

ВІСНИК



НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЩОМІСЯЧНИЙ
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИЙ ТА ГРОМАДСЬКО-ПОЛІТИЧНИЙ
ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 1928 р.
КИЇВ

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Б.С. ПАТОН

Заступник
головного редактора,
науковий редактор
В.Л. БОГДАНОВ

Штатний заступник
головного редактора
О.О. МЕЛЕЖИК

А.Ф. БУЛАТ
В.М. ГЕСЦЬ
В.В. ГОНЧАРУК
В.С. ДЕЙНЕКА
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ
С.В. КОМІСАРЕНКО
Е.М. ЛІБАНОВА
В.М. ЛОКТЕВ
В.Ф. МАЧУЛІН
В.В. МОРГУН
А.Г. НАУМОВЕЦЬ
І.М. НЕКЛЮДОВ
О.С. ОНИЩЕНКО
В.Д. ПОХОДЕНКО
І.К. ПОХОДНЯ
А.М. САМОЙЛЕНКО
Б.С. СТОГНІЙ
В.М. ШЕСТОПАЛОВ

9
2013

ЗМІСТ

ПОДІЇ

- Патон Б.Е.* МААН: истоки, создание, деятельность (к 20-летию образования Международной ассоциации академий наук) 3

ГРАНІ НАУКИ

- Грінченко В.Т., Грінченко Т.О.* Комп'ютери і наука 53

НАУКОВІ НАПРЯМИ

- Лавріщева К.М.* Розвиток ідей академіка В.М. Глушкова з питань технології програмування 66

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

- Чайковський Ю.Б., Сілкина Ю.В., Потоцька О.Ю.* Наукометричні бази та їх кількісні показники (Частина II. Фактори, що впливають на кількісні показники наукометричних баз) 84

РЕЦЕНЗІЇ

- Амоша О.І.* Дорожня карта метановугільної галузі (рецензія на книгу М.О. Ілляшова, В.В. Левіта, Ю.В. Філатова «Очерки о метановугільной отрасли») 93

ЛЮДИ НАУКИ

- Меркулов О.Є.* Творчий шлях металурга (до 75-річчя з дня народження академіка НАН України В.І. Большакова) 95

ВІТАЄМО

- 90-річчя академіка НАН України О.М. Алімова 100
70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.С. Самойленка 102
70-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Сагача 103
70-річчя члена-кореспондента НАН України М.О. Шульги 106

НОВИНИ НАУКИ

- Наука формує наше майбутнє (лекція лауреата Нобелівської премії доктора Рьоджі Нойорі) 108