

ВІСНИК



НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

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

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Б.Є. 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

5
2013

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ЗБОРИ

Національна академія наук України: досягнення 2012 року та основні напрями подальшої роботи (Сесія Загальних зборів Національної академії наук України, присвячена підсумкам діяльності НАН України в 2012 році)	3
Основні підсумки діяльності Національної академії наук України в 2012 році та напрями її подальшої роботи (доповідь Президента НАН України академіка Б.Є. Патона на сесії Загальних зборів НАН України 18 квітня 2013 року)	6
ВИСТУПИ	
Практичні реформи в Україні повинні спиратися на міцний теоретичний фундамент (виступ Віцепрем'єр-міністра України К.І. Грищенка)	27
Наукові досягнення радіоастрономії у вирішенні прикладних завдань (виступ академіка НАН України Л.М. Литвиненка)	30
Стратегія співпраці НАН і НАМН України (виступ академіка НАМН України А.М. Сердюка)	33
Про роботу Малої академії наук України (виступ члена-кореспондента НАН України С.О. Довгого)	38
Перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні (виступ академіка НАН України Б.В. Гриньова)	41
Щодо діяльності Західного наукового центру НАН України і МОН України (виступ академіка НАН України З.Т. Назарчука)	45
Проблеми наукової молоді НАН України (виступ к.х.н. І.Б. Стратійчук)	48
Астрофізичні та космологічні проблеми прихованої маси і темної енергії Всесвіту (виступ академіка НАН України В.М. Шульги)	51
Взаємодія науки і промисловості у розробленні ракетно-космічної техніки (виступ Генерального конструктора – Генерального директора КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля О.В. Дегтярева)	54
Новітня наукова історіографія та національна пам'ять: проблема гармонізації взаємодії (виступ члена-кореспондента НАН України В.Ф. Солдатенка)	57
Про науково-видавничу діяльність Національної академії наук України (виступ академіка НАН України Я.С. Яцківа)	60
Українська національна культура в контексті сучасних глобалізаційних процесів (виступ академіка НАН України С.П. Павлюка)	62

Чи можливе поліпшення ситуації з фінансуванням науково-технічної сфери? (виступ Голови Центрального комітету профспілки працівників НАН України А.І. Широкова)	66
--	----

НЕВИГОЛОШЕНІ ВИСТУПИ

Нагальні проблеми фізики і не тільки... (за матеріалами виступу на річних Загальних зборах Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М. Локтева)	69
Проблеми і реалії української наукової сфери (виступ академіка НАН України І.М. Мриглода)	81
Проблеми охорони та збереження археологічних пам'яток в Україні (виступ члена-кореспондента НАН України Г.Ю. Івакіна)	86
Нові аналітичні методи обґрунтування бюджетно-податкової політики держави (виступ академіка НАН України В.П. Вишневського)	89
Чи бути експериментальному комплексу з гідродинаміки? (виступ академіка НАН України В.Т. Грінченка)	92
Досягнення і проблеми українського газотурбобудування (виступ академіка НАН України А.А. Халатова)	94
Досвід переходу Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України на альтернативні опалювальні системи (виступ д.б.н. Н.В. Заїменко)	98
Теоретичні розробки НАН України і їх практичне впровадження в систему охорони здоров'я України та інших країн (виступ члена-кореспондента НАМН України О.М. Пархоменка)	100
ПОСТАНОВИ	
ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРІВ НАН УКРАЇНИ	103

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (27 березня 2013 року)	106
Із зали засідань Президії НАН України (12 квітня 2013 року)	113

ПОДІЇ

VII Всеукраїнський фестиваль науки (23–25 квітня 2013 року)	116
---	-----

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України В.Г. Манжелія	119
80-річчя члена-кореспондента НАН України Р.І. Кутаса	121