

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

3
2017

ЗМІСТ

Вітання академіку Б.Є. Патону з нагоди 55-річчя від дня обрання на посаду президента НАН України 3

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (11 січня 2017 р.) 5

Із зали засідань Президії НАН України (25 січня 2017 р.) 10

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

Старостенко В.І. Про виконання наукового проекту «Геофізичні дослідження літосфери центрального та північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT)» (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 11 січня 2017 р.) 17

Тимошенко В.І. Комп'ютерне моделювання аеротермогазодинамічних процесів у технічних об'єктах (ракетно-космічна техніка, енергетика, металургія) (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 11 січня 2017 р.) 24

Комісаренко С.В. Дослідження молекулярних механізмів тромбоутворення та створення кровоспинних засобів (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 25 січня 2017 р.) .. 38

Ланде Д.В. Аналіз інформаційних потоків у глобальних комп'ютерних мережах (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 25 січня 2017 р.) 45

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

Моргун В.В., Рибалка О.І. Стратегія генетичного поліпшення зернових злаків з метою забезпечення продовольчої безпеки, лікувально-профілактичного харчування та потреб переробної промисловості 54

НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

Каденюк Л.К. Ідея Екологічної Конституції Землі як фактор національної і глобальної безпеки ... 65

ПОДІЇ

Грицьов Б.В., Кияк Б.Р., Андрущенко В.Б. Моніторинг активності вітчизняних учених через призму конкурсної діяльності (до 25-річчя Державного фонду фундаментальних досліджень) 75

ВІТАЄМО

80-річчя академіка НАН України А.Ф. Попова ... 82

70-річчя академіка НАН України С.Л. Гнатченка 83

80-річчя академіка НАН України Ю.І. Тарасевича 84

75-річчя члена-кореспондента НАН України В.І. Кир'яна 85

70-річчя члена-кореспондента НАН України Г.О. Воропаєва 86

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.В. Анісімова 87

70-річчя члена-кореспондента НАН України М.Б. Штерна 88