

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**НАУКА
ТА
НАУКОЗНАВСТВО**

4(58)

2007

Виходить 4 рази
на рік
Заснований 1993 р.

**До 50-річчя заснування Інституту кібернетики
ім. В.М. Глушкова НАН України**

ЗМІСТ

*Интерв'ю з директором Інституту кібернетики
імені В.М. Глушкова НАН України академіком І.В. Сергієнком* 3

ІСТОРІЯ

Хоменко Л.Г. Рання історія кібернетики в СРСР (1945—1959) 13

Хідекелі А.В. Боротьба за кібернетику в Україні засобами преси 27

Капітонова Ю.В., Лещевський О.А. Досягнення і проблеми
кібернетики та інформатики в Україні 45

Деркач В.П. Від електронних ламп до молекулярних схем
і нанотехнологій 58

Валах В.Я. Наукова молодь Інституту кібернетики у перші роки
його становлення і розвитку 69

НАУКОВІ ШКОЛИ

Капітонова Ю.В., Храмов Ю.О. Великий українець В.М. Глушков
та його наукова школа 75

Глебова А.М., Кухтенко Т.О. О.І. Кухтенко та його наукова школа 87

Перевозчикова О.Л. Школа теорії програмування К.Л. Ющенко 114

Гороховатська О.Я. Школа академіка М.М. Амосова в галузі
біологічної та медичної кібернетики 147

Глебова А.М. Наукова школа В.С. Михалевича 162

МЕТОДОЛОГІЯ

Малицький Б.А., Онопрієнко В.І. Інформатика та наукознавство:
імпульси методологічного впливу 183

Соловійов В.П. Формування кібернетичного світогляду 195

СПОГАДИ

<i>Малиновський Б.М.</i> «Випередили час!»	205
<i>Рабинович З.Л.</i> Про Сергія Олексійовича Лебедева	218
АВТОРИ НОМЕРУ	232
АНОТАЦІЇ (англ.)	233