

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

2
2018

ЗМІСТ

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Горбулін В.П., Шеховцов В.С., Шевцов А.І. Проблемні питання визначення і впровадження критичних технологій у сфері виробництва озброєнь 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (1 грудня 2017 р.) 10

Із зали засідань Президії НАН України (13 грудня 2017 р.) 13

Із зали засідань Президії НАН України (27 грудня 2017 р.) 20

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Яцків Я.С. Про стан та перспективи наукової періодики НАН України (*стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 1 грудня 2017 р.*) ... 28

Загородній А.Г. Про виконання Цільової програми співробітництва НАН України з Європейським центром ядерних досліджень та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень «Ядерна матерія в екстремальних умовах» (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 1 грудня 2017 р.*) 34

Яцків Я.С. Про результати виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2017 роки (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 1 грудня 2017 р.*) 39

Морозовська Г.М. Про стан та перспективи розвитку фізики фероїків в Україні (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 грудня 2017 р.*) 42

Локтєв В.М., Киридон А.М. Про стан підготовки «Великої української енциклопедії» (*стенограма співдоповіді на засіданні Президії НАН України 27 грудня 2017 р.*) 53

Коноваленко О.О. Про результати виконання цільової програми наукових досліджень НАН України «Розвиток, створення та використання

найбільших у світі українських низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем» на 2014–2017 рр. (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 грудня 2017 р.*)... 58

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Пирожков С.І., Хамітов Н.В. Ноосферна цивілізація: від потенцій до нової реальності 71

Прокопенко В.А., Ковзун І.Г., Ульберг З.Р., Циганович О.А., Панько А.В. Фізико-хімічна геомеханіка і нанохімічні процеси в природних і техногенних мінералах 83

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Вакаренко О.Г., Капіца Ю.М. Авторське право у видавничій діяльності наукових установ 97

НАУКОВІ НАПРЯМИ

Гончарук В.В., Сафронова В.Г. Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського: історія та сьогодення (*до 50-річчя заснування Інституту*) 107

ЛЮДИ НАУКИ

Івакін Г.Ю. Дослідник Київської Русі (*до 80-річчя академіка НАН України П.П. Толочка*) 114

Телегєєв Г.Д. Ювілей провідного генетика (*до 80-річчя члена-кореспондента НАН України С.С. Малюти*) 122

ВІТАЄМО

70-річчя члена-кореспондента НАН України А.А. Гриценка 125

70-річчя члена-кореспондента НАН України Б.К. Остафійчука 126

70-річчя члена-кореспондента НАН України Л.Ф. Суходуба 127

60-річчя члена-кореспондента НАН України М.В. Кучука 128

60-річчя члена-кореспондента НАН України В.Д. Познякова 129