

Теорія оптимальних рішень

Теория оптимальных решений

Збірник наукових праць • Заснований в 1967 р. • Виходить 1 раз на рік • 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ДОНЕЦ Г.А., КОЛЕЧКИНА Л.Н. Алгоритм поиска значений линейной функции на лексикографически упорядоченных перестановках	3
ШАРИФОВ Ф.А. Методы решения задачи выбора режимов объединенной энергосистемы по активной мощности	9
ДОЦЕНКО С.И. О ситуациях равновесия в задаче поочередного преследования	16
БОЙКО В.В., ГОЛЬДЕНГОРИН Б.И., КУЗЬМЕНКО В.Н. Об оценках в задаче о p -медианах	22
ДЗЮБЕНКО К.Г. Непрерывность линейного функционала и стохастический интеграл ...	28
ПЕПЕЛЯЕВА Т.В. Об одной задаче управления стохастической динамической системой	36
КАРПЕЦ Э.П., КИКОТЬ А.Ф., ПАНАСЕНКО С.В. Проблемы прогнозирования сбалансированных экономических структур	42

БИЛЕЦКИЙ В.И. Об одной задаче распределения земляных масс и алгоритме ее решения	50
ЧИКРИЙ А.В. О многократной поимке убегающего	56
ШУЛИНОК Г.А. О минимальном числе образующих полного подграфа NA -графа	61
МИРОНЕНКО О.В. Існування T -факторизації непарного порядку для симетричних дерев	69
СІРЕНКО С.І. Про теоретичне дослідження методу ОМК-Н	74
ВОВК Л.Б., КНОПОВ А.П. Моделирование и создание алгоритмов для финансовых моделей	83
НЕКРЫЛОВА З.В. О моделях с зависимой переменной непрерывного и дискретного вида	91
НЕНАХОВ Э.И. Об одной линейной модели обмена	98
БИГДАН В.Б. Модели управления потоками данных в процессах распределенного поиска оптимальных решений	105
ЧЕРНЫЙ Ю.М. Оценка достоверности результатов направленного поиска оптимальных решений	113
ГОРБАЧУК В.М. Сравнительный анализ равновесий Курно–Нэша и Бертрана–Нэша для дифференцированных продуктов	120
ЛАПТИН Ю.П., КРОШКО Д.Л. Некоторые нелинейные оптимизационные задачи сетевой структуры	127
СТЕЦЮК П.И., ЛИХОВИД А.П., ПИЛИПОВСКИЙ А.В. Задачи оптимизации для выбора электрических нагрузок в энергосистеме	136
ЖУРБЕНКО Н.Г., ЧУМАКОВ Б.М. Метод модельных теплообменников в расчетах тепловых схем	142
ПОПОВ О.В. Оптимізація паралельних алгоритмів розв'язування задач з розрідженими матрицями	148
ЛАЗЕБНАЯ Т.А. О некоторых вопросах моделирования иммунной реакции гуморального типа	154

УДК 519.8

Наводятся результаты исследований, связанных с проблемами принятия оптимальных решений. Рассматриваются задачи выпуклого, дискретного, стохастического программирования, теории графов, теории оптимального управления, финансовой математики, теории дифференциальных игр.

Для научных работников и фахівців, що займаються розробкою методів оптимізації та їх практичною реалізацією.

Приводятся результаты исследований, связанных с проблемами принятия оптимальных решений. Рассматриваются задачи выпуклого, дискретного, стохастического программирования, теории графов, теории оптимального управления, финансовой математики, теории дифференциальных игр.

Для научных работников и специалистов, занимающихся разработкой методов оптимизации и их практической реализацией.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ответственный редактор Ю.Г. КРИВОНОС	Ф.Г. ГАРАЩЕНКО Л.Ф. ГУЛЯНИЦКИЙ
Заместитель ответственного редактора А.А. ЧИКРИЙ	Г.А. ДОНЕЦ Ю.М. ЕРМОЛЬЕВ
Ответственный секретарь Э.И. НЕНАХОВ	П.С. КНОПОВ В.М. КУНЦЕВИЧ М.В. МИХАЛЕВИЧ Ю.Н. ОНОПЧУК П.И. СТЕЦЮК

Утверждено к печати ученым советом Института кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины

Свидетельство о регистрации КВ № 6542 от 19.09.02

Сборник "Теория оптимальных решений" включен в перечень профильных изданий ВАК Украины

Адрес редколлегии:

03680, ГСП, Киев 187, проспект Академика Глушкова, 40
Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины

www.icyb.kiev.ua
aik@icyb.kiev.ua