

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

9
2022

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (13 липня 2022 р.) 3

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Новіков О.М. Кібернетичний захист інформаційних технологій (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 13 липня 2022 р.) 9

Чебанов В.А. Хімічні дослідження для вітчизняної фармації як складова національної безпеки (стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 13 липня 2022 р.) 15

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Кириленко О.В., Снежкін Ю.Ф., Басок Б.І., Базеєв Є.Т. Енергетика України: ймовірні сценарії відновлення та розвитку 22

Пирожков С.І., Хамітов Н.В. Війна і мир в Україні: шляхи до реальної перемоги і розвитку 38

Кононко І.В., Сергеев В.П., Клінов В.Д., Кононко Н.В. Огляд основних вимог до якості матеріалів медичного призначення для лікувально-профілактичних та військово-госпітальних потреб. Прикладні аспекти 50

НАУКОВІ НАПРЯМИ

Сергієнко І.В. Інститут програмних систем НАН України: історія і сьогодення (до 30-річчя від дня заснування установи) 64

НАУКОВА СПАДЩИНА

Сергієнко І.В., Хіміч О.М. Становлення та розвиток наукової школи з математичної теорії фільтрації (до 100-річчя від дня народження академіка НАН України І.І. Ляшка) 70

Троценко В.Т., Матвеев В.В., Савченко К.В. Дослідження коливань регулярних механічних систем з порушеною циклічною симетрією як одна з візитівок Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України (пам'яті члена-кореспондента НАН України А.П. Зінковського) 74

Кушнір Р.М., Пелих В.О., Симолюк М.М. Богдан Йосипович Пташник — вчений, патріот і громадянин (до 85-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Б.Й. Пташника) 80

ВІТАЄМО

75-річчя академіка НАН України М.Ф. Шульги 86

75-річчя члена-кореспондента НАН України Г.Г. Левченка 87

75-річчя члена-кореспондента НАН України М.В. Кіндрачука 88

75-річчя члена-кореспондента НАН України О.П. Дмитрієва 89

70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.Г. Шкуратова 90