

# 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

**11**  
**2021**

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (29 вересня 2021 р.) ..... 3

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Бровко О.О.** Полімери спеціального призначення (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 29 вересня 2021 р.) ..... 9

**Лобузін К.В.** Репозитарій наукових текстів НАН України в Національній бібліотеці України ім. В.І Вернадського: стан і перспективи розвитку (за матеріалами доповіді на засіданні Президії НАН України 29 вересня 2021 р.) ..... 16

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Широбоков В.П., Яковський Д.С., Димент Г.С.** Роль мікробіома в розвитку онкологічної патології. .... 24

**Каленчук-Порханова А.О., Тульчинський В.Г.** Математичне моделювання екологічного стану природних об'єктів навколишнього середовища ... 43

## НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

**Яцків Я.С., Діденко Ю.В.** Наукові основи функціонування та забезпечення умов розвитку науково-видавничого комплексу НАН України на 2021–2025 роки ..... 55

## НАУКОВА СПАДЩИНА

**Брей В.В., Власенко Н.В.** Каталіз як справа життя (до 100-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України В.М. Власенка) ..... 61

**Коваленко О.Г., Підгорський В.С.** Від бактеріофага до вірусів рослин (пам'яті відомих українських вірусологів В.Г. Дроботька і С.М. Московця) ..... 71

## ЛЮДИ НАУКИ

**Сергієнко І.В., Хіміч О.М., Швідченко І.В.** Похібки можуть приносити користь (до 80-річчя академіка НАН України В.К. Задіраки) ..... 78

**Марковський П.Є., Саввакін Д.Г.** Видатна особистість титанової науки (до 75-річчя академіка НАН України О.М. Івасишина) ..... 84

**Думанський Ю.В., Шкатула П.М.** «У всякого своя доля і свій шлях широкий» (до 65-річчя академіка НАН України В.Ф. Чехуна) ..... 90

## ВІТАЄМО

80-річчя члена-кореспондента НАН України Я.Я. Рушицького ..... 100

80-річчя члена-кореспондента НАН України О.С. Никоненка ..... 101

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ф. Сіренка ..... 102

75-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Сорокіна ..... 103

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.Ю. Корчина ..... 104

60-річчя члена-кореспондента НАН України С.Л. Мосякіна ..... 105