

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Журнал обчислювальної та прикладної
2017 М А Т Е М А Т И К И 2(125)
Заснований в 1965 році

З М І С Т

Юрій Іванович Петунін	3
<i>Д. А. Номіровський</i> Відносне поповнення банахових просторів та узагальнені екстремальні елементи	7
<i>Б. В. Рубльов</i> Побудова еліпсоїда мінімального об'єму	16
<i>В. В. Семёнов</i> Модифицированный субградиентный экстраградиентный метод	23
<i>Д. А. Клошин, Д. Г. Шерварлы, Чан Ха Ву, Е. Н. Голубева, Н. В. Бородай</i> Фрактальный анализ опухоль-ассоциированных изменений интерфазных ядер буккального эпителия	33
<i>А. В. Анікушин, Х. М. Гранішак</i> Аналог методу Гальборкіна для одного інтегро-диференціального рівняння четвертого порядку	39
<i>О. О. Покутний</i> Біфуркація та розгалуження розв'язків автономних крайових задач	50
<i>М. Ю. Савкіна</i> Модифікація алгоритму перевірки на коректність моделі двофазної нелінійної регресії	62
<i>С. А. Алдашев</i> Корректность задач Дирихле и Пуанкаре в цилиндрической области для вырождающихся трехмерных гиперболических уравнений	71
<i>А. В. Нікітін</i> Подвійне укрупнення фазового простору для диференціальних рівнянь зі стохастично малими добавками в умовах апроксимації Леві	79
<i>Л. М. Чабак, Я. И. Ведель, В. В. Дударь, В. В. Семёнов</i> Конечное число итераций в двухэтапных алгоритмах для решения вариационных неравенств	91
<i>Н. П. Тупко, О. Б. Васильев, О. С. Тупко</i> Моделювання довірчих інтервалів для дисперсії з невідомим математичним сподіванням на основі правила 3 сігма	100