

# Дискретная математика

ТОМ 25 ВЫПУСК 2 \* 2013

## Содержание

<i>Тараканов В. Е., 13.03.1934 – 2.07.2013</i> .....	3
<i>Емеличев В. А., Кузьмин К. Г.</i> Оценки радиуса устойчивости векторной задачи о максимальном разрезе графа .....	5
<i>Газрилюк А. Л., Мазнев А. А.</i> Дистанционно регулярный граф с массивом пересечений $\{45, 30, 7; 1, 2, 27\}$ не существует .....	13
<i>Максименко А. Н.</i> Многогранники коммивояжера и разрезов. Аффинная сводимость ..	31
<i>Тараканов В. Е., Зубков А. М.</i> Цикловая структура степенных отображений в кольце классов вычетов .....	39
<i>Мальшиев Д. С.</i> Влияние роста упаковочного числа графов на сложность задачи о независимом множестве .....	63
<i>Белявская Г. Б.</i> Тождества с подстановками и квазигруппы, изотопные группам и абелевым группам .....	68
<i>Храпченко В. М.</i> Упрощенное доказательство одной нижней оценки сложности .....	82
<i>Туганбаев А. А.</i> Характеристические подмодули инъективных модулей .....	85
<i>Старикова О. А.</i> Классы проективно эквивалентных квадратиков над локальными кольцами .....	91
<i>Романов Д. С.</i> О синтезе схем, допускающих полные проверяющие тесты константной длины относительно произвольных константных неисправностей на выходах элементов .....	104
<i>Смышляева Т. И.</i> Критерий ограниченной детерминированности функций, задаваемых автоматами .....	121
<i>Харин Ю. С., Вечерко Е. В.</i> Статистическое оценивание параметров модели вкраплений в двоичную цепь Маркова .....	135
<i>Яшинский А. Д.</i> О преобразованиях распределений вероятностей бесповторными квазигрупповыми формулами .....	149