

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.*

№ 821

**СЕРІЯ:**

**АВТОМАТИКА,  
ВИМІРЮВАННЯ  
ТА КЕРУВАННЯ**

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2015

УДК 621.381,519,536,62,500

У віснику опубліковано статті, які відображають результати робіт у галузі вимірювань і засобів керування із застосуванням сучасної аналогової і цифрової техніки, зокрема мікропроцесорних систем.

Для наукових працівників, викладачів, інженерів, які спеціалізуються в царині автоматичних систем керування, інформаційно-вимірювальної техніки, а також аспірантів, студентів старших курсів відповідних спеціальностей.

**Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 7 від 19.05.2015 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 серії “Автоматика, вимірювання та керування”:**

проф., д-р техн. наук А. Й. Наконечний (відп. редактор);  
проф., д-р техн. наук П. Г. Столярчук (заст. відп. редактора);  
доц., д-р техн. наук Л. В. Мороз (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук І. М. Бучма;  
проф., д-р техн. наук М. М. Дорожовець;  
проф., д-р техн. наук В. Б. Дудикевич;  
проф., д-р техн. наук Мечислав Зайонц;  
проф., д-р техн. наук О. В. Івахів;  
канд. техн. наук Ігор Кіренко;  
проф., д-р техн. наук В. М. Максимович;  
проф., д-р техн. наук А. О. Мельник;  
проф., д-р техн. наук І. П. Микитин;  
проф., д-р техн. наук З. Р. Мичуда;  
проф., д-р техн. наук М. В. Наконечний;  
проф., д-р техн. наук В. В. Самотий;  
проф., д-р техн. наук П. І. Скоропад;  
проф., д-р техн. наук Б. І. Стадник;  
проф., д-р техн. наук Фрьоліх Томас;  
проф., д-р техн. наук В. В. Хома;  
проф., д-р техн. наук Цесьліньскі Ян;  
проф., д-р техн. наук Щесняк Збігнєв

**Входить до переліку фахових наукових видань з автоматичних систем керування, вимірювання та керування, затвердженого МОН України**

**Адреса редколегії:**

*Національний університет “Львівська політехніка”  
вул. С. Бандери, 12, Львів-13, 79013  
adrnakon@gmail.com*

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

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2015