

УДК 519.685.3
ББК 32.81
М25

Рецензенты: д-р физ.-мат. наук проф. *И.Л. Братчиков* (С.-Петербургский гос. ун-т),
канд. физ.-мат. наук *Ю.Л. Костюк* (Томский гос. ун-т)

*Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
С.Петербургского государственного университета*

Мартыненко Б.К.
М25 **Языки и трансляции:** Учеб. пособие — СПб.: Издательство С.-Петербургского
университета, 2003. 235 с.
ISBN 5-288-02870-2

В учебном пособии излагаются основы математической теории формальных языков и трансляций, знание которой необходимо всем, кто работает в области теоретической или прикладной информатики. Излагаются основные факты теории с доказательствами. Содержание основано на материалах лекций, читавшихся автором в разные годы на математико-механическом факультете Ленинградского — С.-Петербургского государственного университета.

Прекрасные монографии по затрагиваемой тематике, изданные в 60–70-е годы, к настоящему времени стали библиографической редкостью. Предполагается, что настоящее пособие хотя бы частично компенсирует недостаток учебной литературы в данной области.

Пособие предназначено для студентов математических факультетов университетов, изучающих синтаксические методы в информатике.

Библиогр. 20 назв. Табл. 19. Ил. 30.

Тем. план 2002 г., № 64

ББК 32.81

ISBN 5-288-02870-2

© Б.К. Мартыненко, 2004

© Издательство
С.-Петербургского
университета, 2004