

ВІСНИК



НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЩОМІСЯЧНИЙ
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 1928 р.
КИЇВ

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Б.Є. ПАТОН

Заступник
головного редактора,
науковий редактор
О.Н. КУБАЛЬСЬКИЙ

Штатний заступник
головного редактора
О.О. МЕЛЕЖИК

П.І. АНДОН
В.Л. БОГДАНОВ
А.Ф. БУЛАТ
В.П. ГОРБУЛІН
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ
М.Т. КАРТЕЛЬ
О.В. КИРИЛЕНКО
С.В. КОМІСАРЕНКО
В.Г. КОШЕЧКО
Е.М. ЛІБАНОВА
Л.М. ЛОБАНОВ
В.М. ЛОКТЄВ
В.В. МОРГУН
А.Г. НАУМОВЕЦЬ
С.І. ПИРОЖКОВ
О.М. ПОНОМАРЕНКО
А.М. САМОЙЛЕНКО
В.А. СМОЛІЙ
М.Ф. ШУЛЬГА

6
2016

ЗМІСТ

ПОДІЇ

Наукові розробки. Made in Ukraine (*X Всеукраїнський фестиваль науки*) 3

Гончаров С.В. Справжня магія науки (*Дні науки. Весна – 2016*) 9

Наука заради миру і безпеки (*Інформаційний день наукової програми НАТО*) 12

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (16 березня 2016 р.) 19

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Лібанова Е.М. Про основні положення Національної доповіді «Політика інтеграції українського суспільства в контексті викликів та загроз подій на Донбасі» (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 16 березня 2016 р.*) 25

Скороход В.В. Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 16 березня 2016 р.*) 38

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Пирожков С.І., Хамітов Н.В. Цивілізаційний проєкт України: від амбіцій до реальних можливостей 45

Халатов А.А. Енергетика України: сучасний стан і найближчі перспективи 53

Чекман І.С., Горчакова Н.О. Фармакологічні та фізико-хімічні аспекти механізмів дії лікарських засобів 62

Брей В.В., Щуцький І.В. Біоетанол в Україні 71

МОЛОДІ ВЧЕНІ

Мичак С.В. Геодинамічний розвиток Українського щита і утворення родовищ корисних копалин за даними геофізичних та геохронологічних досліджень (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 2 березня 2016 р.*) 77

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Кучма І.Л., Назаровець С.А. Рекомендації щодо включення наукових журналів відкритого доступу до каталогу DOAJ 86

РЕЦЕНЗІЇ

Дубровіна Л.А. Українське книгознавство: етапи розвитку (*рецензія на монографію Г.І. Ковальчук «Український науковий інститут книгознавства (1922–1936)»*) 92

ЛЮДИ НАУКИ

Мосякін С.Л. Лицар біорізноманіття (*до 80-річчя Пітера Рейвена*) 95

ВІТАЄМО

90-річчя академіка НАН України К.М. Ситника 102

70-річчя академіка НАН України В.С. Бакірова 103

70-річчя академіка НАН України В.Г. Кошечка 104

80-річчя члена-кореспондента НАН України А.І. Іваницького 105

80-річчя члена-кореспондента НАН України Н.М. Гулої 106

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.О. Ямпольського 107