

# Теорія оптимальних рішень

## Теория оптимальных решений

---

Збірник наукових праць • Заснований в 1967 р. • Виходить 1 раз на рік • 2012

### СОДЕРЖАНИЕ

БЕРЕЗОВСКИЙ О.А., БАРДАДЫМ Т.А., ЛИХОВИД Е.А. О задаче минимизации квадратичной функции на многогранном конусе .....	3
ЧИКРИЙ Г.Ц. О растяжении времени в дифференциальных играх с интегральными ограничениями .....	9
РАШПОПОРТ И.С. Одно обобщение теоремы об обратном образе .....	14
БЛЕЦЬКИЙ В.І., ДОНЕЦЬ Г.П., НЕНАХОВ Е.І. Комбінаторне розпізнавання. Задачі та їх розв'язання .....	21
БЕЛОУСОВ А.А. Дифференциальные игры с интегральными ограничениями общего вида .....	30
БЛА Г.Д. Конзистентність оцінки невідомих параметрів у моделях із сильно залежним шумом .....	36
ШУЛИНОК Г.А. О поиске кратчайших путей в числовых графах .....	42

КУЗЬМЕНКО В.Н., БОЙКО В.В. Использование РНК–метода для решения невыпуклых задач оптимизации .....	47
МИХАЛЕВИЧ В.М. Оптимальность, сочетающая принципы гарантированного и наилучшего результата, в задачах принятия решений .....	53
ДОНЕЦ А.Г., ШУЛИНОК И.Э. Решение задачи построения образов для линейной двухцветной мозаики .....	59
РУДЫК В.А. Анализ эффективности алгоритмов ОМК для решения задачи о сворачивании протеинов .....	66
ЛАПТИН Ю. П. Некоторые вопросы определения коэффициентов негладких штрафных функций .....	73
ДЕРИЕВА Е.Н., ШПИГА С.П., КНОПОВ А.П. О некоторых свойствах оценки параметра сноса стохастического дифференциального уравнения на плоскости .....	80
ПАВЛЕНКО В.Б. Раскрашивание плоских триангуляций .....	87
ПАСЕНЧЕНКО Ю.А., ШЕВЕРДА М.Ю. Пошук оптимальної траєкторії структурних зрушень для економіки України .....	92
КОЛЕЧКИНА Л.Н., ДВЕРНАЯ Е.А. Модифицированный подход к решению многокритериальных экстремальных задач на комбинаторных конфигурациях .....	98
КАРПЕЦ Э.П., КИКОТЬ А.Ф., ПАНАСЕНКО С.В. Моделирование теневой экономики на основе методов таблиц “затраты-выпуск” .....	104
ЖУРБЕНКО Н.Г., ЧУМАКОВ Б.М. Программное управление коэффициентами растяжения г-алгоритма .....	113
ГОРБАЧУК В.М., ШУЛИНОК Г.А. Причинно-следственная связь по Грейнджеру ...	119
ГОРИН В.В., ЛЮТЕНКО В.М. Имплементация и оптимизация алгоритма Рида-Соломона для создания кодов восстановления потерь в данных .....	126
ЛЕВЧИЙ Д.В., ЗАСЛАВСЬКИЙ В.А., НЕНАХОВ Е.І. Моделювання процесів опалення житлового будинку .....	136
ЛАЗЕБНАЯ Т.А. Задачи динамики иммунного процесса при вторичном введении антигена .....	144
СТЕЦЮК П.И. Ускорение субградиентного метода Поляка .....	151