

# 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

6  
2023

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (8 березня 2023 р.) .....	3
Із зали засідань Президії НАН України (22 березня 2023 р.) .....	9
Із зали засідань Президії НАН України (5 квітня 2023 р.) .....	15

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

<b>Ниркова Л.І.</b> Методологія досліджень та прогнозування довговічності зварних конструкцій критичної інфраструктури ( <i>стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 8 березня 2023 р.</i> ) .....	19
---	----

<b>Гриць Д.М.</b> Сейсмічна небезпека території України ( <i>за матеріалами доповіді на засіданні Президії НАН України 8 березня 2023 р.</i> ) .....	25
--	----

<b>Забулонов Ю.Л.</b> Перспективи впровадження малих модульних реакторів в Україні ( <i>за матеріалами доповіді на засіданні Президії НАН України 22 березня 2023 р.</i> ) .....	34
--	----

<b>Костерін С.О.</b> Каліксарени як перспективні регулятори скоротливості гладеньких м'язів ( <i>стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 22 березня 2023 р.</i> ) .....	47
---	----

<b>Жулинський М.Г.</b> Рукописні фонди Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка НАН України — основа академічних, науково-критичних та енциклопедичних видань ( <i>стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 5 квітня 2023 р.</i> ) .....	56
---	----

<b>Басюк Б.І.</b> Фундаментальна теплофізична інженерія будівель у контексті відновлення України ( <i>за матеріалами доповіді на засіданні Президії НАН України 5 квітня 2023 р.</i> ) .....	62
--	----

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

<b>Чепков І.Б.</b> Роль та місце матеріалознавства у створенні новітнього озброєння та військової техніки Збройних Сил України .....	73
--	----

<b>Хамітов Н.В.</b> Філософське мистецтво Григорія Сковороди і дискусії щодо розвитку гуманітарної сфери України .....	84
--	----

## НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

<b>Яцків Я.С., Вакаренко О.Г., Діденко Ю.В.</b> Науково-видавнича діяльність НАН України в умовах російсько-української війни .....	100
---	-----

## ЛЮДИ НАУКИ

<b>Лібанова Е.М.</b> Перший серед перших (до 75-річчя академіка НАН України С.І. Пирожкова) .....	106
---	-----

## ВІТАЄМО

75-річчя члена-кореспондента НАН України А.В. Анісімова .....	111
---	-----

60-річчя члена-кореспондента НАН України О.П. Толочка .....	112
---	-----