

УДК 681.3.01
ББК 32.973.26-018.2
Р323

Рецензент: *Г.И. Афанасьев, А.В. Фомичев*

Ревунков Г.И.
Р323 Проектирование баз данных: Учеб. пособие по курсу «Банки данных». – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. 20 с.: ил.

В учебном пособии рассмотрены вопросы построения инфологических моделей предметной области при проектировании баз данных.

Для студентов старших курсов специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления», изучающих дисциплину «Банки данных». Пособие будет полезно студентам при самостоятельном изучении дисциплины, а также при выполнении лабораторного практикума, курсового и дипломного проектирования.

УДК 681.3.01
ББК 32.973.36-018.2

Учебное издание

Ревунков Георгий Иванович

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ

Редактор *С.Ю. Шевченко*
Корректор *Р.В. Царева*
Компьютерная верстка *О.В. Беляевой*

Подписано в печать 05.05.2009. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 1,16. Тираж 100 экз. Изд. № 156.
Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Кузнецов С.Д.* Базы данных: языки и модели. М.: ООО «Бином-Пресс», 2008. 720 с.
2. *Конноли Т., Бегг К., Страчан А.* Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика: Пер. с англ. М.: Изд. дом «Вильямс», 2000. 1120 с.
3. *Гарсиа-Молина Г., Ульман Д.Д., Уидом Д.* Системы баз данных. Полный курс: Пер. с англ. М.: Изд. дом «Вильямс», 2004. 1088 с.
4. *Григорьев Ю.А., Ревунков Г.И.* Банки данных: Учеб. для вузов. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. 320 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Моделирование локальных представлений	4
2. Объединение моделей локальных представлений	13
3. Методика датологического проектирования	18
Контрольные вопросы	19
Заключение	19
Список рекомендуемой литературы	20