

Предисловие ко второму изданию

В течение более десятка лет эта книга используется в качестве основы обязательного курса лекций по функциональному анализу в Новосибирском государственном университете. Время подтвердило обоснованность принципов составления монографии. В настоящее издание внесены разделы, трактующие основы теории распределений, добавлены упражнения теоретического характера и существенно обновлен список литературы. Устранены также неточности, указанные мне коллегами.

Пользуюсь случаем поблагодарить всех, кто помог мне в подготовке этой книги. Мой приятный долг особо отметить финансовую поддержку во время подготовки издания со стороны Института математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований, Международного научного фонда и Американского математического общества.