

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

# ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

*Видається з 1964 р.*

№ 440

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА  
ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

*Відповідальний редактор – проф., д-р техн. наук Недоступ Л.А.*

*Присвячується 50-й річниці  
радіотехнічного факультету*

Львів

Видавництво Національного університету "Львівська політехніка"

2002



621.37/39(06)

Ф 154

УДК 338.24 658.014

Викладено результати досліджень у галузі радіоелектроніки, телекомунікації, комп'ютерної інженерії провідних вчених та аспірантів Національного університету "Львівська політехніка", а також наукових працівників та спеціалістів інших навчальних закладів і науково-дослідних організацій, які займаються питаннями теорії та проектування радіоелектронних кіл та пристроїв в широкому діапазоні частот, систем телекомунікації, біомедичної радіоелектроніки, а також математичного моделювання об'єктів та процесів.

Вісник розрахований на наукових працівників, інженерів, аспірантів та студентів технічних навчальних закладів.

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету "Львівська політехніка"  
(протокол № 54 засідання від 27.03.2001)*

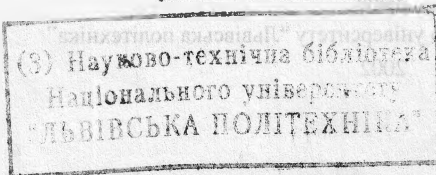
**Редакційна колегія:**

проф., д-р техн. наук Леонід Недоступ (відп. редактор);  
проф., д-р техн. наук Зенон Грицьків (заст. відп. редактора);  
доц., канд. техн. наук Мирослав Кіселичник (заст. відп. редактора);  
доц., канд. техн. наук Костянтин Семенистий (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук Богдан Мандзій;  
проф., д-р техн. наук Михайло Матвійків;  
проф., д-р фіз.-мат. наук Андрій Матковський;  
ст. н. с., д-р техн. наук Віталій Нічога;  
доц., канд. техн. наук Маркіян Павликевич;  
доц., канд. техн. наук Іван Прудиус;  
ст. н. с., д-р техн. наук Богдан Русин;  
проф., д-р техн. наук Андрій Смердов.

**Адреса редколегії:**

Національний університет "Львівська політехніка",  
вул. С.Бандери, 12, 79013, Львів-13.

4400 іст



© Національний університет  
"Львівська політехніка", 2002