

ЗМІСТ

ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИ ОБРОБЛЕННЯ СИГНАЛІВ

Філяшкін М. К., Мухіна М. П.

Схеми комплексування в інерціально-супутникових системах навігації.....11

Іванов В. О., Задорожний О. С.

Параметричні перетворення адитивної суміші вузькосмугових сигналу та завади в слабонаправленій антені гелікоптера.....19

Басанський О. А.

Математичне моделювання та вимірювання займаної ширини смуги частот радіовипромінювання DVB-T2 передавачів для радіомоніторингу.....25

Шкварницька Т. Ю.

Особливості синтезу аналогових узгоджених фільтрів.....29

СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

Глушко О. В., Ткачов Р. Ю., Денисюк С. С.

Структурно-параметрична ідентифікація систем з рециркуляцією на базі реальних імпульсних характеристик.....33

Сергєєв І. Ю., Седень І. В., Баркулов О. В.

Система оброблення сигналу частотного та ємнісного сенсора.....41

Азарсков В. М., Житецький Л. С., Соловчук К. Ю.

Адаптивне робастне керування багатовимірними статичними об'єктами з можливо виродженою передатною матрицею.....47

Аблесімов О. К., Яцківський В. С.

Стійкість систем автоматичного керування.....54

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ПРОЕКТУВАННЯ

Синєглазов В. М., Федосенко В. Н., Андрієнко Є. І.

Автоматизоване проектування системи вентиляції та кондиціонування чистих приміщень.....60

Мельник О. С., Трохименко Н. В., Онищук О. В.

Нанoeлектронні логічні елементи.....68

Синєглазов В. М., Кульбака А. В., Бойко В. М.

Система автоматизованого проектування вітро-енергетичної установки.....73

Сущенко. О. А.

Особливості автоматизованого проектування робастних дискретних контролерів для систем стабілізації інформаційно-вимірювальних пристроїв.....79

Синєглазов В. М., Осадчий О. В., Бурдак А. Ю.

Оптимальний фігурний розкрій листових матеріалів з урахуванням технологічних обмежень.....86

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

Медведєв М. Г., Олещенко Л. М.

Інформаційні технології в організації міжміських автобусних пасажирських перевезень.....94

Чіковані В. В., Цірук Г. В.

Компенсація зміщення нуля в диференціальному коріолісовому вібраційному гіроскопі.....99

Синєглазов В. М., Шмельов Ю. М.

Оцінка ефективності навчання пілотів гелікоптерів на тренажері.....104

Синєглазов В. М., Аскеров Ш. І., Аксані А. Р.

Система навігації за орієнтирами для безпілотного літального апарату.....108

Шевчук Д. О.

Автоматична система ідентифікації пошкоджень зовнішніх обводів літака на основі зміни температурного поля.....114

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ**Гудзь С. М., Шуренок В. А., Родіонов А. В.**

Математична модель розподілу засобів радіомоніторингу супутникових систем зв'язку.....119

Синєглазов В. М., Козирський В. В., Трегуб М. І., Василенко О. С.

Обґрунтування адаптивної самоналагоджувальної системи автономної вітроелектричної установки.....124

Асанов М. М., Заліський М. Ю.

Вимірювання температури поверхні фотоелектричних елементів.....131

Чумаченко О. І., Лужецький А. Ю.

Імітаційне моделювання мультипроцесорних систем на основі нейронних мереж.....135

Соколов Г. Є.

Побудова комп'ютерної моделі оптично-електронного охоронного сповіщувача.....142

Вимоги до оформлення статей.....149