

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 461

ХІМІЯ, ТЕХНОЛОГІЯ РЕЧОВИН  
ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

*Відповідальний редактор – проф., д-р хім. наук Й.Й. Ятчишин*

Львів  
Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”  
2002

## УДК 338.24-658.014

У Віснику опубліковані результати досліджень у галузях аналітичної, органічної хімії, хімічної технології силікатів, технології органічних продуктів, біотехнології та екології. Розглядаються питання синтезу нових речовин, вивчення кінетики, механізмів реакцій, одержання продуктів біосинтезу, дослідження режимів культивування мікроорганізмів, методів їх виділення, а також проблеми вдосконалення та інтенсифікації технологій одержання нових високомолекулярних сполук, силікатних матеріалів. Роботи виконані на кафедрах і в науково-дослідних лабораторіях Національного університету “Львівська політехніка” та інших вищих навчальних закладів і організацій України.

Для інженерно-технічних працівників, викладачів, аспірантів і студентів, які спеціалізуються у галузях неорганічної, органічної, фізичної та аналітичної хімії, хімічної технології, хімії високомолекулярних сполук, біотехнології, технології будівельних матеріалів, процесів та апаратів хімічної промисловості та охорони довкілля.

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 6 засідання від 26.03.2002)*

### **Редакційна колегія:**

проф., д-р хім. наук Й.Й. Ятчишин (відп. редактор);  
проф., д-р хім. наук З.Г. Піх (заст. відп. редактора);  
доц., канд. хім. наук Л.Д. Болібрух (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук В.Т. Яворський;  
проф., д-р техн. наук Я.М. Гумницький;  
проф., д-р хім. наук С.А. Воронов;  
проф., д-р техн. наук М.М. Гивлюд;  
проф., д-р хім. наук О.В. Суберляк;  
доц., канд. техн. наук В.І. Пуцило;  
проф., д-р хім. наук М.М. Братичак;  
проф., д-р хім. наук В.П. Новіков;  
проф., д-р хім. наук Ю.Я. Ван-Чин-Сян

### *Адреса редколегії:*

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

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2002