

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 27

№ 1

Воблый В. А. О числе помеченных внешнепланарных k -циклических графов без мостов	5
Грибанов Д. В., Малышев Д. С. Минимизация чётных конических функций на двумерной целочисленной решётке	17
Коннов И. В., Лайтинен Э., Пинягина О. В. Приближенные методы частичной линеаризации для задач потокового равновесия ..	43
Курносов А. Д. Множество всех возможных значений числа доминирования в деревьях с заданной степенной последовательностью	61
Леонтьев В. К., Гордеев Э. Н. Об аннигиляторах булевых полиномов	88
Парватов Н. Г. Нахождение множеств переменных частичной булевой функции, достаточных для её реализации в классах, задаваемых предикатами	110
Рипатти А. В., Картак В. М. Нахождение примера задачи линейного раскроя с минимальными размерами, для которого нарушается оптимальность при округлении вверх	127

№ 2

Борисова И. А. Вычислительная сложность задачи выбора типичных представителей в 2-разбиении конечного множества точек метрического пространства	5
Деундяк В. М., Лелюк Е. А. Теоретико-графовый метод декодирования некоторых групповых MLD-кодов	17
Кулаченко И. Н., Кононова П. А. Гибридный алгоритм локального поиска для задачи маршрутизации транспортных средств с многократным посещением клиентов	43
Ловеров Я. А., Орлович Ю. Л. NP-полнота задачи о независимом доминирующем множестве в классе кубических планарных двудольных графов	65
Мокеев Д. Б., Малышев Д. С. Кёнигсовы графы относительно 5-пути и его остовных надграфов	90

Фомичёв В. М., Авезова Я. Э. Точная формула экспонентов перемешивающих орграфов регистровых преобразований	117
---	------------

№ 3

Береснев В. Л., Мельников А. А. Планирование защиты, минимизирующей дефицит ресурса в худшем сценарии разрушения сети снабжения	5
Глебов А. Н., Токтохоева С. Г. Полиномиальный алгоритм с асимптотической оценкой точности $2/3$ для несимметричной задачи об m коммивояжёрах на максимум	28
Головачёв М. О., Пяткин А. В. Об одной задаче Open Shop с маршрутизацией на двух вершинах с единичной длительностью операций	53
Грибанов Д. В., Малышев Д. С., Мокеев Д. Б. Эффективная разрешимость задачи о взвешенной вершинной раскраске для некоторого наследственного класса графов с 5-вершинными запретами	71
Ильев В. П., Ильева С. Д., Моршинин А. В. 2-Приближенные алгоритмы для двух задач кластеризации на графах	88
Яшунский А. Д. Об аппроксимации случайных величин над конечной цепью	109

№ 4

Ворошилов В. В. Разрез наибольшего веса в орграфе, порожденный минимальным доминирующим множеством	5
Городилова А. А., Токарева Н. Н., Агиевич С. В., Карле К., Горкунов Е. В., Идрисова В. А., Коломеец Н. А., Куценко А. В., Лебедев Р. К., Никова С., Облаухов А. К., Панкратова И. А., Пудовкина М. А., Реймен В., Удовенко А. Н. О Шестой Международной олимпиаде по криптографии NSUCRYPTO	21
Лебедев П. Д., Ушаков В. Н., Успенский А. А. Численные методы построения субоптимальных упаковок в невыпуклые фигуры с криволинейной границей	58
Леванова Т. В., Гнусарев А. Ю. Алгоритмы с чередующимися окрестностями для конкурентной задачи размещения предприятий с гибким спросом	80
Малышев Д. С. Полная сложностная дихотомия для запрещённых подграфов с 7 рёбрами в задаче о хроматическом индексе	104
Фомичёв В. М. Оценка характеристик нелинейности итеративных преобразований векторного пространства	131