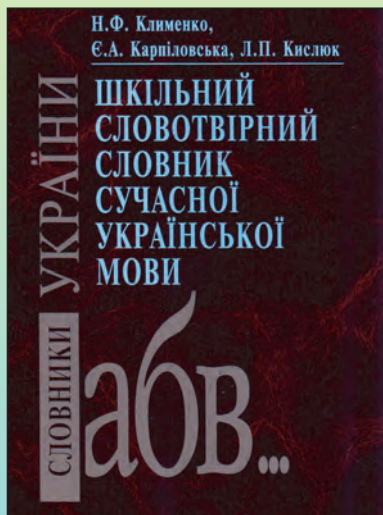
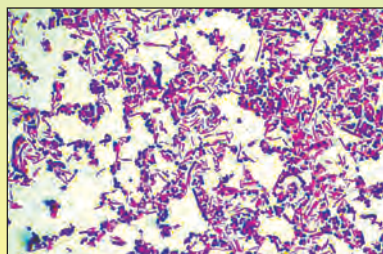
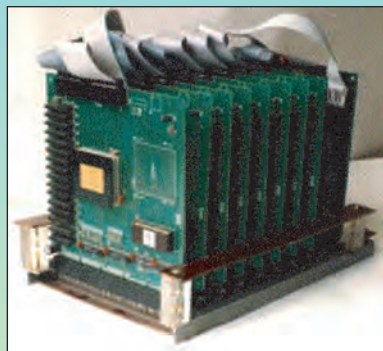


# ЗМІСТ



## Від редколегії

Його Величність Час і Мозок  
*Ярослав Яцків*..... 1

### Нам пишуть. Нові гіпотези та ідеї

Біокоагуляція  
*Володимир Монастирський* ..... 2  
Чи може темна матерія пояснити додатковий нагрів надр Землі?  
*Олександр Макаренко* ..... 3

### Нам пишуть. Відгуки на опубліковані статті

Переписувати історію інформатики не слід  
*Борис Малиновський, Олександр Летичевський* ..... 4  
Проти перекручень історії нашої науки  
*Василь Піхорович* ..... 5

## Наука і суспільство

### Мозок. Передача інформації

Нейрокомп'ютери: прихована науково-технічна революція  
*Олександр Різник* ..... 8  
Кібернетичний підхід до аналізу трансформації інформації в процедурах мислення людини  
*Віталій Косс*..... 14  
Мозок — найзагадковіший об'єкт Всесвіту  
*Євген Сергієнко*..... 18  
Брати по розуму живуть в океані  
*Євген Сергієнко*..... 22

### Біологія

Мікробіологічний літопис біосфери Землі. Частина II.  
*Володимир Ширококов, Дмитро Янковський, Галина Димент*..... 26

### Геологія

Перші мінерали на марках України  
*Віктор Квасниця, Дарія Черниш*..... 33

### Зоологія

Зоологічний музей ім. М.М. Щербака: минуле та сучасне  
*Святослав Погребняк, Євген Писанець, Валентина Маніло*..... 36

### Дискусійна трибуна

Сильна наука — сильна країна  
*Вадим Локтєв*..... 46  
Українська наука у 2025 році  
*Вадим Локтєв*..... 49

### Медицина. Політика

Влада хвороби. Чи хвороба влади? Роздуми над проблемою  
*Ісаак Трахтенберг, Андрій Білоусов* ..... 53

### "Життя визначних ідей"

Перегони без фінішу  
*Олександр Рожєн*..... 60

### Інтелектуальна власність

Українському інституту промислової власності — 10 років  
*Алла Жарінова, Наталія Петрова, Валерій Ємжин, Катерина Жданенко, Олена Кучеренко, Валерій Мельник, Євген Трухан, Людмила Плото, Василь Банніков, Світлана Сухінова*..... 68

### Лінгвістика

З комп'ютером — до глибин мови  
*Ніна Клименко, Євгенія Карпіловська, Лариса Кислюк* ..... 74