

ВІСНИК



НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

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

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Б.Е. ПАТОН

Заступник
головного редактора,
науковий редактор
В.Л. БОГДАНОВ

Штатний заступник
головного редактора
О.О. МЕЛЕЖИК

А.Ф. БУЛАТ
В.М. ГЕЄЦЬ
В.В. ГОНЧАРУК
В.С. ДЕЙНЕКА
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ
С.В. КОМІСАРЕНКО
Е.М. ЛЬБАНОВА
В.М. ЛОКТЄВ
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

8
2013

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (12 червня 2013 року)	3
Із зали засідань Президії НАН України (26 червня 2013 року)	10

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

<i>Шемшученко Ю.С.</i> Наукові засади конституційної реформи в Україні (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 26 червня 2013 року)	15
---	----

НАУКОВІ НАПРЯМИ

<i>Летичевський О.А.</i> В.М. Глушков і сучасна інформатика (від теорії автоматів до когнітивних архітектур)	21
--	----

ГРАНІ НАУКИ

<i>Чекман І.С., Костюченко Є.В.</i> Наноканали і нанопори: будова, властивості, використання	34
--	----

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

<i>Долінський А.А., Авраменко А.О., Іваницький Г.К.</i> Використання механізмів і методів ДІВЕ для керування кінетикою перебігу нанорівневих процесів	47
<i>Круть О.А., Білецький В.С.</i> Водовугільне паливо: стан проблеми і перспективи використання	58
<i>Большаков В.І., Волчук В.М., Дубров Ю.І.</i> Етапи ідентифікації багатопараметричних технологій та шляхи їх реалізації	66

НАУКА ТА СУСПІЛЬСТВО

<i>Куценко В.І., Гаращук О.В.</i> Нова парадигма соціогуманітарного розвитку – важливий чинник формування національної інноваційної економіки	73
---	----

ФОРУМИ

<i>Дорошенко А.М.</i> Конструктивні і функціональні наноматеріали для медицини (засідання секції Наукової ради з нових матеріалів при МААН) ...	83
---	----

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

<i>Чайковський Ю.Б., Сілкіна Ю.В., Потоцька О.Ю.</i> Наукометричні бази та їх кількісні показники (Частина I. Порівняльна характеристика наукометричних баз)	89
--	----

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Онопрієнко В.І.</i> Ефективний міжакадемічний проект (рецензія на колективні монографії: «Постнекласика: філософія, наука, культура» і «Постнекласические практики: опыт концептуализации»)	99
--	----

ВІТАЄМО

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. Похмурського	104
70-річчя члена-кореспондента НАН України М.І. Павлока	106
60-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.М. Височанського	108
НОВИНИ НАУКИ	110