

# Теорія оптимальних рішень

## Теория оптимальных решений

---

Збірник наукових праць • Заснований в 1967 р. • Виходить 1 раз на рік • 2011

### СОДЕРЖАНИЕ

БЕЛОУСОВ А.А. Дифференциальные игры с интегральными ограничениями на управления в норме $L_1$ .....	3
ПЕПЕЛЯЕВ В.А., ГОЛОДНИКОВА Н.А. О регулировании цен на продукты питания с целью обеспечения продовольственной безопасности Украины .....	9
ДОНЕЦ Г.А., МИРОНЕНКО О.В. Свойства базовой компоненты бициклической T-факторизации .....	17
БЕРЕЗОВСКИЙ О.А. Достаточное условие точности двойственных лагранжевых оценок для квадратичных экстремальных задач .....	26
ЧИКРИЙ Г.Ц. Об одной игровой задаче мягкой встречи двух разнотипных объектов ...	31
РУДЫК В.А. Представление структуры белка в трехмерных дискретных решетках произвольного типа .....	38
БИГУН Я.И., КРИВОНОС И.Ю., ЧИКРИЙ К.А., ТКАЧИК А.М. Об игровых задачах для квазилинейных импульсных систем .....	47

ДЗЮБЕНКО К.Г. Диагонализация компактного симметричного оператора .....	53
МАТИЧИН И.И. Представление решений систем линейных дифференциальных уравнений дробного порядка .....	62
НЕКРЫЛОВА З.В., ШУЛИНОК Г.А. О тестировании спецификации моделей PANEL-данных .....	68
КУЗЬМЕНКО В.Н., НЕНАХОВ Э.И. Алгоритм решения квадратичной задачи в PНК-методе .....	76
СТЕЦЮК П.И., БОНДАРЕНКО А. В. О спектральных свойствах модели Леонтьева .....	84
ЛИХОВИД А.П. Об одной реализации г-алгоритма .....	91
БАРДАДЫМ Т. А., ГОЛИКОВА В.В. Исследование зависимостей между финансовыми индексами .....	96
ДОНЕЦ Г.А., КУЗНЕЦОВ С.Т. Об одной комбинаторной задаче логического типа .....	101
ГОРИН В.В. Сравнение алгоритмов анализа изображений в задаче распознавания лиц ...	109
ГОРБАЧУК В.М., БОЙКО В.В., РУСАКОВ И.А. Проектирование контрактов в условиях риска .....	115
ЛАПТИН Ю.П. Некоторые вопросы использования негладких штрафных функций .....	122
ШПИГА С.П. Верхняя оценка стохастического интеграла по многокомпонентному дробному броуновскому движению .....	129
ХІМІЧ О.М., ПОЛЯНКО В.В. Оптимізація паралельного ітераційного процесу для лінійних систем з розрідженими матрицями .....	135
ДОНЕЦЬ А.Г., ШУЛІНОК І.Е. Координатний метод локалізації значення лінійної функції, заданої на перестановках .....	142
ПАВЛЕНКО В.Б. Теоретические аспекты построения гамильтонова цикла .....	150
КАРПЕЦ Э.П., ДЮЛИЧЕВА Ю.Ю. Полудинамическая модель таблиц „затраты-выпуск” для прогнозирования макроэкономических пропорций .....	156