

ЗМІСТ

<i>Дорожовець М.М., Ковальчик А.</i> Характеристична матриця трикутного скінченного елемента при лінійній апроксимації провідності та параболічній апроксимації потенціалу.....	3
<i>Івахів О.В.</i> Моделювання дисциплін обслуговування сукупності аналогових джерел системи.....	11
<i>Скрипник Ю.О., Яненко О.П.</i> Шляхи зниження флуктуаційного порогу чутливості вимірювачів слабких сигналів.....	20
<i>Озгович А.І., Скоропад П.І., Луцик Я.Т.</i> Комплекс для досліджень електрофізичних властивостей електродних матеріалів та градування і верифікації засобів термометрії.....	27
<i>Кухарчук В.В., Кучерук В.Ю., Поджаренко В.О.</i> Оцінка статичних метрологічних характеристик опосередкованих вимірювань.....	37
<i>Гаврилюк М.О., Старостенко О.В., Хома В.В.</i> Обмеження динамічними похибками ЦАП діапазону робочих частот вимірювачів імітансу.....	46
<i>Воробель Р.А.</i> Цифровий кусково-нелінійний гамма-коректор відеосигналу.....	52
<i>Клименко В.В., Лопчак О.М., Максимович В.М.</i> Оцінка швидкодії число-імпульсних функціональних перетворювачів.....	57
<i>Осадчук О.В.</i> Мікроелектронний частотний магнітний перетворювач з активним індуктивним елементом.....	66
<i>Сало О.М., Семерак М.М., Сопільник Л.І., Столярчук П.Г.</i> Математичне моделювання автотранспортних технологій.....	78
<i>Бучма І.М.</i> Аналіз завад при аероелектрозовідці від варіацій приймальних засобів у магнітному полі Землі.....	83
<i>Мичуда З.Р.</i> Теорема про еквівалентність лінійних електростатичних систем.....	86
<i>Сопрунюк П.М., Юзевич В.М., Підгірняк Я.Є.</i> Зменшення часового дрейфу контактних електродів.....	89
<i>Готра О.З., Стадник Б.І., Яворський Б.М.</i> Аналоговий рідкокристалічний індикатор для вимірювання напруги.....	95
<i>Яцук В.О.</i> Компенсаційний метод побудови цифрових омметрів.....	99
<i>Микитин І.П., Стадник Б.І.</i> Методична похибка вимірювання шумовим термометром.....	102

<i>Походило Є.В.</i> Перетворювачі параметрів імітансних сенсорів в напругу.....	104
<i>Проців Р.О.</i> Систематизація принципів побудови частотних аналізаторів імітансу.....	110
<i>Грибок М.І., Савенко С.А.</i> Перетворювач середньоквадратичних значень на основі симетричного логарифматора.....	114
<i>Засименко В.М., Гоц Н.С.</i> Динамічна модель функції перетворення пірометричних перетворювачів для іонно-плазмових установок в умовах впливу промислових завод.....	117
<i>Наконечний М.В., Шишка В.Б.</i> Моделювання джерела квадратурних сигналів на основі рівнянь Ван-дер-Поля з врахуванням інерційності.....	125
<i>Бартман Я., Кватер Т., Тварог Б.</i> Інформаційна система, побудована на основі теорії реляційних баз даних.....	130
<i>Бойко Т.Г., Ванько В.М., Столярчук П.Г.</i> Аналіз впливу крайового ефекту на точність вимірювання інтегральних характеристик електромережі.....	134

Збірник наукових праць

ВІСНИК
Національного університету
“Львівська політехніка”

Видається з 1964 р.

№ 420

**АВТОМАТИКА,
ВИМІРЮВАННЯ
ТА КЕРУВАННЯ**

Редактор *Олена Губарева*

Коректор *Оксана Чернигевич*

Комп’ютерне складання *Олени Катачиної*

Дизайн обкладинки *Андрія Стешка*

Здано у видавництво 15.03.2001. Підписано до друку 18.05.2001.

Формат 70×100/16. Папір офсетний.

Друк на різнографі. Умовн. друк. арк. 11,3.

Облік.-видавн. арк. 8,8. Тираж 100 прим. Зам. 102.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”

Поліграфічний центр Видавництва
Національного університету “Львівська політехніка”

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000