

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.М. ГЕЄЦЬ
В.В. ГОНЧАРУК
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ
С.В. КОМІСАРЕНКО
Е.М. ЛІБАНОВА
В.М. ЛОКТЄВ
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

4
2015

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

Учені не повинні самоізолюватися від життя країни (*інтерв'ю з академіком НАН України В.П. Кухарем*) 3

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Комісаренко С.В., Романюк С.І. Нотатки з етики в науці, або чи можуть відкриття бути запланованими і як здобутки другої наукової революції допоможуть вижити українській науці 13

Локтев В.М. У хвилюючому очікуванні 24

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (11 лютого 2015 р.) 32

Із зали засідань Президії НАН України (25 лютого 2015 р.) 38

Подальше поглиблення співробітництва у сфері наукових досліджень та використання космічного простору (*підписання угоди про співробітництво з Державним космічним агентством України 25 лютого 2015 р.*) 44

Постанови Загальних зборів НАН України (6 березня 2015 р.) 47

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Комісаренко С.В., Моргун В.В. Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій (*стенограма наукової доповіді співкоординаторів Цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України 11 лютого 2015 р.*) 51

Андон П.І., Загородній А.Г. Про підсумки виконання Програми інформатизації НАН України на 2010–2014 рр. (*стенограма наукової співдопо-*

віді на засіданні Президії НАН України 25 лютого 2015 р.) 61

Носенко В.К. Аморфні та нанокристалічні сплави для приладобудування і енергоефективних технологій (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 25 лютого 2015 р.*) 68

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Лукин А.Е. Разгадка генезиса сахарных глин – ключ к решению проблемы освоения суши растениями 80

Долінський А.А., Басок Б.І., Базєєв Є.Т. Стратегія теплозабезпечення населених пунктів України (*до обговорення проекту Енергетичної стратегії України на період до 2035 року*) 98

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Хрущов Д.П. Національний комітет України з Міжнародної програми геологічної кореляції (програми геологічних наук) – орган міжнародного співробітництва у сфері наук про Землю 106

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Вакаренко О.Г. Академічні періодичні видання: сучасний формат 114

ЛЮДИ НАУКИ

Кувовська Т.С. Геологія як світоглядний елемент життя (*до 85-річчя академіка НАН України Є.Ф. Шнюкова*) 119

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України В.І. Старостенка 124

70-річчя академіка НАН України В.М. Гейця 125

60-річчя члена-кореспондента НАН України Є.І. Никифоровича 126