**Дзебисов, Хаджумар Петрович.**

## Интегральные представления голоморфных функций в пространстве С2 и их приложение к решению краевых задач математической физики : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.03. - Владикавказ, 1999. - 135 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Дзебисов, Хаджумар Петрович

Введение.

Глава I. Интегральные представления голоморфных функций в полукруговых и двоякокруговых областях.

§ I. Интегральные представления голоморфных функций в полных выпуклых областях Хартокса.

§ 2. Интегральные представления голоморфных функций в двоякокруговых областях.

Глава II. Поведение функций класса М в пространстве С2.■,.

§ 3. Области голоморфности функций класса М

S\>S2j

§4. Представление повторными интегралами в области неголоморфности функций класса М

KSbS2 J

Глава III. Аналоги формул Сохоцкого для функций класса

§ 5. Связь функций классов м

SbS2j и Q в пространстве С

§ 6. Предельные значения функций класса Р

KSbS2j на множествах особенностей.

Глава IV. Приложение функций классов М a,a, fi^

S\> д2) к решению краевых задач и дифференциальных уравнений.