

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

- Із зали засідань Президії НАН України (19 квітня 2017 р.) ..... 3
- Із зали засідань Президії НАН України (17 травня 2017 р.) ..... 10

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

- Красноручський В.С.** Проблеми безпеки АЕС, ядерного паливного циклу та диверсифікації джерел постачання ядерного палива України (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 19 квітня 2017 р.*) ..... 16
- Шехунова С.Б.** Геолого-геофізичні проблеми глибокої ізоляції радіоактивних відходів (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 19 квітня 2017 р.*) ..... 24
- Гаркуша І.Є.** Про міжнародну співпрацю в галузі керованого термоядерного синтезу в рамках дослідницьких програм ЄВРАТОМ (*стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 17 травня 2017 р.*) ..... 37
- Петрушко М.П.** Сучасний стан проблеми кріоконсервування репродуктивних клітин та ембріонів людини (*за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 17 травня 2017 р.*) ..... 44

## МОЛОДІ ВЧЕНІ

- Мриглод О.І.** Від фізики до наукометрії: задачі аналізу складних систем (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 29 березня 2017 р.*) ..... 54
- Волошко О.В.** Синтез систем активного екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 29 березня 2017 р.*) ..... 64

- Джабраїлов Р.А.** Принцип справедливості як основа трансформації економіко-правової системи держави (*за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 29 березня 2017 р.*) ..... 74

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

- Патон Б.Є., Руденко Л.Г., Бочковська А.І.** Інформаційний образ держави (*до 10-ї річниці видання Національного атласу України*) ..... 81

## НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

- Василенко В.А.** Генеза, зміст і шляхи реалізації концепції міжнародної екологічної безпеки ..... 88

## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

- Корсунь А.О.** З історії створення Міжнародної служби обертання Землі. Ініціативи українських астрономів ..... 97

## ЛЮДИ НАУКИ

- Колодочка Л.О., Ковтун М.Ф., Харченко В.О., Іванова В.А.** Шлях зоолога (*до 80-річчя члена-кореспондента НАН України І.А. Акімова*) ..... 103

## ВІТАЄМО

- 80-річчя академіка НАН України Л.І. Анатичука ..... 108
- 80-річчя члена-кореспондента НАН України Р.Я. Белівцева ..... 109
- 80-річчя члена-кореспондента НАН України М.Л. Жадкевича ..... 110
- 75-річчя члена-кореспондента НАН України О.А. Мінаєва ..... 111
- 70-річчя члена-кореспондента НАН України О.М. Омелянчука ..... 112
- 60-річчя члена-кореспондента НАН України М.Д. Гродзинського ..... 113