

**METHODS OF
MODERN MATHEMATICAL PHYSICS**

IV: ANALYSIS OF OPERATORS

MICHAEL REED

*Department of Mathematics
Duke University*

BARRY SIMON

*Departments of Mathematics
and Physics
Princeton University*

ACADEMIC PRESS NEW YORK SAN FRANCISCO LONDON

A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

1978

М. Риг, Б. Саймон

МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

4

Анализ операторов

Перевод с английского

А. К. ПОГРЕБКОВА и В. Н. СУШКО

под редакцией

М. К. ПОЛИВАНОВА и В. Н. СУШКО

Издательство 'Мир'

Москва 1982

ББК 22.31

P49

УДК 517.43: 519.55

Рид М., Саймон Б.

P49 Методы современной математической физики: Т. 4. Анализ операторов. Пер. с англ. — М.: Мир, 1982. 428 с., ил.

Четвертый том известной монографии (т. 1 — М.: Мир, 1977, т. 2 — 1978, т. 3 — 1982), посвященный важному для теоретической физики спектральному анализу операторов. Изложение отличается от традиционных руководств физической направленностью в отборе материала и примеров при сохранении математической строгости.

Для всех, кто занимается функциональным анализом и его приложениями в физике.

P $\frac{20203-011}{041(01)-82}$ 11-82, ч. 1.

1702050000

ББК 22.31
517.2 530.1

Редакция литературы по математическим наукам