

ISSN 1810-3022

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНИХ ПРОБЛЕМ МЕХАНІКИ  
І МАТЕМАТИКИ ІМ. Я. С. ПІДСТРИГАЧА

# **ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ МЕХАНІКИ І МАТЕМАТИКИ**

**Науковий збірник**

**Випуск 17**



**2019**

## **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

### ***Головний редактор***

Р. М. Кушнір

### ***Заст. головного редактора***

О. Р. Гачкевич

В. О. Пелих

### ***Відповідальний секретар***

Б. З. Шаваровський

М. І. Андрійчук

М. М. Войтович

В. В. Гафійчук

І. М. Дмитрах

Б. В. Забавський

А. В. Загороднюк

В. С. Ільків

Г. С. Кіт

О. В. Лопушанський

П. С. Малачівський

Р. М. Мартиняк

М. В. Марчук

І. В. Микитюк

В. В. Михаськів

В. О. Міщенко

М. М. Николишин

В. М. Петричкович

Я. Д. П'янило

П. О. Савенко

М. М. Симотюк

В. Р. Скальський

Г. Т. Сулим

В. Ф. Чекурін

М. М. Шеремета

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

**Тел.:** (032) 258-96-23  
**Е-mail:** [ppmm@iapmm.lviv.ua](mailto:ppmm@iapmm.lviv.ua)