

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (10 вересня 2014 р.) . . . . . 3

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Кушнір Р.М.** Моделювання та оптимізація в термомеханіці неоднорідних тіл (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 18 червня 2014 р.) . . . . . 10

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

**Резніков О.Г., Полумбрик О.М., Бальон Я.Г., Полумбрик М.О.** Про- та антиоксидантна системи і патологічні процеси в організмі людини . . . . . 17

**Чекман І.С., Покровський В.О., Савченко Д.С.** Оптичні властивості наноматеріалів . . . . . 30

## НАУКА І СУСПІЛЬСТВО

**Онопрієнко В.І.** Нобеліана Упсали (частина II. Лауреати Нобелівської премії миру) . . . . . 42

## НАУКОВІ НАПРЯМИ

**Прокопенко В.А., Ковзун И.Г., Ульберг З.Р.** Социдательный потенциал научного открытия . . . . . 52

## НАУКОВІ ФОРУМИ

**Дорошенко А.М.** Конструктивні і функціональні наноматеріали для медицини (засідання секції Наукової ради з нових матеріалів при МААН) . . . . . 62

## РЕЦЕНЗІЇ

**Гамалія В.М., Черевичний Г.С.** Крим в історії, культурі, етнопонаціональній та глобальній політиці (рецензія на книгу «Крим: шлях крізь віки. Історія у запитаннях і відповідях», К.: Інститут історії України, 2014) . . . . . 67

## ПОСТАТІ

**Таньшина А.В.** Незабываемое (к 60-летию научной деятельности академика НАН Украины В.Г. Барьяхтара) . . . . . 75

## ЛЮДИ НАУКИ

**Карпіловська Є.А.** Відданість мові та мовознавству (до 75-річчя члена-кореспондента НАН України Н.Ф. Клименко) . . . . . 81

## ВІТАЄМО

60-річчя академіка НАН України І.В. Кривцуна . . . . . 86

80-річчя члена-кореспондента НАН України М.М. Сергієнка . . . . . 87

70-річчя члена-кореспондента НАН України М.П. Куліша . . . . . 88

70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.А. Дрозда . . . . . 89

70-річчя члена-кореспондента НАН України В.О. Кочелапа . . . . . 90

60-річчя члена-кореспондента НАН України С.І. Ляшка . . . . . 91

60-річчя члена-кореспондента НАН України А.П. Загнітка . . . . . 92