

ВІСНИК



НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЩОМІСЯЧНИЙ
ЗАГАЛЬНОНАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ЖОВТНІ 1928 р.
КИЇВ

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Б.Є. ПАТОН

Заступник
головного редактора,
науковий редактор
О.Н. КУБАЛЬСЬКИЙ

Штатний заступник
головного редактора
О.О. МЕЛЕЖИК

П.І. АНДОН
В.Л. БОГДАНОВ
А.Ф. БУЛАТ
В.П. ГОРБУЛІН
М.Г. ЖУЛИНСЬКИЙ
А.Г. ЗАГОРОДНІЙ
М.Т. КАРТЕЛЬ
О.В. КИРИЛЕНКО
С.В. КОМІСАРЕНКО
В.Г. КОШЕЧКО
Е.М. ЛІБАНОВА
Л.М. ЛОБАНОВ
В.М. ЛОКТЄВ
В.В. МОРГУН
А.Г. НАУМОВЕЦЬ
С.І. ПИРОЖКОВ
О.М. ПОНОМАРЕНКО
А.М. САМОЙЛЕНКО
В.А. СМОЛІЙ
М.Ф. ШУЛЬГА

6
2019

ЗМІСТ

ПОДІЇ

XIII Всеукраїнський фестиваль науки 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (13 березня 2019 р.) 10

Із зали засідань Президії НАН України (27 березня 2019 р.) 16

Із зали засідань Президії НАН України (10 квітня 2019 р.) 22

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Ахонін С.В. Тенденції розвитку спеціальної електromеталургії титану в Україні (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 березня 2019 р.) 28

Геєць В.М. Про виконання цільового наукового проекту «Економічні, техніко-технологічні та екологічні імперативи цільового розвитку енергетики України» (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 13 березня 2019 р.) 37

Крижанівський Є.І., Єгер Д.О. Про наукове забезпечення видобутку вуглеводневої сировини (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 березня 2019 р.) 48

Загородній А.Г. Про підсумки виконання цільової комплексної програми НАН України «Грид-інфраструктура і грид-технології для наукових і науково-прикладних застосувань» за 2014–2018 рр. (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 27 березня 2019 р.) 57

Дубодєлов В.І. Створення високотехнологічної бази вітчизняних металургійних мікровиробництв на основі фундаментальних і прикладних досліджень в галузі магнітної гідродинаміки, електротехніки та металургії (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 10 квітня 2019 р.) . 63

Богданов В.Л. Про хід реалізації Концепції розвитку НАН України на 2014–2023 роки та затвердження плану заходів з її виконання на період 2019–2023 років (стенограма виступу на засіданні Президії НАН України 10 квітня 2019 р.) 68

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Пирожков С.І., Хамітов Н.В. Євроатлантичний вектор України: реальні перспективи і небезпеки 73

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Тринько Р.І., Бомба М.Я., Сливка М.М. Раціональне водокористування як чинник національної безпеки України 85

НАУКОВА СПАДЩИНА

Шереметьєв О.В., Кравченко І.Ф. Творець двигунів високої надійності і великого ресурсу (до 90-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Ф.М. Муравченка) 93

ВІТАЄМО

90-річчя академіка НАН України М.І. Гасика 99

70-річчя академіка НАН України Ю.Ю. Глеби 100

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.О. Тараненка 101

60-річчя члена-кореспондента НАН України В.Ю. Денисова 102