

517.942.82(049.3)

### ТАБЛИЦЫ ФОРМУЛ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЛАПЛАСА

F. Oberhettinger, L. Badii. Tables of Laplace Transforms. Berlin — Heidelberg — New York, Springer-Verlag, 1973, 429 p.

Рецензируемая книга рассчитана на физиков, математиков и инженеров, а также на студентов и аспирантов, применяющих в своей работе методы математического анализа, связанные с использованием интегральных преобразований, и содержит таблицы формул интегральных преобразований Лапласа.

Помещенные в книге таблицы составляют содержание ее двух частей:

Часть 1. Преобразования Лапласа (1163 формулы).

Часть 2. Обратные преобразования Лапласа (1287 формул).

Приложение содержит перечень используемых определений и обозначений специальных функций и некоторых постоянных. Приведенные в книге таблицы интегральных преобразований Лапласа по своему объему, классификации формул и расположению материала мало отличаются от «Таблиц» преобразований Лапласа, вошедших в первый том «Таблиц интегральных преобразований» Г. Бейтмена и А. Эрдейи (М., «Наука», 1969).

*В. А. Диткин*