

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 17

№ 1

Алексеев В. Е., Захарова Д. В. Независимые множества в графах с ограниченными минорами расширенной матрицы инцидентности	3
Горкунов Е. В. Мономатальные автоморфизмы линейной и простой компонент кода Хэмминга	11
Токарева Н. Н. Обобщения бент-функций. Обзор работ	34
Федоряева Т. И. О графах с заданным диаметром, числом вершин и локальным разнообразием шаров	65
Шмырёв В. И. Дробно-линейная модель обмена. Часть 1: существование и признак равновесия	75

№ 2

Августинович С. В., Могильных И. Ю. Совершенные раскраски графов Джонсона $J(8,3)$ и $J(8,4)$ в два цвета	3
Бородин О. В. Ациклическая 4-раскрашиваемость плоских графов, не содержащих 4- и 5-циклов	20
Долгушев А. В., Кельманов А. В. К вопросу об алгоритмической сложности одной задачи кластерного анализа	39
Кротов Д. С. О связи свитчинговой разделимости графа и его подграфов	46
Панкратова Я. Б. Решение кооперативной дифференциальной игры группового преследования	57
Шмырёв В. И. Дробно-линейная модель обмена. Часть 2: метод встречных траекторий для модели с фиксированными бюджетами	79

№ 3

Гашков С. Б., Сергеев И. С. О сложности линейных булевых операторов с редкими матрицами	3
Гимади Э. Х. О вероятностном анализе приближённого алгоритма решения задачи о p -медиане	19
Емеличев В. А., Карцук А. В., Кузьмин К. Г. О квазиустойчивости лексикографической минимаксной комбинаторной задачи с распадающимися переменными	32
Парватов Н. Г. Клоны с мажоритарной функцией и их обобщения	46
Сидоров А. В. Равновесия в модели экономики с перекрывающимися поколениями инвесторов	61
Соловьева Ф. И., Гуськов Г. К. О построении вершинно-транзитивных разбиений n -куба на совершенные коды	84

№ 4

Еремеев А. В. Вполне полиномиальная рандомизированная аппроксимационная схема на основе эволюционного алгоритма	3
Марченков С. С. Оператор замыкания в многозначной логике, базирующийся на функциональных уравнениях	18
Пережогин А. Л. О прямых автоморфизмах гамильтоновых циклов в n -мерном булевом кубе	32
Руднев А. С. Алгоритм имитации отжига для решения задач двумерной прямоугольной упаковки в контейнеры с запрещёнными областями	43
Скидин А. С., Федорук М. П., Шафаренко А. В., Турицын С. К. Преодоление паттерн-эффекта в оптоволоконных линиях связи с помощью адаптивного блочного кодирования	67
Шенмайер В. В. Асимптотически точный алгоритм для задачи коммивояжёра на максимум в конечномерном нормированном пространстве	84

Батуева Ц. Ч.-Д. Серия двумерных слов с максимальной оконшпой сложностью $2k$	3
Горкунов Е. В., Августиневич С. В. О восстановлении двоичных кодов по размерностям их подкодов.....	15
Иванова А. О. Предписанная 2-дистанционная $(\Delta + 1)$ -раскраска плоских графов с обхватом не менее 7.....	22
Кельманов А. В., Пяткин А. В. NP-полнота некоторых задач выбора подмножества векторов.....	37
Константинова Е. В., Медведев А. Н. Циклы длины семь в Рапсакс графе.....	46
Монахова Э. А. Мультипликативные циркулянтные сети.....	56
Шоломов Л. А. О правиле сложения энтропий для педоопределённых дапших.....	67

Береснев В. Л., Мельников А. А. Приближённые алгоритмы для задачи конкурентного размещения предприятий.....	3
Вялый М. Н., Тарасов С. П. Орбиты линейных отображений и свойства регулярных языков.....	20
Горкунов Е. В. Группа автоморфизмов q -ичного кода Хэмминга.....	50
Козлов А. С. О задаче компактного суммирования векторов внутри минимальной полосы.....	56
Рычков К. Л. Нижняя оценка сложности реализации в классе π -схем q -ичного счётчика кратности q	68
Хорошилова Д. Б. О совершенных раскрасках рёберных графов.....	77