

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Журнал обчислювальної та прикладної
2017 М А Т Е М А Т И К И 1(124)
Заснований в 1965 році

З М І С Т

<i>А. Я. Бомба, Ю. Є. Климюк</i> Прогнозування оптимального використання фільтруючих матеріалів у швидких багатошарових фільтрах із кусково-однорідними пористими завантаженнями	3
<i>S. V. Denisov, V. V. Dudar, V. V. Semenov, Ya. I. Vedel</i> A new mirror-prox algorithm for variational inequalities	15
<i>С. И. Доценко</i> Кооперативные игры в задачах о назначении	30
<i>С. С. Зуб, Н. І. Ляшко, В. В. Семенов</i> Динамічні системи для пошуку найближчих пар на двох гладких кривих в евклідовому просторі	43
<i>С. О. Мащенко, В. І. Моренець</i> Рівновага за Бержем в іграх з нечіткою коаліційною структурою	52
<i>Г. В. Сандраков, М. И. Базилева</i> Осреднение уравнения Матье с быстро осциллирующим потенциалом	64
<i>П. І. Стецюк, Т. О. Бардадим, В. І. Ляшко</i> Квадратична задача для максимального k -плекса в неорієнтованому графі	80
<i>С. М. Шахно, Ю. В. Шунькін</i> Двокроковий метод типу хорд для розв'язування нелінійних рівнянь	88
<i>Ю. М. Шевчук</i> Стійкість розв'язків у математичних моделях розповсюдження інформації з зовнішніми впливами	99
<i>P. K. Pandey</i> Solving third-order boundary value problems with quartic non polynomial splines	112
<i>Д. А. Ключин</i> Нове частотне визначення випадковості	122