

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Збірник наукових праць

*Голова Редакційно-видавничої ради –
д-р екон. наук, професор Н. І. Чухрай*

Засновано 1964 р.

№ 834

СЕРІЯ:

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІ
ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ
СИСТЕМИ**

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2015

УДК 621.311.319.365.372.718:62-503

Опубліковано 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.

*Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”
(протокол № 11 від 24.03.2015 р.)*

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
(серія КВ № 13038-1922Р від 20.07.2007 р.)*

Редакційно-видавнича рада Національного університету “Львівська політехніка”:
проф., д-р екон. наук Н. І. Чухрай (голова);
О. Я. Юрків (відповідальний секретар)

Редакційна колегія:

проф., д-р техн. наук Лозинський О. Ю. (відп. редактор);
доц., канд. техн. наук Лисяк Г. М. (заст. відп. редактора);
доц., канд. техн. наук Цяпа В. Б. (відп. секретар);
проф., д-р техн. наук Росоловскі Євгеніуш;
проф., д-р техн. наук Курітник Ігор;
проф., д-р техн. наук Клитта Маріус;
проф., д-р техн. наук Дмитришин Роман;
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.

Входить до переліку фахових видань (технічні науки), затвердженого МОН України

Адреса редколегії:

*Національний університет “Львівська політехніка”,
вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013
e-mail: tsjapa@ukr.net*

*За можливі технічні збіги з іншими науковими працями
автори відповідають персонально*