

Оглавление

<i>Гавагай! Предисловие к русскому изданию</i>	1
<i>Предисловие</i>	3
<i>Дорожная карта</i>	9
<i>Пересечение многочленов: Максим Концевич</i>	17
<i>Паттерны и перестановки: Дональд Кнут</i>	23
<i>Отделимые перестановки</i>	35
<i>Гиппарх и Шрёдер</i>	45
<i>De methodis serierum et fluxionum: метод Ньютона</i>	55
<i>De methodis serierum et fluxionum: ряды Ньютона</i>	63
<i>Немного формальной алгебры</i>	73
<i>Гаусс об алгебраических кривых</i>	85
<i>Доказательство утверждения Гаусса об особенностях</i>	97
<i>De seriebus divergentibus: Эйлер, Коши и Пуанкаре</i>	107
<i>Сходимость: Коши</i>	115

<i>Мёбиус и его лента</i>	133
<i>Ожерелья Мёбиуса</i>	145
<i>Разрешение особенностей</i>	159
<i>Трёхмерная сфера и расслоение Хопфа</i>	171
<i>Касп и трилистник</i>	185
<i>Наконец-то Виктор Пюизё!</i>	199
<i>Джон Милнор и его расслоение</i>	209
<i>Ассоциэдр Гиппарха—Шрёдера—Тамари—Сташеффа</i>	225
<i>Джим Сташефф и пространства петель</i>	235
<i>Операды</i>	249
<i>Операды особенностей</i>	261
<i>Снова Гаусс: кривые на плоскости</i>	271
<i>Аналитические хордовые диаграммы: алгоритм</i>	287
<i>Аналитические хордовые диаграммы: графы переплетений</i>	303
<i>Гаусс и зацепления</i>	323
<i>Снова Концевич: универсальный инвариант</i>	335
<i>Послесловие</i>	345
<i>Благодарности</i>	347
<i>Использованные изображения</i>	351