

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

8
2019

ЗМІСТ

ІНТЕРВ'Ю

Майбутнє настане, навіть якщо ми не готові до нього (*інтерв'ю з членом-кореспондентом НАН України В.А. Кордюмом*) 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (12 червня 2019 р.) 14

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Воєводін В.М. Дослідження і розробки в галузі радіаційного матеріалознавства для забезпечення сталої ядерної енергетики України (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 12 червня 2019 р.*) 20

Наумовець А.Г. Про виконання науково-технічних проектів установ НАН України у 2018 році (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 12 червня 2019 р.*) 28

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Сергієнко І.В., Хіміч О.М. Математичне моделювання: від МЕЛІМ до екзафлопсів 37

Бобух І.М., Щегель С.М., Герасімова О.А. Гендерна інклюзія в економіці: дисбаланси в оплаті праці 51

ПОДІЇ

Голосіївській обсерваторії — 75 (*спільне засідання Бюро Відділення фізики і астрономії НАН України і вченої ради Головної астрономічної обсерваторії НАН України*) 67

НАУКОВА СПАДЩИНА

Загородній А.Г., Локтєв В.М., Самойленко А.М. Геній науки (*до 110-річчя від дня народження академіка М.М. Боголюбова*) 73

Дмитрієв О.П. Життя, присвячене науці, — кроки за горизонт (*до 90-річчя від дня народження академіка НАН України Д.М. Гродзинського*) 83

ЛЮДИ НАУКИ

Шаповалов В.О., Шейко І.В. Патонівська школа: все життя в науці (*до 80-річчя академіка НАН України Г.М. Григоренка*) 89

Антонюк О.В., Михайлець В.А. Математика — музика життя (*до 70-річчя члена-кореспондента НАН України А.Н. Кочубея*) 94

ВІТАЄМО

75-річчя академіка НАН України В.М. Шульги... 98

70-річчя члена-кореспондента НАН України Л.І. Шевченко 99

60-річчя члена-кореспондента НАН України С.О. Афанасьєва 100