

П.С. УРЫСОН

ТРУДЫ
ПО ТОПОЛОГИИ
И ДРУГИМ
ОБЛАСТЯМ
МАТЕМАТИКИ



*Редакция, примечания
и вступительная статья*
П.С. АЛЕКСАНДРОВА

Т О М

II

П

Государственное издательство
ТЕХНИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва-Ленинград
1951

2-1 Фол.

11-5-4

РЕДАКЦИОННАЯ
ПЕЧАТЬ
АВТОГРАФИЧНОЕ
37608

Редактор *И. А. Вайнштейн*
Техн. редактор *Л. А. Голубкова* Корректор *Н. В. Казанская*

Подписано к печати 24/XI 1951 г. Бумага 84×108/32. 7,5 бум. л. 24,6 печ. л.
27,72 уч.-изд. л. 45 071 тип. зн. в печ. л. Тираж 3000 экз. Т-09512. Цена книги 16 р. 65 к.
Переплет 2 р. Заказ № 2790.

4-я типография им. Евг. Соколовой Главполиграфиздата при Совете Министров СССР.
Ленинград, Измайловский пр., 29.

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

О канторовых многообразиях. Ч. II. Канторовы кривые (перевод <i>А. С. Пархоменко</i>)	517
Введение	519
Глава I. Определение индекса ветвления. Точки бесконечного ветвления	522
Глава II. Теорема о сходимости множеств	548
Глава III. Континуумы конденсации	564
Глава IV. Основные теоремы	592
Глава V. Ветвление неприводимых континуумов	633
Глава VI. Распределение точек различных индексов ветвления на канторовой кривой	647
Глава VII. О границах плоских открытых множеств	673
Прибавления	690
К проблеме метризации (перевод <i>Е. Ф. Мищенко</i>)	740
Об универсальном метрическом пространстве (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	747
Пример метрического пространства, нигде не удовлетворяющего второй аксиоме счетности (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	778
О локально связных континуумах (перевод <i>Е. Ф. Мищенко</i>)	781
О компактах, ациклических в размерности 1 (перевод <i>П. С. Александрова</i>)	796
Одно свойство континуумов Кнастера (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	799
О (L) -пространствах Фреше (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	801
О достижимых точках замкнутых множеств (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	807
Пример степенного ряда, принимающего на окружности круга сходимости множество значений, не являющееся B -множеством (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	819
О некоторых линейных функциональных уравнениях (перевод <i>В. Е. Шнейдера</i>)	823
Усиление одной теоремы Биркхофа (перевод <i>П. С. Александрова</i>)	846