

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

10
2022

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (10 серпня 2022 р.)	3
Із зали засідань Президії НАН України (31 серпня 2022 р.)	8

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Бочечка О.О. Надтверді матеріали для оборонної промисловості та повоєнного розвитку України (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 10 серпня 2022 р.)	15
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Щерба А.А. Науково-технічне забезпечення організації виробництва і сертифікації сучасної вітчизняної високовольтної кабельно-провідникової продукції (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 10 серпня 2022 р.)	19
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Смолій В.А. Українська державність: історичні ретроспекції, сучасні загрози та виклики (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 31 серпня 2022 р.)	26
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Зеленько Г.І. Національне відродження України у повоєнний період (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 31 серпня 2022 р.)	35
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Семиноженко В.П. Про роботу установ Північно-Східного наукового центру НАН України і МОН України, які розташовані у районах проведення активних бойових дій (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 31 серпня 2022 р.)	42
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Задірака В.К., Швідченко І.В. Про точність наближеного розв'язку задачі	53
Макаров А.С., Косигіна І.М., Кручко І.М. Використання композиційного рідкого палива в енергетиці України.	59
Павлишин В.І., Чернієнко Н.М., Оспіщева-Павлишин М.А. Унікальні іменні кристали України природного походження	68

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Андрущенко В.П. Інноваційний підхід до національної стійкості України: стратегія випередження загроз (рецензія на Національну доповідь «Національна стійкість України: стратегія відповіді на виклики та випередження гібридних загроз») ...	76
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України Д.С. Ківи	80
90-річчя члена-кореспондента НАН України Б.П. Мацелюха	81
75-річчя члена-кореспондента НАН України А.М. Гупала	82
75-річчя члена-кореспондента НАН України Г.М. Фельдмана	83
75-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Толмачова	84
70-річчя члена-кореспондента НАН України О.П. Федорова	85
50-річчя члена-кореспондента НАН України Р.А. Якимчука	86