

# ВІСНИК



## НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЩОМІСЯЧНИЙ  
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 1928 р.  
КИЇВ

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор  
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ

Заступник  
головного редактора,  
науковий редактор  
О.Н. КУБАЛЬСЬКИЙ

Штатний заступник  
головного редактора  
О.О. МЕЛЕЖИК

В.Л. БОГДАНОВ  
А.Ф. БУЛАТ  
В.П. ГОРБУЛІН  
М.Т. КАРТЕЛЬ  
О.В. КИРИЛЕНКО  
С.В. КОМІСАРЕНКО  
В.Г. КОШЕЧКО  
І.В. КРІВЦУН  
Е.М. ЛІБАНОВА  
В.М. ЛОКТЄВ  
С.І. ПИРОЖКОВ  
О.М. ПОНОМАРЕНКО  
В.Г. РАДЧЕНКО  
О.О. РАФАЛЬСЬКИЙ  
Г.А. СКРИПНИК  
В.А. СМОЛІЙ  
О.М. ХІМІЧ  
М.Ф. ШУЛЬГА

3  
2021

# ЗМІСТ

## НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

**Горовий В.М.** Стратегічні комунікації в науково-інформаційному процесі сучасності ..... 3

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (3 лютого 2021 р.) ..... 10

Із зали засідань Президії НАН України (17 лютого 2021 р.) ..... 15

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Блінов І.В.** Проблеми функціонування та розвитку нової моделі ринку електричної енергії в Україні (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 3 лютого 2021 р.) ..... 20

**Руденко Л.Г.** Атлас «Населення України та його природна і культурна спадщина» (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 3 лютого 2021 р.) ..... 29

**Гаркуша І.Є.** Участь у термоядерних дослідженнях Євратом: результати, досягнуті за програмою «Горизонт-2020», та перспективи в наступній програмі ЄС на 2021–2027 рр. (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 17 лютого 2021 р.) ..... 35

**Федоров О.П.** Про результати виконання цільової програми наукових досліджень НАН України «Аерокосмічні спостереження довкілля в інтересе-

сах сталого розвитку та безпеки як національний сегмент проєкту «Горизонт-2020» ERA-Planet» на 2018–2020 рр. (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 17 лютого 2021 р.) ..... 43

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Савенець М.В., Осадчий В.І., Орещенко А.В.** Моніторинг якості атмосферного повітря над територією України з деталізацією для міст за даними супутника Sentinel-5P ..... 50

**Летичевський О.О.** Алгебраїчне моделювання та його застосування ..... 59

## НАУКОВІ НАПРЯМИ

**Матковський О.І., Павлишин В.І., Соломатіна Л.О.** «Без мінералогічних зібрань неможливий розвиток мінералогії» — академік В.І. Вернадський ..... 67

## ЛЮДИ НАУКИ

**Іваненко О.А.** Учений європейського рівня (до 70-річчя члена-кореспондента НАН України С.В. Віднянського) ..... 88

## ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України А.А. Мартинюка 95

90-річчя члена-кореспондента НАН України Л.А. Пирога ..... 96