



SHEVCHENKO SCIENTIFIC SOCIETY  
COMMISSION OF MATHEMATICS

**MATHEMATICAL  
BULLETIN**

of the SHEVCHENKO  
SCIENTIFIC SOCIETY

Volume 5

Chernivtsi – 2008

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ім. ШЕВЧЕНКА  
МАТЕМАТИЧНА КОМІСІЯ

**МАТЕМАТИЧНИЙ  
ВІСНИК**

НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА  
ім. ШЕВЧЕНКА

Том 5

Чернівці – 2008

## НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ім. ШЕВЧЕНКА МАТЕМАТИЧНИЙ ВІСНИК

Головний редактор: *А.Самойленко (Київ)*  
Editor in chief: *A.Samoilenko (Kyiv)*

Редактори: *П.Гудивок (Ужгород), М.Зарічний (Львів), О.Литвин (Харків),  
В.Маслюченко (Чернівці), А.Прикарпатський (Дрогобич), М.Притула (Львів)*

Editors: *P.Hudyvok (Uzhgorod), M.Zarichnyi (Lviv), O.Lytvyn (Kharkiv), V.Maslyuchenko (Chernivtsi), A.Prykarpatsky (Drohobych), M.Prytula (Lviv)*

Редакційна колегія:

*О.Артемович (Івано-Франківськ), Т.Банак (Львів), М.Блашак (Познань,  
Польща), Д.Блекмор (Нью-Джерсі, США), М.Боголюбов (Москва),  
Б.Винницький (Дрогобич), В.Гафійчук (Львів), П.Голод (Київ), М.Горбачук  
(Київ), Л.Горневич (Торунь, Польща), Р.Григорчук (Москва), Ю.Дрозд  
(Київ), В.Євтухов (Одеса), Я.Єлейко (Львів), З.Камонт (Гданськ,  
Польща), В.Кириченко (Київ), М.Комарницький (Львів), Б.Копитко  
(Львів), О.Лопушанський (Львів), Я.Микитюк (Львів), Ю.Митропольський  
(Київ), Л.Нижник (Київ), І.Парасюк (Київ), З.Перадзинський (Варшава,  
Польща), М.Перестюк (Київ), Р.Петришин (Чернівці), А.Плічко (Кіро-  
воград), М.Працьовитий (Київ), Я.Прикарпатський (Київ), Б.Пташник  
(Львів), В.Самойленко (Київ), О.Скасків (Львів), Е.Тимчатин (Саскатун,  
Канада), М.Черніков (Київ), В.Шарко (Київ).*

Editorial board:

*O.Artemovych (Ivano-Frankivsk), T.Banakh (Lviv), M. Błaszak (Poznań,  
Poland), D.Blackmore (NJ, USA), M.Bogolyubov (Moscow), V.Vynnytsky (Dro-  
hobych), V.Hafiychuk (Lviv), P.Holod (Kyiv), M.Horbachuk (Kyiv), L.Gorniewicz  
(Torun, Poland), R.Hryhorchuk (Moscow), Yu.Drozdz (Kyiv), V.Evtukhov  
(Odesa), Ya. Yeleko (Lviv), Z.Kamont (Gdansk, Poland), V.Kyrychenko  
(Kyiv), M.Komarnytsky (Lviv), B.Kopytko (Lviv), O.Lopushansky (Lviv),  
Ya.Mykityuk (Lviv), Yu.Mytropolsky (Kyiv), L.Nyzhnyk (Kyiv), I.Parasyuk  
(Kyiv), Z.Peradzynski (Warsaw, Poland), M.Perestyuk (Kyiv), R.Petryshyn (Cher-  
nivtsi), A.Plichko (Kirovograd), M.Pratsiovyty (Kyiv), Ya.Prykarpatsky (Kyiv),  
B.Ptashnyk (Lviv), V.Samoilenko (Kyiv), O.Skaskiv (Lviv), E.Tymchatyn (Saska-  
toon, Canada), M.Chernikov (Kyiv), V.Sharko (Kyiv).*

Відповідальний редактор: *В.Маслюченко* Responsible Editor: *V.Maslyuchenko*  
Відповідальний секретар: *О.Карлова* Executive Editor: *O.Karlova*

Адреса: вул. Винниченка 26, Львів 79008, Україна  
Address: 26 Vynnychenko Str., Lviv 79008, Ukraine

Друкується за ухвалами Математичної комісії та Видавничої  
ради Наукового товариства ім. Шевченка у Львові

ISSN 1812-6774

©Наукове товариство ім. Шевченка, 2008.