**Широков, Николай Алексеевич.**

## Мультипликативные свойства аналитических функций, гладких вплоть до границы : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.01. - Ленинград, 1985. - 221 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Широков, Николай Алексеевич

Введение

Основные обозначения

Глава I. (р)-свойства.

§ I. Наличие (Р) -свойства в пространствах Л^ (Ф)

§ 2. Умножение.

§ 3. Примеры отсутствия (р)-свойства.

Глава П. Модули гладких вплоть до границы аналитических

Функций.

§ I. Пространство Л

§ 2. Внешние функции из Ни .' и-1 п

§ 3. Пространства Д И

§ 4. Теоремы вложения типа теоремы В.П.Хавина - Ф.А.Шамояна.1зз

Глава Ш. Нули и их кратности

§ I. Нули функций из Л^.

§ 2. Кратность граничного нуля функций из некоторых подклассов.

Глава IУ. Замкнутые идеалы пространств X ол (о),1) • •

§ I. Эквивалентная норма в X (и^Л)

§ 2, Специальная аппроксимация в X (о), I).Ко