

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

1
2022

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

За підсумками року (інтерв'ю з Президентом НАН України академіком А.Г. Загороднім)..... 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (11 листопада 2021 р.) 11

Із зали засідань Президії НАН України (24 листопада 2021 р.) 17

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Єфімова С.Л. Розроблення інноваційних наноматеріалів для біомедичних застосувань (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 11 листопада 2021 р.) 23

Філоненко В.В. Коалювання як новий механізм захисту організму від оксидативного стресу (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 11 листопада 2021 р.) 30

Кладько В.П. Щодо створення державної ключової лабораторії для розвитку мікроелектроніки в Україні (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 24 листопада 2021 р.) 38

Старостенко В.І. Про результати виконання цільового проекту «Геофізичні дослідження літосфери зчленування Східно-Європейської та Західно-Європейської платформ України у зв'язку з перспективами нафтогазоносності» (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 24 листопада 2021 р.) 45

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Загородній А.Г., Радченко В.Г., Черінько П.М., Ремінний В.Ю. Мова йде про життя! (до 50-річчя програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера») 52

Брей В.В., Шуцький І.В., Підсадюк І.М. Нова вітчизняна НРРОа технологія виробництва пропіленоксиду 63

НАУКОВІ НАПРЯМИ

Богун В.П., Палагін О.В. Кібернетична техніка: зародження і розвиток наукового напрямку в Україні (до 100-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Б.М. Малиновського)..... 69

ЛЮДИ НАУКИ

Котлярів В.П., Фельдман Г.М. Нетиповий шлях у математику (до 85-річчя академіка НАН України Є.Я. Хруслова) 81

Медведев В.В., Марущенко М.О., Рибачук А.В. Per aspera ad cerebrastra, або мозкова астронавтика Віталія Цимбалюка (до 75-річчя академіка НАН України В.І. Цимбалюка) 87

ВІТАЄМО

80-річчя члена-кореспондента НАН України О.Є. Андрейківа 97

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.В. Шевченка 98

80-річчя члена-кореспондента НАН України О.І. Колодяжного 99

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.А. Сідорова 100

70-річчя члена-кореспондента НАН України М.І. Зверякова 101

70-річчя члена-кореспондента НАН України А.І. Вовка 102