

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

3
2016

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

Найкращі рішення приймаються на засадах здорового глузду і позитивного досвіду (*інтерв'ю з академіком НАН України А.Г. Загороднім*) 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (13 січня 2016 р.) 12

Із зали засідань Президії НАН України (3 лютого 2016 р.) 19

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Загородній А.Г. Перспективні фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 січня 2016 р.*) 25

Павлюк С.П. Особливості сучасних трансформацій етнокультурних процесів у масиві українського порубіжжя (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 січня 2016 р.*) 32

Воєводін В.М. Про виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічний супровід розвитку ядерної енергетики та застосування радіаційних технологій у галузях економіки» (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 3 лютого 2016 р.*) 37

Пирожков С.І. Про підсумки виконання Секцією суспільних і гуманітарних наук НАН України цільових комплексних програм наукових досліджень НАН України в 2011–2015 рр. (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 3 лютого 2016 р.*) 45

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Старостенко В.І., Гитов О.Б., Кутас Р.І. Геофізичні дослідження для підвищення ефективності пошуку корисних копалин в Україні 54

Долінський А.А., Ободович О.М. Світовий досвід використання геотермальної енергії та перспективи її розвитку в Україні 62

Жиляєв Б.Ю. Астероїди як фактор загрози цивілізації 70

Большаков В.І., Дубров Ю.І. Про можливість ідентифікації обчислювально незвідних систем 76

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Білан І.І., Гороховатська М.Я., Левіна Д.А., Чернишев Л.І. Пошук ефективних способів співробітництва науки і виробництва 81

НАУКОВІ ФОРУМИ

Горголок Н.Г. Перетвори слова любові до рідної мови в чин її захисту та розпросторення (*круглий стіл «Мовна ситуація в Україні: оцінки стану та моделі змін»*) 89

РЕЦЕНЗІЇ

Гродзинський Д.М. Агросфері України європейський вектор розвитку (*рецензія на монографію О.І. Фурдичка «Екологічні основи збалансованого розвитку агросфери в контексті європейської інтеграції України»*) 97

НАУКОВА СПАДЩИНА

Богаченко О.Г. Металургійна наука як справа життя (до 100-річчя від дня народження академіка НАН України Б.І. Медовара) 103

ЛЮДИ НАУКИ

Магльований А.В., Гриновець В.С. Життя як дослідження (до 90-річчя члена-кореспондента НАН України Д.Д. Зербіно) 105

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України Б.С. Стогнія 108

75-річчя академіка НАН України А.А. Мартинюка 109

80-річчя члена-кореспондента НАН України І.М. Оніщенко 110

60-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Назаренка 111