

Теорія оптимальних рішень

Теория оптимальных решений

Збірник наукових праць • Заснований у 1967 р. • Виходить 1 раз на рік • 2018

ISSN: 2616-5619

З М І С Т

ХІМІЧ О.М., ПОПОВ О.В., ЧИСТЯКОВ О.В. Про розробку паралельних алгоритмів для новітніх процесів INTEL XEON PHI.....	3
РАППОПОРТ И.С. К решению задачи преследования с интегральными ограничениями на управления	10
БЕРЕЗОВСКИЙ О.А., БАРДАДЫМ Т.А. Симметричная задача о комплентарных собственных числах	17
КИРИЛЮК В.С. Меры риска для многокритериальной оптимизации в условиях неопределенности	23
РЯСНА І.І. Проблеми формалізації задач комбінаторної оптимізації на нечітких множинах	29
ДОНЕЦЬ Г.П., БЛЕЦЬКИЙ В.І., НЕНАХОВ Е.І. Оптимальний пошук двох активних куль на множині $n = 127$	35
ЛИХОВИД А.П., ІВЛИЧЕВ А.В. Результаты тестирования двух реализаций r -алгоритма	42
СЕМЕНОВА Н.В., ГРОМ Н.В. Оптимізація розподілу зовнішніх ресурсів між двома конкуруючими двопродуктовими еволюційними системами	49
ДОЦЕНКО С.І. Об оптимальном порядке групп в задаче секретаря с групповым просмотром	56

АРАЛОВА Н.И., МАШКИН В.И. Уравнения динамики инертных газов для оптимизации принятия решений при обеспечении безопасной декомпрессии акванавтов	62
ПЕТРЕНЮК В.І., ПЕТРЕНЮК Д.А., ШУЛІНОК І.Е. Верхня межа орієнтованого роду склейки простих графів	69
БОЙКО В.В., КУЗЬМЕНКО В.Н. Ускорение сходимости метода декомпозиции “Progressive Hedging”	79
СИДОРУК В.А. Один ітераційний метод розв’язування СЛАР з розрідженими симетричними матрицями	85
СЕМЧИК Т.А. Механізми взаємодії математичної моделі імунного відклику з моделями дихання, кровообігу та теплообміну	92
ГОРБАЧУК В.М., ШУЛІНОК Г.О., СУЛЕЙМАНОВ С.-Б. Моделювання взаємозв’язків на світовому ринку продовольства	99
ГУЛЯНИЦЬКИЙ Л.Ф., РИБАЛЬЧЕНКО О.В. Формалізація та розв’язування одного типу задач маршрутизації БПЛА	107
СТЕЦЮК П.И., СТОВБА В.А., ЖМУД А.А. Метод эллипсоидов для нахождения решения переопределенной СЛАУ	115
НЕНАХОВ Э.И. Об одном методе решения задачи выпуклого программирования	124
ГОДОНОВА А.Ф., ГОЛБАН Л.Л., ЧУМАКОВ Б.М. Некоторые модели принятия решений в условиях неопределенности	130
ДОНЕЦЬ Г.П., НАГІРНА А.М. Метод оптимізації лінійної функції на перестановках	138
ЖУРБЕНКО Н.Г., ЛИХОВИД А.П. Регуляризация матрицы преобразования r -алгоритма	145
СЕМЕНОВА Н.В., ЧАЙКА Д.О. Адитивний алгоритм розв’язання векторних задач лінійної оптимізації з булевими змінними	152