

ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

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

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор Б.Є. ПАТОН	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. 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
Заступник головного редактора, науковий редактор В.Л. БОГДАНОВ	
Штатний заступник головного редактора О.О. МЕЛЕЖИК	

1
2014

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

За підсумками року (*інтерв'ю президента НАН України академіка Б.Є. Патона*)..... 3

ОФЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Концепція розвитку НАН України на 2014–2023 роки 11

Із зали засідань Президії НАН України (13 листопада 2013 р.) 52

ПОДІЇ

Міжнародна асоціація академії наук: двадцять років в ім'я науки (*ювілейне засідання Ради МААН*) 58

Майбутнє науки – майбутнє України (*інформація щодо Ювілейної виставки наукових досягнень установ НАН України, Міжнародної наукової конференції НАНСИС-2013 і технологічної зустрічі «Нанотехнології та наноматеріали для бізнесу і технологічної сфери»*) 63

Взірець гуманізму і високої моралі (*Спільна ювілейна сесія Загальних зборів президії НАН України і НАМН України, присвячена 100-річчю від дня народження академіка М.М. Амосова*) 69

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Булат А.Ф. Передові технології кріплення гірничих виробок вугільних шахт України (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 13 листопада 2013 р.*) 74

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

НОБЕЛІАНА-2013

Романок С.І., Комісаренко С.В. Як клітина транспортує синтезовані речовини, або чи справді не можна змінити місце і час зустрічі «внутрішньоклітинного вантажу» 80

МОЛОДІ ВЧЕНІ

Перепелиця С.М. Динамічне впорядкування іонів металів навколо подвійної спіралі ДНК (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 2 жовтня 2013 р.*) 89

НАУКОВІ ФОРУМИ

Костерін С.О., Данилова В.М. Біохімія і біотехнологія – сучасній медицині (*Міжнародна наукова конференція*) 96

Савельєв Ю.В., Толстов О.Л. Сучасний стан і тенденції розвитку полімерної хімії (*XIII Українська конференція з високомолекулярних сполук ВМС-2013*) ... 102

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Діденко Ю.В. Видання НАН України здобули нагороди на Міжнародному конкурсі «Научная книга» (*VII сесія Ради з книговидавництва при МААН*) 107

ЛЮДИ НАУКИ

Туров В.В., Лебода Р. Заслужене визнання видатного внеску в науку (*про присудження почесного звання доктора honoris causa проф. В.М. Гуньку*) 110

ВІТАЄМО

70-річчя академіка НАН України О.М. Ковальова 114

80-річчя члена-кореспондента НАН України П.М. Томчука 116

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Й. Драновського 118

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.С. Пазенка 120

70-річчя члена-кореспондента НАН України М.Ю. Євтушенка 123

НОВИНИ НАУКИ

Нобелівський лауреат оголосив бойкот провідним науковим журналам 126