

З М І С Т

Юрій Іванович Петунін .....	3
<i>Д. А. Ключин</i> Непараметричні методи статистичного розпізнавання образів (за роботами наукової школи Ю. І. Петуніна) .....	5
<i>С. І. Ляшко, В. В. Семенов</i> Узагальнені розв'язки екстремальних задач (за роботами наукової школи Ю. І. Петуніна) .....	14
<i>Д. А. Номіровський</i> Узагальнені розв'язки операторних рівнянь (за роботами наукової школи Ю. І. Петуніна) .....	26
<i>Ю. І. Петунін, Б. В. Рубльов</i> Задачі розпізнавання образів в обчислювальній геометрії .....	36
<i>В. В. Алексеєнко</i> Багатовимірна статистика включення .....	47
<i>А. В. Анікушин</i> Діжковість передгільбертових просторів .....	51
<i>В. О. Богаєнко, В. І. Кудін</i> Про побудову оцінювача числа обумовленості методом базисних матриць .....	56
<i>К. М. Голубєва</i> Непараметричний критерій класифікації з двосторонніми довірчими інтервалами .....	71
<i>А. А. Покутний</i> Бифуркація двухточечной краевой задачи для уравнения Хилла ...	77
<i>М. Ю. Савкіна</i> Алгоритм знаходження довірчих меж для точки переходу моделі нелінійної сплайнової регресії .....	86
<i>М. Г. Семейко</i> Змішані емпіричні випадкові марковані точкові процеси та їх застосування у сферичній стохастичній геометрії .....	90
<i>В. В. Семенов</i> Збіжність проксимального алгоритму для задачі дворівневої опуклої мінімізації .....	100
<i>І. П. Сіренко, Д. А. Ключин</i> Ефективний алгоритм обчислення $p$ -статистики .....	112
<i>Д. А. Klyushin, D. G. Shervarly, E. N. Golubeva, N. V. Boroday,</i> <i>E. A. Belousova</i> Screening of breast cancer using Peano curve .....	117