



**ОПОВІДІ**  
НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ НАУК  
УКРАЇНИ

5 • 2009

---

Науково-теоретичний журнал Президії Національної академії наук України



Заснований у 1939 р.  
Виходить щомісяця

---

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ ЖУРНАЛУ**

П. Г. КОСТЮК (головний редактор), С. А. АНДРОНАТІ, В. Г. БАР'ЯХТАР, А. Ф. БУЛАТ,  
Г. М. ГАВРИЧКОВА (заст. головного редактора), В. В. ГОНЧАРУК, Я. М. ГРИГОРЕНКО,  
В. Т. ГРІНЧЕНКО, Д. М. ГРОДЗИНСЬКИЙ, О. М. ГУЗЬ, В. М. ЄРЕМЕЄВ, В. П. КУХАР,  
І. М. КОВАЛЕНКО, С. В. КОМІСАРЕНКО, В. С. КОРОЛЮК, О. О. МОЙБЕНКО,  
А. Г. НАУМОВЕЦЬ (заст. головного редактора), І. М. НЕКЛЮДОВ, Г. Г. ПОЛІКАРПОВ,  
В. Д. ПОХОДЕНКО, І. К. ПОХОДНЯ, А. М. САМОЙЛЕНКО, В. П. СЕМИНОЖЕНКО,  
І. В. СЕРГІЄНКО, О. О. СОЗИНОВ, В. І. СТАРОСТЕНКО, Б. С. СТОГНІЙ,  
В. М. ШЕСТОПАЛОВ, А. П. ШПАК, М. П. ЩЕРВАК, Я. С. ЯЦКІВ

© Національна академія наук України, 2009