



ЗМІСТ

Наука і суспільство

До Міжнародного року астрономії - 2009

Міжнародний рік астрономії в Україні

Ірина Вавилова..... 1

Космологія

Реліктове електромагнітне випромінювання:
від гіпотези Планка до космічної обсерваторії “Планк”

Богдан Новосядлий..... 9

Хто керує всесвітами?

Марія Рагульська..... 22

Кометно-астероїдна небезпека

Астероїдна небезпека — міф чи реальність?

Ярослав Яцив..... 24

Астероїдно-кометна небезпека: нові підходи

Борис Шустов, Лідія Рихлова..... 26

Астрономічні обсерваторії

Кримська астрофізична обсерваторія МОН України

Одвічний поклик зоряного неба

Володимир Платонов..... 32

Спеціальна астрофізична обсерваторія Російської академії наук

Кожен з нас був колись зіркою

Зоя Вихристюк. Інтерв'ю з Юрієм Балегою..... 40

Дорогою пошуків і відкриттів

Олена Куджева. Інтерв'ю з Віктором Афанасьєвим..... 43

Епоха великих відкриттів

Зоя Вихристюк. Інтерв'ю з Ігорем Караченцевим..... 45

Астробіологія

Астрономічні аспекти теорії походження життя.

Анатолій Відьмаченко, Олексій Стєклов, Микола Колотілов..... 48

Видатні постаті. Фізика

Академік Іван Неклюдов: “Фізика + фізика + фізика = життя”

Євгеній Сергієнко..... 56

Глобальний захист клімату

Шляхи виходу з кліматичної кризи

Фрітц Форхольц..... 58

Клімат: факти і можливості

Збігнев Кундзевич, Євжен Мокржицький..... 60

Копенгагенська конференція ООН зі змін клімату

Сергій Вавілов..... 61

Мандри Україною

Малі міста України

Тульчин

Костянтин Буркут..... 62

Видатні постаті. Література

До 75-річчя з дня народження Василя Симоненка:

“Я для тебе горів, український народє...”

Василь Симоненко: творчість і доля

Микола Жулинський..... 64

Василь Симоненко: поет складної простоти

Людмила Тарнашинська..... 72

Україна сучасна

Харківський історичний музей — продовжувач традицій
музею Слобідської України ім. Г.С. Сковороди

Ольга Сошнікова..... 76