

# ТЕОРІЯ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ

## Теория оптимальных решений

---

Збірник наукових праць • Заснований в 1967 р. • Виходить 1 раз на рік • 2007

### СОДЕРЖАНИЕ

ПЕПЕЛЯЄВА Т.В. Деякі стохастичні моделі фінансової математики .....	3
ХИМИЧ А.Н., НИКОЛАЕВСКАЯ Е.А. Анализ возмущения решения задачи взвешенных наименьших квадратов .....	12
КАРПЕЦ Э.П. Использование отчетных таблиц «затраты-выпуск» для оптимизации структуры экономики .....	21
ШУЛИНОК И.Э. О структуре графа разложений образующих однородных натуральных арифметических графов .....	31
НОРКИН В.И. Об оценке риска катастрофического спада в стохастических моделях экономического роста .....	41
АТОЕВ К.Л., ПЕПЕЛЯЕВ В.А. Моделирование механизмов возникновения неустойчивости сложных систем .....	51

ДОМРАЧЕВ В.Н., НЕНАХОВ Э.И. Оптимизация краткосрочной валютной политики на базе портфельной теории .....	59
КОЛЕЧКИНА Л.Н. Оптимальные решения многокритериальных комбинаторных задач на размещениях .....	67
ИГНАТЕНКО А.П. Об одной задаче преследования при интегрально-геометрических ограничениях .....	74
СТЕЦЮК П.И., БУТЕНКО С.И., БЕРЕЗОВСКИЙ О.А. Об одной верхней оценке для взвешенного числа устойчивости графа .....	80
ЛАПТИН Ю.П., ЛИХОВИД А.П. Один подход к решению оптимизационных задач с вложенной структурой .....	90
ЖУРБЕНКО Н.Г., ЧУМАКОВ Б.М. Модели управления энергетической системой ...	100
ДОНЕЦ А.Г., ШУЛИНОК Г.А. О хроматическом числе натуральных арифметических графов .....	108
ГОРБАЧУК В.М. Равновесия Курно - Нэша и Курно - Штакельберга -Нэша для дробных целевых функций .....	117
ШАРИФОВ Ф.А. Задача выбора режимов объединенной энергосистемы по активной мощности .....	125
СЕМЕНОВА Н.В. Устойчивость по ограничениям векторных задач целочисленной оптимизации с выпуклыми квадратичными функциями ограничений .....	131
БИЛЕЦКИЙ В.И. О модификации вычислительного алгоритма решения задачи оптимального корректирования проектной железнодорожной линии .....	139
РУДЕНКО А.В., СИДОРЕНКО М.Г. О близости N-позиционных управлений в топологии игольчатых вариаций и топологии скользящих режимов .....	145