

ЗМІСТ

МІКРО- ТА НАНОЕЛЕКТРОНІКА

<i>Винник Д. М., Бурий О. А., Андрущак А. С.</i> Взаємодія світла з позовжніми акустичними хвилями, збудженими п'єзоперетворювачами скінченних розмірів в ізотропному середовищі	3
<i>Яхневич У. В., Горбунов О. О., Сиворотка І. І., Бурий О. А., Сугак Д. Ю.</i> Моделювання актюатора точного позиціонування на основі бідоменного кристала ніобату літію	11
<i>Петровська Г. А., Яремчук І. Я., Малинич С. З., Бобицький Я. В.</i> Оптимізація технології виготовлення рельєфних дифракційних ґраток на поверхні напівпровідників	17
<i>Дем'янишин Н. М., Андрущак А. С., Бурий О. А., Мицик Б. Г.</i> Реалізація можливостей ефективнішого використання кристалічних матеріалів на основі нетривіальної кутової геометрії екстремумів п'єзооптичного ефекту	23

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ

<i>Кіселічник М. Д., Павлов Ф. Б.</i> Принципи побудови функціонально надійних складних систем	31
<i>Лаврів О. А., Бак Р. І., Пашкевич В. З., Климаш М. М.</i> Визначення метрик якості сервісу у гетерогенній розподіленій cloud-системі	36
<i>Безрук В. М., Чеботарьова Д. В., Скорик Ю. В.</i> Багатокритеріальний вибір рішень при плануванні та проектуванні мереж зв'язку	49

РАДІОЕЛЕКТРОННІ КОЛА, ПРИСТРОЇ ТА СИСТЕМИ

<i>Мукуйчук М., Markiv V.</i> Methods of automatic alignment and assembling of aerial photo made by remote-piloted vehicle	61
<i>Нічога В. О., Сторож В. Г., Матієшин Ю. М.</i> Результати розроблення та дослідження інформаційно-діагностичної системи для магнітодинамічної дефектоскопії рейок	65
<i>Проць Р. В., Романюк А. В., Семянистий К. С.</i> Цифровий вимірювач параметрів коливних систем	75

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК

Національного університету
“Львівська політехніка”

Збірник наукових праць

Засновано 1964 р.

№ 914

СЕРІЯ:
РАДІОЕЛЕКТРОНІКА
ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

Редактор *Ольга Дорошенко*
Комп'ютерне верстання *Наталії Максимюк*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 09.09.2019. Підписано до друку 23.10.2019.

Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.

Умовн. друк. арк. 9,3. Обл.-вид. арк. 6,4.

Наклад 100 прим. Зам. 200650.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. + 380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vnr@vlp.com.ua