

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

2
2016

ЗМІСТ

ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

| | |
|---|----|
| Із зали засідань Президії НАН України (20 січня 2016 р.) | 3 |
| Із зали засідань Президії НАН України (2 грудня 2015 р.) | 12 |
| Із зали засідань Президії НАН України (16 грудня 2015 р.) | 18 |
| Із зали засідань Президії НАН України (30 грудня 2015 р.) | 25 |

З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

| | |
|--|----|
| Старостенко В.І. Про виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Стратегічні мінеральні ресурси України» (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 2 грудня 2015 р.) | 29 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Смолій В.А. Історико-культурна спадщина України: переміщення, втрати, перспективи повернення (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 2 грудня 2015 р.) | 33 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Лобанов Л.М. Про виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Проблеми ресурсу і безпеки експлуатації конструкцій, споруд та машин» (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 16 грудня 2015 р.) | 40 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Геєць В.М. Розвиток та взаємодія економічної та енергетичної політики в Україні (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 16 грудня 2015 р.) | 46 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Стогній Б.С. Про результати виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічне, нормативне та інформаційне забезпечення створення гнучкої та адаптивної Об'єднаної енергетичної системи України» (Об'єднання-2) (стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 30 грудня 2015 р.) | 54 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Скальський В.Р. Явище акустичної емісії в оцінюванні пошкодженості елементів конструкцій (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 30 грудня 2015 р.) | 59 |
|--|----|

ПОДІЇ

| | |
|---|----|
| Робота задля людського розвитку (презентація доповіді Програми розвитку ООН з людського розвитку за 2015 рік) | 67 |
|---|----|

СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

| | |
|---|----|
| Чехун В.Ф., Якименко І.Л., Цибулін О.С., Сидорик Є.П., Кириленко С.Д. Механізми біологічної активності низькоінтенсивного радіочастотного випромінювання | 73 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Гриценко В.І., Єрмакова І.Й., Богатьонкова А.І., Дорош О.І. ІТ-інфраструктура для персоналізованого мобільного здоров'я | 87 |
|--|----|

МОЛОДІ ВЧЕНІ

| | |
|--|----|
| Бродніковський Є.М. Керамічні паливні комірки (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 21 жовтня 2015 р.) ... | 91 |
|--|----|

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

| | |
|---|----|
| Куссуль Н.М., Шелестов А.Ю., Колотій А.В., Лавренюк М.С., Бутко І.М. Супутниковий агромоніторинг в Україні (перспективи участі в європейських програмах) | 96 |
|---|----|

НАУКОВІ ФОРУМИ

| | |
|---|-----|
| Іщенко О.С., Очеретянюк С.І. Українська енциклопедистика (IV Міжнародна наукова конференція) ... | 103 |
|---|-----|

РЕЦЕНЗІЇ

| | |
|---|-----|
| Бершеда Є.Р. Повернення у майбутнє (рецензія на монографію за загальною редакцією В.П. Горбуліна, О.С. Власюка, Е.М. Лібанової, О.М. Ляшенко «Донбас і Крим: ціна повернення») | 107 |
|---|-----|

ВІТАЄМО

| | |
|---|-----|
| 90-річчя академіка НАН України В.В. Панасюка | 110 |
| 90-річчя члена-кореспондента НАН України О.П. Королюка | 111 |
| 80-річчя члена-кореспондента НАН України І.В. Волкова | 112 |
| 80-річчя члена-кореспондента НАН України Л.І. Мусатенко | 113 |
| 60-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. Романенка | 114 |
| 60-річчя члена-кореспондента НАН України В.С. Загорського | 115 |

НОВИНИ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Наукові прориви 2015 року за версією журналу Science | 116 |
|--|-----|