

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

9
2017

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (5 липня 2017 р.) 3

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Павлюк М.І. Геотектонічна еволюція і нафтогазоносний потенціал України (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 5 липня 2017 р.*) 11

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Халатов А.А. Енергетична безпека України: чи є запас міцності? 23

МОЛОДІ ВЧЕНІ

Ванєєва О.О. Класифікація диференціальних рівнянь за симетрійними властивостями (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 5 липня 2017 р.*) 33

Никифорок О.І. Лібералізація ринку залізничних перевезень: світовий досвід та реалії України (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 5 липня 2017 р.*) 41

Мелащенко А.О. Розробка спеціалізованих комп'ютерних технологій електронних довірчих послуг (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 5 липня 2017 р.*) 53

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Литвин В.М. Українська революція 1917–1921 років і сучасність: незасвоєні уроки 60

НАУКОВІ НАПРЯМИ

Коваленко О.В., Давидовський В.В., Вишневський І.М. Розвиток ядерних технологій в Інституті ядерних досліджень НАН України 74

НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

Діденко Ю.В., Радченко А.І. Публікаційна активність як спосіб наукової комунікації та гонитви за рейтингами 82

ЛЮДИ НАУКИ

Слюсаренко Ю.В. Життя в науці і для науки (*до 70-річчя академіка НАН України М.Ф. Шульги*) ... 99

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України В.В. Стрелка ... 103

70-річчя члена-кореспондента НАН України Г.Г. Левченка 104

70-річчя члена-кореспондента НАН України О.П. Дмитрієва 105

60-річчя члена-кореспондента НАН України Т.О. Пріхни 106