

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 20

- Л. Г. Бабат, А. А. Фридман. Параллельные вложения октаэдрических многогранников №2 122–159
- В. Н. Безверхний, И. В. Добрынина. Решение проблемы степенной сопряженности слов в группах Кокстера экстрабольшого типа . . . . . №3 101–110
- Н. С. Большакова. Число пересечений полных  $r$ -дольных графов . . . . . №1 70–79
- В. А. Бондаренко, А. Г. Бродский. О случайных 2-смежностных 0/1-многогранниках №1 64–69
- М. Л. Буряков. Асимптотические оценки уровня аффинности для почти всех булевых функций . . . . . №3 73–79
- М. Л. Буряков. О связи уровня аффинности с криптографическими параметрами булевых функций . . . . . №2 3–14
- Н. П. Варновский. Стойкость схем электронной подписи в модели с защищенным модулем . . . . . №3 147–159
- В. А. Воблый. О перечислении помеченных связных графов по числу точек сочленения №1 52–63
- В. А. Воблый. Простая верхняя оценка для числа остовных деревьев регулярных графов №3 47–50
- С. А. Волков. Конечная порождаемость некоторых групп рекурсивных перестановок №4 61–78
- С. Б. Гашков, И. С. Сергеев. О построении схем логарифмической глубины для инвертирования в конечных полях . . . . . №4 8–28
- Ю. Г. Гераськина. О стартовых состояниях автоматной модели легких в чистой среде №3 119–135
- А. А. Грушо, Н. А. Грушо, Е. Е. Тимонина. Теоремы о несуществовании состоятельных последовательностей критериев в некоторых дискретных задачах . . . . . №2 25–31
- В. А. Емеличев, К. Г. Кузьмин. Об устойчивости векторной комбинаторной задачи с критериями вида MINMIN . . . . . №4 3–7
- Д. В. Зайцев. О сложности сборки полных и полных двудольных графов . . . . . №2 82–99
- Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев. Случайные многочлены над конечным полем . . . . . №1 3–24
- О. В. Камловский. Оценки числа появлений векторов на циклах линейных рекуррентных последовательностей над конечным полем . . . . . №4 102–112
- В. К. Карташов. Независимые системы порождающих и свойство Хопфа для унарных алгебр . . . . . №4 79–84
- Е. В. Костылев, В. А. Захаров. О сложности задачи антиунификации . . . . . №1 131–144
- В. И. Круглов. Предельные распределения числа наборов, удовлетворяющих линейному соотношению . . . . . №4 120–135
- И. А. Круглов. Принцип сходимости Клосса для произведений случайных величин со значениями в компактной группе, распределения которых определяются цепью Маркова №1 38–51
- И. С. Лапшов. Динамические базы данных с оптимальной по порядку временной сложностью . . . . . №3 89–100
- О. А. Логачев. Нижняя граница уровня аффинности для почти всех булевых функций . . . . . №4 85–88
- Г. А. Майлыбаева. Порядок коммуникационной сложности PIR-протоколов . . . . . №3 136–146
- А. И. Макосий, А. В. Тимофеенко. О мазуровских тройках спорадической группы  $B$  и гамилтоновых циклах графа Кэли . . . . . №1 87–93
- В. М. Максимов. Конечные вероятностные структуры . . . . . №3 19–27
- С. С. Марченков. Оператор замыкания с разветвлением по предикату равенства на множестве частичных булевых функций . . . . . №3 80–88
- В. Г. Михайлов. Об асимптотическом поведении вероятности наличия в последовательности эквивалентных цепочек с нетривиальной структурой . . . . . №4 113–119
- В. В. Осокин. О сложности расшифровки разбиения булева куба на подкубы . . . . . №2 46–62

- Ю. Л. Павлов, И. А. Чеплюкова. Случайные графы Интернет-типа и обобщенная схема размещения . . . . . №3 3–18
- Р. И. Подловченко, В. Е. Хачатрян. Минимальность и тупиковость многоленточных автоматов . . . . . №2 100–121
- В. Б. Поплавский. О рангах, классах Грина и теории определителей булевых матриц №4 42–60
- Е. В. Садовник. Проверка на простоту чисел вида  $N = 2k p_1^{m_1} p_2^{m_2} \dots p_n^{m_n} - 1$  . №2 15–24
- С. Н. Селезнева. О приближении с заданной точностью функций  $k$ -значных логик полиномами . . . . . №2 32–45
- В. И. Солодовников. Гомоморфизмы регистров сдвига в линейные автоматы . . . . . №4 89–101
- А. Н. Тимашев. Случайные подстановки с длинами циклов из заданного конечного множества . . . . . №1 25–37
- М. И. Тихомирова. Некоторые характеристики зависимостей в дискретных случайных последовательностях . . . . . №1 151–158
- М. И. Тихомирова. Предельные распределения числа непооявившихся цепочек одинаковых исходов . . . . . №3 40–46
- А. А. Туганбаев. Кольца косых рядов Лорана и условие максимальности для правых аннуляторов . . . . . №1 80–86
- Д. А. Туганбаев. Мальцевские кольца . . . . . №2 63–81
- А. А. Фролов. Классификация неразложимых абелевых  $(v, 5)$ -групп . . . . . №1 94–108
- В. М. Храпченко. Принципиальное расхождение между глубиной и задержкой . . . №3 51–72
- М. А. Черепнев. Блочный алгоритм типа Ланцоша решения разреженных систем линейных уравнений . . . . . №1 145–150
- А. Н. Черепов. Оценки сложности приближения непрерывных функций некоторых классов детерминированными функциями с задержкой . . . . . №4 147–156
- Д. Ю. Черухин. О сложности линейных операторов в классе схем глубины 2 . . . . №1 109–119
- С. Е. Черухина. О сложности реализации одного класса почти симметрических функций формулами глубины 3 . . . . . №1 120–130
- А. В. Шаповалов. Совместность и алгоритм распознавания несовместности реализаций случайных систем дискретных уравнений с двузначными неизвестными . . . . . №3 28–39
- А. В. Шаповалов. Характеристики случайных систем линейных уравнений над конечным полем . . . . . №4 136–146
- В. В. Шпаков, Н. Т. Воробьев. Локальные факторизации нелокальных классов Фиттинга . . . . . №3 111–118
- Ю. С. Шуткин. О реализации булевых функций информационными графами . . . . №4 29–41