

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 18

№ 1

Балагура А. А., Кузьмин О. В. Перечислительные свойства комбинаторных полиномов разбиений.....	3
Валюженич А. А. Некоторые свойства основательных последовательностей.....	15
Дементьев В. Т., Шамардин Ю. В. Об одном полиномиально разрешимом случае децентрализованной транспортной задачи.....	20
Еремеев А. В. О сложности оптимальной рекомбинации для задачи коммивояжёра.....	27
Ильев В. П., Ильева С. Д., Навроцкая А. А. Приближённые алгоритмы для задач аппроксимации графов.....	41
Кельманов А. В., Романченко С. М. Приближённый алгоритм решения одной задачи поиска подмножества векторов.....	61
Малышев Д. С. Минимальные сложные классы графов для задачи о рёберном списковом ранжировании.....	70
Монахова Э. А. Об одном экстремальном семействе циркулянтных сетей.....	77
Симанчев Р. Ю., Уразова И. В. Многогранник расписаний обслуживания идентичных требований параллельными приборами.....	85

№ 2

Августинович С. В., Лисицына М. А. Совершенные 2-раскраски транзитивных кубических графов.....	3
Бородин О. В., Иванова А. О. 2-Дистанционная 4-раскраска плоских субкубических графов.....	18
Долгушев А. В., Кельманов А. В. Приближённый алгоритм решения одной задачи кластерного анализа.....	29

Емеличев В. А., Коротков В. В. Оценки радиуса устойчивости лексикографического оптимума векторной булевой задачи с критериями рисков Сэвиджа	41
Киселёв С. А., Токарева Н. Н. О сокращении ключевого пространства шифра А5/1 и обратимости функции следующего состояния в поточном генераторе	51
Панюкова Т. А. Оптимальные эйлеровы покрытия с упорядоченным охватывающим для плоских графов	64
Чухров И. П. О ядровых и кратчайших комплексах граней в единичном кубе	75

№ 3

Августинович С. В., Васильева А. Ю., Сергеева И. В. Дистанционно регулярные раскраски бесконечной квадратной решётки	3
Гимади Э. Х., Дементьев В. Т. Вероятностный анализ децентрализованной версии одного обобщения задачи о назначениях	11
Деундяк В. М., Мкртчян В. В. Исследование границ применения схемы защиты информации, основанной на РС-кодах	21
Евдокимов А. А., Пережогин А. Л. Дискретные динамические системы циркулянтного типа с линейными функциями в вершинах сети	39
Заозерская Л. А., Колоколов А. А., Гофман Н. Г. Оценки среднего числа итераций для алгоритмов решения некоторых задач булева программирования	49
Кутумова Е. О. Циклы функционирования дискретной модели регуляторного контура генной сети с пороговыми функциями	65
Максименко А. Н. Многогранники задачи о выполнимости являются гранями многогранника задачи коммивояжёра	76
Малышев Д. С. Анализ влияния числа рёбер в связных графах на трудоёмкость решения задачи о независимом множестве	84

№ 4

Береснев В. Л., Гончаров Е. Н., Мельников А. А. Локальный поиск по обобщённой окрестности для задачи оптимизации псевдобулевых функций	3
Глебов А. Н., Замбалаева Д. Ж. Полиномиальный алгоритм с оценкой точности $7/9$ для задачи о двух коммивояжёрах на максимум	17
Забудский Г. Г., Лагздин А. Ю. Полиномиальные алгоритмы решения минимаксной квадратичной задачи о назначениях на сетях	49
Марченков С. С. О классификациях функций многозначной логики с помощью групп автоморфизмов	66
Смирнова Н. В., Тарашнина С. И. Об одном обобщении N -ядра в кооперативных играх	77

№ 5

Визинг В. Г. Многокритериальные задачи на графах с максимумным критерием	3
Глебов А. Н., Замбалаева Д. Ж. Приближённый алгоритм решения задачи о двух коммивояжёрах на минимум с различными весовыми функциями	11
Гринчук М. И., Сергеев И. С. Редкие циркулянтные матрицы и нижние оценки сложности некоторых булевых операторов	38
Еремеев А. В., Коваленко Ю. В. О задаче составления расписаний с группировкой машин по технологиям	54
Парватов Н. Г. О пахождении максимальных подклонов слабо-центрального клона	80

№ 6

Емеличев В. А., Коротков В. В. О радиусе устойчивости эффективного решения векторной квадратичной булевой задачи на узкие места	3
--	---

Ерзин А. И., Плотников Р. В. О максимизации времени функционирования сенсорных сетей при ресурсных ограничениях	17
Константинова Е. В., Медведев А. Н. Циклы длины девять в <i>Rapcake</i> графе	33
Малышев Д. С., Алексеев В. Е. Граничные классы для задач о списковом ранжировании относительно лесов	61
Окольнишникова Е. А. О распределённых схемах	71
Хорошилова Д. Б. О параметрах совершенных 2-раскрасок циркулянтных графов	82