

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 16

№ 1

Баптист Ф., Карлье Ж., Кононов А. В., Керан М., Севастьянов С. В., Свириденко М. Структурные свойства оптимальных расписаний с прерываниями операций.....	3
Малышев Д. С. О бесконечности множества граничных классов в задаче о рёберной 3-раскраске.....	37
Малюгин С. А. О несистематических совершенных кодах над конечными полями.....	44
Рапопорт Э. О. Об оптимальном управлении при распределении неделимого ресурса.....	64
Хорошилова Д. Б. О циркулярных совершенных раскрасках в два цвета.....	80

№ 2

Батуева Ц. Ч.-Д. Арифметическое замыкание двумерных слов Тёплица.....	3
Бородин О. В., Иванова А. О. Почти правильные 2-раскраски вершин разреженных графов.....	16
Васильев И. Л., Климентова К. Б. Метод ветвей и отсечений для задачи размещения с предпочтениями клиентов.....	21
Волков С. А. О классе функций, элементарных по Сколему.....	42
Дайняк А. Б. О числе независимых множеств в деревьях фиксированного диаметра.....	61
Емеличев В. А., Карелкина О. В. О квазиустойчивости лексикографической минисуммной задачи размещения.....	74
Малышев Д. С. Граничные классы графов для некоторых задач распознавания.....	85

Астраков С. Н., Ерзин А. И., Залюбовский В. В. Сенсорные сети и покрытие плоскости кругами.....	3
Замбалаева Д. Ж. Разбиение плоского графа с обхватом 7 на два звёздных леса.....	20
Картак В. М. Метод группировки для решения непрерывной релаксации задачи линейного раскроя большой размерности.....	47
Соловьева Ф. И., Лось А. В. О построении разбиений F_q^N на совершенные q -значные коды.....	63
Чемисова Д. А. О свойствах оптимальных расписаний в задаче flow shop с прерываниями и произвольным регулярным критерием.....	74

Агеев А. А., Пяткин А. В. Приближённый алгоритм решения метрической задачи о двух коммивояжёрах с оценкой точности 2...	3
Визинг В. Г. Раскраска вершин графа при мажоритарных ограничениях на используемые цвета.....	21
Кельманов А. В., Михайлова Л. В., Хамидуллин С. А. Об одном варианте задачи поиска упорядоченного набора векторов в числовой последовательности.....	31
Монахова Э. А. Оптимальные обобщённые графы Петерсена.....	47
Руднев А. С. Вероятностный поиск с запретами для задачи упаковки кругов и прямоугольников в полосу.....	61
Скумс П. В., Тышкевич Р. И. Гипотеза реконструируемости для графов с ограничениями на 4-вершинные простые цепи.....	87

Алексеев В. Е., Сорочан С. В. Об энтропийно минимальных наследственных классах цветных графов	19
Бородин О. В. Ациклическая предписанная 3-раскрашиваемость плоских графов без циклов длины от 4 до 12	26
Визинг В. Г. Об одной двухкритериальной задаче на графах	34
Малышев Д. С. Континуальные множества граничных классов графов для задач о раскраске	41
Могильных И. Ю. О несуществовании некоторых совершенных 2-раскрасок графов Джонсона	52
Окольнишникова Е. А. Нижняя оценка сложности вычисления характеристических функций БЧХ-кодов ветвящимися программами	69
Рычков К. Л. О сложности обобщённых контактных схем	78

№ 6

Бородин О. В. Ациклическая 4-раскрашиваемость плоских графов без циклов длины 4 и 6	3
Васин А. В. Об асимптотически оптимальных схемах в базисе $\{\&, \neg\}$ при инверсных неисправностях на выходах элементов	12
Дёмин Н. С., Ерлыкова А. В., Панышина Е. А. Исследование одного вида экзотических опционов при наличии оттока и притока капитала в биномиальной модели (B, S) -рынка ценных бумаг	23
Малышев Д. С. О минимальных сложных классах графов	43
Марченков С. В. О замкнутых классах функций k -значной логики, определяемых одним эндоморфизмом	52
Пяткин А. В. О сложности задачи выбора подмножества векторов максимальной суммарной длины	68
Федоряева Т. И. Точные верхние оценки числа различных шаров заданного радиуса в графах с фиксированными числом вершин и диаметром	74