

Ф. Рисс и Б. Сёкефальви-Надь

**ЛЕКЦИИ  
ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ  
АНАЛИЗУ**

Перевод с французского

Д. А. Василькова

под редакцией

С. В. Фомина

*Издание второе,  
переработанное и дополненное*

Редактор

С. А. Теляковский

**ИЗДАТЕЛЬСТВО «МИР»**

Москва 1979

ACADÉMIE DES SCIENCES DE HONGRIE

**LEÇONS  
D'ANALYSE FONCTIONNELLE**

Par

FRÉDÉRIC RIESZ et BÉLA SZ.-NAGY

*Sixième édition*

AKADÉMIAI KIADÓ ● BUDAPEST 1972

Книга известных венгерских математиков, неоднократно переиздавалась за рубежом. На русском языке впервые вышла в 1954 г. Нынешнее издание на русском языке представляет собой авторскую переработку первого русского издания; включен также дополнительный материал.

Написанная крупными учеными, внесшими существенный вклад в развитие функционального анализа, книга привлечет внимание математиков разных специальностей. Ею могут пользоваться как учебным пособием аспиранты и студенты, специализирующиеся по теории функций и дифференциальным уравнениям.

*Редакция литературы по математическим наукам*

1702050000

Р  $\frac{20203-008}{041(01)-79}$  8 — 79

© Akadémiai Kiadó Budapest, 1968

© Добавление 2. American Mathematical Society, 1974

© Перевод на русский язык, «Мир», 1979

**Ф. Рисс**  
**Б. Сёкефальви-Надь**  
**ЛЕКЦИИ**  
**ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ**  
**АНАЛИЗУ**

**Старший научный редактор Н. И. Плужникова**  
**Младшие научные редакторы Ю. С. Андреева и**  
**А. Н. Сандерова**  
**Художник С. А. Бычков**  
**Художественный редактор В. И. Шаповалов**  
**Технический редактор Н. И. Борисова**  
**Корректор В. И. Киселева**

**ИБ № 1941**

**Сдано в набор 15.01.79.**  
**Подписано к печати 05.06.79.**  
**Формат 60×90<sup>1/16</sup>**  
**Бумага типографская № 2.**  
**Гарнитура латинская. Печать высокая**  
**Объем 18,50 бум. л. Усл. печ. л. 37. Уч.-изд.**  
**л. 35,52. Изд. №1/0383. Тираж 21 000 экз.**  
**Зак. 3609. Цена 2 р. 70 к.**

**Издательство «Мир»**  
**Москва, 1-й Рижский пер., 2**

**Ордена Октябрьской Революции**  
**и ордена Трудового Красного Знамени**  
**Первая Образцовая типография**  
**имени А. А. Жданова Союзполиграфпрома**  
**при Государственном комитете СССР по делам**  
**издательства, полиграфии и книжной торговли**  
**Москва, М-54, Валовая, 28**