

# ЗМІСТ

## ПОДІЇ

ІХ Всеукраїнський фестиваль науки ..... 3

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (11 березня 2015 р.) ..... 6

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Чехун В.Ф.** Стан та перспективи впровадження нанотехнологій у біології та медицині (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 29 квітня 2015 р.) ..... 11

**Лисиченко Г.В.** Проблеми хімічної та радіаційної безпеки України (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 29 квітня 2015 р.) ..... 20

## НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

**Макарова О.В.** Житлові умови як ключовий аспект якості життя в Україні ..... 28

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Малюкін Ю.В., Єфімова С.Л., Ткачова Т.М., Григорова Г.В.** Упорядкована адсорбція органічних молекул на неорганічних наночастинках ..... 34

**Наумко І.М., Павлюк М.І., Сворень Й.М., Зубик М.І.** Метан газовугільних родовищ – потужне додаткове джерело вуглеводнів в Україні ..... 43

**Круть О.А., Дунаєвська Н.І.** Проблеми солоного вугілля України ..... 55

## МОЛОДІ ВЧЕНІ

**Бавол А.В.** Розробка біотехнології отримання рослин пшениці, стійких до стресових чинників (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 11 березня 2015 р.) ... 61

**Білоус М.В.** Інформаційна технологія аналізу просторової динаміки підземних вод у природно складних геологічних середовищах (за матеріалами наукового повідомлення на засіданні Президії НАН України 11 березня 2015 р.) ..... 68

## НАУКОМЕТРІЯ І ВИДАВНИЧА СПРАВА

**Горовий В.М.** Критерії якості наукових досліджень у контексті забезпечення національних інтересів ..... 74

## НАУКОВА СПАДЩИНА

**Корсунь А.О.** Віковий рух географічного полюса Землі: пріоритет відкриття за астрономічними спостереженнями (до 135-річчя від дня народження академіка О.Я. Орлова) ..... 81

**Таньшина А.В.** Ендшпиль: Нильс Бор & Лев Ландау (к 130-летию со дня рождения лауреата Нобелівської премії Нильса Бора) ..... 85

## НАУКОВІ НАПРЯМИ

**Шталов М.М.** Творці тектоорогенії. Учителі і учень (до 110-річчя академіка В.Г. Бондарчука і 90-річчя академіка І.І. Чебаненка) ..... 89

## ЛЮДИ НАУКИ

**Сергієнко І.В.** Відданість науці (до 80-річчя академіка НАН України О.А. Летичевського) ..... 96

**Скопніченко О.І.** Шлях і покликання (до 80-річчя академіка НАН України Г.П. Півторака) ..... 102

**Григорчук М.І., Понезжа О.О.** Людина, далека від байдужості (до 70-річчя академіка НАН України В.М. Локтева) ..... 109

## ВІТАЄМО

90-річчя академіка НАН України Ю.М. Березанського ..... 114

50-річчя академіка НАН України Б.М. Данилишина ..... 115

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.Г. Кузнецова ..... 116

60-річчя члена-кореспондента НАН України М.Ю. Кузнецова ..... 117

50-річчя члена-кореспондента НАН України С.Я. Коця ..... 118