56с.
Учебно-методическое пособие по дисциплине "Метрология и радиоизмерения"	Учебно-методическое пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 2302 "Сервис БРЭА".- Тольятти: ПТИС, 2000.- 152с.
Методические указания по дисциплине "Метрология и радиоизмерения"	Метод. указания и задания на контрольную работу для студентов заочной формы обучения спец.201500 "Бытовая РЭА"- Тольятти: ПТИС, 2002.- 26с.
Учебное пособие по дисциплине "Диагностика бытовой РЭА"	Учебное пособие для студентов спец. 201500 "Бытовая РЭА"- Тольятти: ПТИС, 2004.- 98с.