

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Коробейников А. Г. Применение методов BIG DATA для предобработки данных из сети INTERMAGNET	533
---	-----

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Ефанов Д. В., Погодина Т. С. Контроль самодвойственных устройств с применением схем сжатия на основе полных сумматоров	539
Сизиков В. С., Рущенко Н. Г. Новые устойчивые методы восстановления искаженных изображений.....	559
Стародубцев В. Г., Мышко В. В. Формирование множеств троичных Голд-подобных последовательностей для систем передачи и обработки цифровой информации	568
Титов Н. С., Николаев П. Н. Предварительная обработка данных спутникового навигационного приемника в задаче трехмерной томографии верхней ионосферы	576

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

Медунецкий В. М., Добряков Б. Н., Солк С. В., Меркулов Ю. Ю., Сильников Н. М. Экспериментальные методы и средства защиты оптико-электронных систем космического базирования от механических воздействий	585
---	-----

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Арефьев А. В., Афанасьева О. В., Дагаев А. В., Курлов В. В., Майоров Е. Е., Таюрская И. С. Рефрактометрические методы и средства контроля этанола, пропанола и их водных растворов.....	594
Сандуляк Д. А., Сандуляк А. А., Полисмакова М. Н., Ершова В. А., Сандуляк А. В., Курмышева А. Ю., Соловьев И. А. Методика пондеромоторного контроля магнитной восприимчивости дисперсных образцов и частиц железосодержащих сорбентов.....	602

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

Юдин С. А., Андреев Ю. С., Осташков А. В. Методика определения рациональных режимов технологической операции доводки плоских поверхностей связанным абразивом	612
---	-----