

СОДЕРЖАНИЕ

Представляет Астраханский ГТУ

Свинцов И. В., Проталинский О. М., Свинцов В. Я. Фазовый метод обнаружения несанкционированного подключения к телефонной линии связи	2
Андреев А. М., Романенко Н. Г. Микроконтроллерная система управления несущих осей большегрузного трейлера KAMAG	4
Машенко А. И., Кузьмин Г. Ю. Распределенные системы автоматизации отопления, горячего водоснабжения, вентиляции и кондиционирования на базе технологии Lon Mark	7
Есауленко В. Н., Прохватилова Л. И., Никульшин И. В. Коррекция нелинейности статической характеристики аэродинамического датчика забойного давления бурowego раствора	10
Головко С. В. Система управления электрооборудованием на основе нечеткой логики .	12

* * *

К 80-летию со дня рождения Мадияра Фахритдиновича Зарипова	15
--	----

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Буслаев С. П. Автономное стереоозрение в интеллектуальных измерительных системах посадки космических и беспилотных летательных аппаратов	17
Кычкин А. В. Разработка мобильного комплекса регистрации пульсовой волны	20
Алешечкин А. М. Повышение достоверности оценок радионавигационных параметров в радионавигационных системах с фазовыми датчиками	25
Редько В. В. Математические модели избыточных измерений физических величин при квадратичной и кубической функциях преобразования измерительного канала	29

В порядке обсуждения

Желамский М. В. Глобальная система виртуальной и дополненной реальности для закрытых пространств	33
--	----

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Векленко Ю. А., Зотов И. В., Киселев В. М., Тарасов В. В. Новые стенды для отработки авиационных систем управления	38
Андреев М. Я., Калиушко В. И., Козловский С. В. и др. Интеллектуализация гидроакустического вооружения надводного корабля	41
Беляков В. В., Головин А. В., Васильев В. К. и др. Устройство для обнаружения следовых количеств взрывчатых веществ на пальцах человека и документах	44
Коденцев Д. А. Измерительная система для контроля линейно-угловых размеров на базе оптико-механического устройства	49

Новые приборы

Вычислитель количества газа ВКГ-2	51
Измерительная система "ДОМОВОЙ-РДС"	53
Изотропный измеритель электромагнитного поля ПЗ-70	54

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Диденко В. И., Тепловодский А. В., Иванов А. В. Точность моделирования измерительных устройств	56
Новости	63

ХРОНИКА

Техника для неразрушающего контроля в "Олимпийском"	66
---	----

* * *

Contents and abstracts	68
----------------------------------	----