

# 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

**10**  
**2017**

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (13 вересня 2017 р.) ..... 3

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Кораблін С.О.** Україна: економічна нестійкість та вади сировинної спеціалізації (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 вересня 2017 р.) ..... 10

**Воєводін В.М.** Матеріалознавчі проблеми ядерної енергетики (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 вересня 2017 р.) ... 22

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Лялько В.І., Єлістратова Л.О., Апостолов О.А., Чехній В.М.** Аналіз ґрунтово-ерозійних процесів в Україні на основі застосування даних дистанційного зондування Землі ..... 34

**Мокієнко А.В., Ковальчук Л.Й., Крісілов А.Д.** Якість води поверхневих водойм як фактор ризику для здоров'я населення: математична модель ..... 42

**Шевера М.В., Протопопова В.В., Томенчук Д.Є., Андрич Є.Й., Кіш Р.Я.** Перший в Україні офіційний регіональний список інвазійних видів рослин Закарпаття ..... 53

**Дубров Ю.І., Большаков В.І.** Шляхи ідентифікації антропоморфних систем ..... 62

## НАУКОВІ НАПРЯМИ

**Кошечко В.Г., Долгих Л.Ю.** Нарис з історії і сьогодення Інституту фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України (до 90-річчя заснування Інституту) ..... 67

## НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

**Радченко А.І.** Поповнився список вітчизняних наукових журналів, включених до Web of Science Core Collection: якісний стрибок чи тенденція? ... 76

## НАУКОВІ ФОРУМИ

**Кондратюк С.Я., Кучер О.О.** Фундатор ботаничного інституту (Урочисте засідання з нагоди 150-річчя від дня народження академіка О.В. Фомина) ..... 80

## НАУКОВА СПАДЩИНА

**Пирожков С.І.** Видатний учений-економіст (до 90-річчя від дня народження академіка НАН України І.І. Лукінова) ..... 84

**Акімов І.А., Харченко В.О.** Вчений — натураліст (до 90-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України М.М. Щербака) ..... 89

## ЛЮДИ НАУКИ

**Пономаренко О.М., Митропольський О.Ю., Шехунова С.Б.** З геологією у серці (до 80-річчя академіка НАН України П.Ф. Гожика) ..... 95

**Мацелюх Б.П.** Per aspera ad astra (до 85-річчя від дня народження) ..... 102

## ВІТАЄМО

90-річчя академіка НАН України Я.М. Григоренка ..... 106

80-річчя академіка НАН України В.Т. Грінченка ..... 107

80-річчя академіка НАН України В.К. Лішка ..... 108

75-річчя академіка НАН України Д.С. Киви ..... 109

80-річчя члена-кореспондента НАН України С.Я. Єрмоленко ..... 110

75-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Коломійця ..... 111

70-річчя члена-кореспондента НАН України А.М. Гупала ..... 112

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Толмачова ..... 113

60-річчя члена-кореспондента НАН України О.С. Власюка ..... 114