



Від редакції

Від головного редактора
Ярослав Яцків..... 1

Актуальне інтерв'ю

“Для науки і культури кордони та перешкоди відсутні”
Богдан Залізник (інтерв'ю з Євгенієм Захарчуком)..... 4

Нам пишуть

Володимир Одарич..... 5

Які наші слова призводять до хвороб

Аліна Танько..... 6

Трагедій Спітака (Вірменія, 1988) і Фукусіми (Японія, 2011) могло й не бути, якщо б людство навчилося їх прогнозувати

Олексій Ейгенсон..... 7

Програма раціонального розвитку українського народу у XXI столітті

Ігор Шпірка..... 8

Астроблема

Валерій Латуха 9

Новини книговидання

Італійський “прорив” Шевченка

Максим Стриха 10

Історія мистецтва. Видатні постаті

Наукові дослідження з етнокультури, етики й естетики

та художня практика Миколи Писанка (до 105-річчя від дня народження)

Микола Дьомін..... 12

Історія науки. Видатні постаті

Атомна й ядерна фізика

Початок атомної ери

Микола Григорчук..... 26

Космонавтика

Феномен Губанова

Володимир Платонов, Володимир Задонцев..... 37

Наука й освіта

Педагогіка і психологія

Психологічна служба системи освіти і виклики сьогодення

Віталій Панок..... 44

Аудіодискрипція або тифлокоментування в Україні: генеза та перспективи

Оксана Потімка..... 52

Фізика металів

3D лиття металовиробів — адитивні процеси майбутнього

Владимир Дорошенко..... 58

Біологія й екологія

Конкурс науково-популярних фотографій

Державного фонду фундаментальних досліджень України: біологія

Хижа п'явка. *Марина Коваленко*..... 66

Вдале полювання. *Катерина Попова*..... 66

Дудник лісовий, Дягиль лісовий, Борщевик — *Angelica silvestris L. Роман Старченко*.. 67

Ропуха сіра. *Віталій Куждін*..... 67

Саламандра плямиста. *Максим Куждін*..... 68

Гриб *Murothesium verguscia* у світловій мікроскопії. *Катерина Циганенко*..... 68

Мікроскопічні гриби. *Ганна Цигічко*..... 68

Зваба сонячної квітки. *Катерина Артем'єва*..... 69

Вихід з кокону личинки бабки Коромисло звичайне. *Уляна Куждіна*..... 69

Біогаз: українська перспектива

Ігор Галушак..... 70

Унікальна пожежа поблизу столиці України

Леонід Черногор..... 72

Новини книговидання

Новини академічного книговидання

Анна Радченко..... 78