

# ЗМІСТ

## ОФІЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Із зали засідань Президії НАН України (15 січня 2014 р.) ..... 3

Із зали засідань Президії НАН України (29 січня 2014 р.) ..... 8

## З КАФЕДРИ ПРЕЗИДІЇ НАН УКРАЇНИ

**Круківський П.Г.** Аналіз термогазодинамічного стану Нового безпечного конфайнменту і об'єкта «Укриття» (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 15 січня 2014 р.) ..... 13

**Коноваленко О.О.** Про підсумки виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Модернізація радіотелескопа УТР-2 і перспективний розвиток декаметрової радіоастрономії в Україні» (за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 29 січня 2014 р.) ..... 20

## СТАТТІ ТА ОГЛЯДИ

НОБЕЛІАНА-2013

**Горбар Е.В., Гусинін В.П.** Бозон Хіггса: передбачення, пошук, відкриття ..... 31

**Витязь С.П.** Межрегиональные аспекты политических событий Древней Руси первой половины XI в. .... 42

**Петриченко В.Ф., Коць С.Я.** Симбіотичні системи у сучасному сільськогосподарському виробництві ..... 57

## ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК

**Смертенко П.С., Чернишев Л.І., Білан І.І., Солонін Ю.М., Гроховатська М.Я., Кульчицький І.І., Кот О.В., Бойко Н.В.** Кластери і технологічні платформи як механізми розвитку економіки України ..... 67

## НАУКОВІ ФОРУМИ

**Зельніченко О.Т., Ліподаєв В.М.** Зварювання та споріднені технології – сьогодення і майбутнє (Міжнародна конференція) ..... 77

**Рябець Л.В., Очеретянюк С.І.** Українська енциклопедистика (III Міжнародна наукова конференція) ..... 83

## МОЛОДІ ВЧЕНІ

**Боронь О.В.** Проза Тараса Шевченка і західноєвропейські літератури: наслідування чи творче засвоєння художнього досвіду? (наукове повідомлення на засіданні Президії НАН України 2 жовтня 2013 р.) ..... 89

## НАУКОВІ НАПРЯМИ

**Таньшина А.В.** Феномен УФТИ (історико-документальний очерк) ..... 94

## ЛЮДИ НАУКИ

**Кривонос Ю.Г., Губарев В.Ф.** Наука як найвища цінність (до 100-річчя з дня народження академіка НАН України О.І. Кухтенка) ..... 100

## НОВИНИ НАУКИ

Що спільного між чорною дірою і прогнозом погоди? ..... 103