

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 544

## ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ

*Відповідальний редактор – проф., д-р техн. наук О.Ю. Лозинський*

Львів  
Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”  
2005

УДК 621.311.319.365.372.718:62-503

У Віснику публікуються результати науково-дослідних робіт професорсько-викладацького складу, співробітників і студентів Національного університету “Львівська політехніка” та інших ВНЗ і організацій України.

Для наукових співробітників та інженерів, які спеціалізуються в галузі електроенергетики і електромеханіки.

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 35 засідання від 1.03.2005 р.)*

**Редакційна колегія:**

проф., д-р техн. наук Лозинський О.Ю. (відп. редактор);  
доц., канд. техн. наук Лисяк Г.М. (заст. відп. редактора);  
ст. викладач Цяпа В.Б. (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук Марущак Я.Ю.;  
проф., д-р техн. наук Журахівський А.В.;  
проф., д-р техн. наук Стахів П.Г.;  
проф., д-р техн. наук Сегеда М.С.;  
проф., д-р техн. наук Ткачук В.І.;  
проф., д-р техн. наук Щур І.З.

**Адреса редколегії:**

*Національний університет “Львівська політехніка”,  
вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013*

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2005