

*Нашим родителям  
Элен и Джеральду Ридам  
Минни и Хаю Саймонам*

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Этой книгой мы продолжаем нашу серию книг, посвященных методам функционального анализа в математической физике. В первом томе было объявлено содержание второго. Однако при подготовке материала нам стало ясно, что невозможно изложить все задуманное в одном томе с достаточной глубиной. Поэтому данный том включает лишь главы IX и X; мы надеемся в ближайшем будущем выпустить третий том, который будет содержать остальной материал по теории операторов. В качестве продолжения мы надеемся выпустить еще один том, посвященный алгебраическим методам.

Мы с удовольствием приносим благодарность

Э. Нельсону за чтение главы X и критические замечания; В. Бекнеру, Х. Кальфу, Р. С. Филлипсу и А. С. Вайтману за чтение отдельных разделов;

многим другим нашим коллегам за ряд ценных предложений;

Ф. Армстронг за перепечатку большей части первого варианта рукописи;

Д. Хагедорн, Р. Израэль и Р. Вольперт за помощь в чтении корректур;

издательству «Академик Пресс» за помощь и терпение; Национальному научному фонду и фонду Альфреда П. Слоуна за финансовую поддержку;

Джеки и Марте за ободрение и понимание.

Июнь 1975

*Майк Рид  
Барри Саймон*