

ISSN 0130–9420

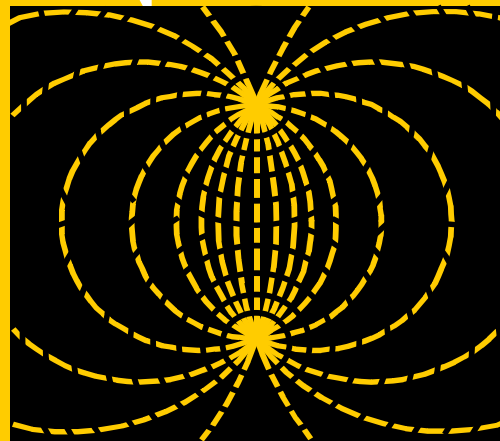
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНИХ ПРОБЛЕМ МЕХАНІКИ І МАТЕМАТИКИ  
ім. Я.С.ПІДСТРИГАЧА

# МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА ФІЗИКО– МЕХАНІЧНІ ПОЛЯ

**53, № 4**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ФИЗИКО–МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ



**2010**

MATHEMATICAL METHODS AND PHYSICOMECHANICAL FIELDS

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Г. С. Кіт

### ЗАСТ. ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

О. Р. Гачкевич

В. О. Пелих

### ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

М. М. Николишин

Д. І. Боднар	Л. М. Лобанов	В. І. Похмурський
В. В. Божидарник	О. В. Лопушанський	А. К. Прикарпатський
Я. Й. Бурак	І. О. Луковський	Б. Й. Пташник
М. М. Войтович	Р. М. Мартиняк	Я. Г. Савула
В. В. Гафійчук	В. В. Михаськів	А. М. Самойленко
Я. М. Григоренко	О. Р. Місьонг	Г. Т. Сулим
В. Т. Грінченко	В. А. Осадчук	А. Ф. Улітко
С. Д. Івасишен	В. В. Панасюк	Є. Я. Чапля
П. І. Каленюк	В. М. Петричкович	В. Ф. Чекурін
М. Я. Комарницький	О. П. Піддубняк	П. Р. Шевчук
Р. М. Кушнір	В. С. Попович	П. В. Ясній

## МІЖНАРОДНА РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Г. Е. Багдасарян ( <i>Вірменія</i> )	Ю. І. Няшин ( <i>Росія</i> )
В. Є. Бербюк ( <i>Швеція</i> )	З. Олесьяк ( <i>Польща</i> )
Р. Б. Гетнарські ( <i>США</i> )	В. Я. Підстригач ( <i>Німеччина</i> )
Ч. Жанг ( <i>Німеччина</i> )	Я. В. Радино ( <i>Білорусь</i> )
Я. Кубік ( <i>Польща</i> )	В. К. Романко ( <i>Росія</i> )
О. М. Ліньков ( <i>Росія</i> )	В. С. Саркісян ( <i>Вірменія</i> )
С. Матисяк ( <i>Польща</i> )	Л. Стеттнер ( <i>Польща</i> )
Д. Натрошвілі ( <i>Грузія</i> )	І. І. Федик ( <i>Росія</i> )

Адреса редакції: Інститут прикладних проблем  
механіки і математики  
ім. Я. С. Підстригача НАН України  
вул. Наукова, 3-б,  
79060, Львів

Тел.: (032) 258-51-66, (032) 263-72-00  
E-mail: [mmpf@iapmm.lviv.ua](mailto:mmpf@iapmm.lviv.ua)

Керівник редакції О. Р. Місьонг

© Інститут прикладних проблем механіки і математики  
ім. Я. С. Підстригача НАН України, 2010