

От редактора ..... 5

<i>Балагура А. А.</i> Задача о вероятности выигрыша в играх типа лото .....	7
<i>Гильманишин Р. Р.</i> Статистический анализ последовательностей, у которых хеши SHA-256 имеют особый вид .....	13
<i>Жуков В. Д., Сорокичкина Ж. А.</i> Некоторые приложения производящего определителя .....	24
<i>Захаров Д. В.</i> О применении реляционной интерактивной логики для решения некоторых классов прикладных задач .....	31
<i>Зеленцов И. А.</i> Кодирование изображений на основе их локальной фрактальной размерности .....	40
<i>Колокольникова Н. А.</i> Случайные размещения частиц в ячейки нескольких типов .....	55
<i>Кузьмин О. В., Аталян А. В.</i> Деревья принятия решений в задачах диагностики и прогнозирования .....	64
<i>Кузьмин О. В., Старков Б. А.</i> Комбинаторика на словах и рекуррентные бинарные матрицы .....	80
<i>Кузьмина Е. Ю., Лавлинский М. В.</i> Применение детерминированных L-систем для построения фракталов .....	86
<i>Малакичев А. О.</i> Нелинейные сечения треугольника Паскаля .....	96
<i>Малахов Е. И.</i> Алгоритмический подход к задачам дискретных случайных блужданий на полупрямой .....	108
<i>Мартьянов В. И., Каташевичев М. Д.</i> Анализ плоских контурных изображений, имеющих объекты с искажениями .....	116
<i>Мельникова В. А.</i> Алгоритм построения спецификации комбинаторного полинома, полученного в результате нахождения его частной производной по переменной $g_i$ .....	129
<i>Сенаторов В. Н.</i> Об инверсии магнитного поля Земли .....	133

**Наши юбиляры.** Платонов Михаил Леонидович ..... 142