

# 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**  
**2021**

# 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 (9 грудня 2020 р.)..... 14

Із зали засідань Президії НАН України (23 грудня 2020 р.) ..... 21

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Лобанов Л.М.** Про виконання цільової програми наукових досліджень НАН України «Надійність і довговічність матеріалів, конструкцій, обладнання та споруд» (*стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 9 грудня 2020 р.*) ..... 28

**Гупало В.Д.** Княже місто Звенигород: інноваційні методи у вивченні і збереженні історичної пам'яті (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 9 грудня 2020 р.*) ..... 34

**Яцків Я.С.** Про виконання цільової комплексної програми НАН України «Створення та розвиток науково-видавничого комплексу НАН України» на 2016–2020 роки (*стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 23 грудня 2020 р.*) .... 43

## МОЛОДІ ВЧЕНІ

**Долінська І.Я.** Прогнозування залишкового ресурсу елементів конструкцій довготривалої експлуатації в екстремальних умовах (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 23 грудня 2020 р.*) ..... 47

**Савотченко А.В.** Дисфункція гематоенцефалічного бар'єру та розвиток епілептичних нападів (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 23 грудня 2020 р.*) ..... 53

**Маєвський О.О.** Етнічні меншини України 20–30-х років ХХ століття в радянському інформаційному та візуальному просторі (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 23 грудня 2020 р.*) ..... 62

## НАУКОВА СПАДЩИНА

**Савьолова В.А., Попов А.Ф., Опейда Й.О., Раєнко Г.Ф.** Видатний хімік-органік та організатор науки Донецького регіону (*до 100-річчя від дня народження академіка Л.М. Литвиненка*) ..... 72

**Беляєв О.Є., Валах М.Я., Юхимчук В.О.** Фундатор і керівник наукової школи з оптики і спектроскопії (*до 100-річчя від дня народження академіка М.П. Лисиці*) ..... 79

## ЛЮДИ НАУКИ

**Капустян О.В., Михайлець В.А.** Математика — поклик душі (*до 75-річчя академіка НАН України М.О. Перестюка*) ..... 89

«Пошук оптимальних шляхів — це завжди непросте завдання» (*інтерв'ю з нагоди 70-річчя академіка НАН України А.Г. Загороднього*) ..... 94

**Попов М.О., Лялько В.І., Седлерова О.В., Хижняк А.В.** Видатний науковець і організатор науки (*до 90-річчя члена-кореспондента НАН України О.Д. Федоровського*) ..... 107

## ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України В.П. Шевченка 115

75-річчя члена-кореспондента НАН України С.Я. Кучмія ..... 116

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.Г. Осауленка ..... 117

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.М. Хімича ..... 118

60-річчя члена-кореспондента НАН України О.О. Стасика ..... 119