

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

1
2020

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

За підсумками року (*інтерв'ю Президента НАН України академіка Б.Є. Патона*) 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (6 листопада 2019 р.) 11

Із зали засідань Президії НАН України (20 листопада 2019 р.) 16

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Яцків Я.С. Про концептуальні засади провадження видавничої діяльності в НАН України (*стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 6 листопада 2019 р.*) 24

Зуєв О.Л. Математична теорія керування: нелінійна динаміка та інженерні застосування (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 6 листопада 2019 р.*) 29

Горбулін В.П. Щодо подальшого реформування НАН України з метою підвищення ефективності її діяльності (*стенограма доповіді на засіданні Президії НАН України 20 листопада 2019 р.*) 38

Комісаренко С.В., Моргул В.В. Про результати виконання програми НАН України «Молекулярні та клітинні біотехнології для потреб медицини, промисловості та сільського господарства» (*стенограма наукової стівдоповіді на засіданні Президії НАН України 20 листопада 2019 р.*) 48

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Сергієнко І.В., Задірака В.К., Швідченко І.В. Теорія обчислень: від гарантованих оцінок похибок до сучасних комп'ютерних технологій 56

ПОДІЇ

Федорончук М.М., Зав'ялова Л.В., Кучер О.О., Коломійчук В.П., Конякін С.М., Лисогор Л.П., Прядко О.І. Синантропізація флори та рослинності — серйозна загроза біорізноманіттю (*III Всеукраїнська наукова конференція «Синантропізація рослинного покриву України»*) 62

НАУКОВА СПАДЩИНА

Самойленко А.М., Романюк А.С., Сердюк А.С. Видатна постать у теорії наближення XX століття (*до 100-річчя від дня народження академіка НАН України М.П. Корнейчука*) 68

ЛЮДИ НАУКИ

Ясь О.В. Історик у просторі науки (*до 70-річчя академіка НАН України В.А. Смолія*) 74

Степанюк Л.М., Павлишин В.І., Сьомка Л.В. Талановитий вчений, мудрий керівник і організатор (*до 70-річчя академіка НАН України О.М. Пономаренка*) 84

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України В.П. Черних... 92

80-річчя академіка НАН України В.Я. Тація... 93

70-річчя академіка НАН України М.С. Веселовського... 94

70-річчя академіка НАН України М.З. Згуровського... 95

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.С. Лисенка... 96

75-річчя члена-кореспондента НАН України М.С. Слободяника... 97

75-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. Пугача... 98

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Тектіна... 99