**Домрина, Александра Владимировна.**

## О четырехлистных полиномиальных отображениях С2 : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Москва, 1998. - 76 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Домрина, Александра Владимировна

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Глава I. Предварительные сведения

§1. Двойственные графы и сплайс-диаграммы 7 §2. Разветвленные аналитические накрытия и отображения

алгебраических поверхностей

Глава II. Отображения с одной дикритической компонентой

§3. Свойства дикритической компоненты и ее разрещения на

бесконечности

§4. Структура графа Loo : ■ .д.'.4'

§5. Запрет диаграмм рис. 7(в)-(е)

§6. Запрет диаграмм рис. 7(а), (б)

Глава III. Отображения с двумя дикритическими компонентами

§7. Свойства дикритических компонент и их разрешения на

бесконечности

§8. Вспомогательные утверждения

§9. Структура графа Ь^,

§10. Запрет диаграмм 2а),б) рис. 20

§11. Запрет диаграмм 1а)-1г) рис. 20

§12. Запрет диаграмм За),б) рис. 20

§13. Запрет диаграмм 4а),б) рис. 20

Глава IV. Пример строго псевдовыпуклой гомеоморф-ной шару области, к которой снаружи подклеивается комплексный диск

§14. Формулировка результата

§15. Построение области

§16. Подклейка диска

Литература

Typeset Ьу Дд^З-ТеХ