

УДК 004.65
ББК 973-018.3я73-5
Б87

Рецензент *А.В. Балдин*

Брешенков А.В.
Б87 Знакомство с СУБД DB2. Язык DDL: метод. указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Сетевые базы данных» / А.В. Брешенков, Е.А. Волкова, Е.В. Галямова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 19, [1] с. : ил.

В методических указаниях изложены основы реализации баз данных DB2 в операционной системе (ОС) z/OS. Дано краткое описание архитектуры СУБД DB2, компонентов языка SQL, способов доступа к СУБД DB2 для ОС z/OS, а также процесса выполнения скриптов. Приведены примеры скриптов на языке SQL и указаны настройки утилиты SPUI для их запуска.

Для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по специальности «Сетевые базы данных».

Рекомендовано Учебно-методической комиссией факультета «Информатика и системы управления».

УДК 004.65
ББК 973-018.3я73-5

Учебное издание

Брешенков Александр Васильевич
Волкова Елена Алексеевна
Галямова Елена Валентиновна

ЗНАКОМСТВО С СУБД DB2. ЯЗЫК DDL

Редактор *Е.К. Кошелева*
Корректор *Д.В. Лапина*
Компьютерная верстка *В.И. Товстоног*

Подписано в печать 25.11.2010. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 1,16. Тираж 100 экз. Изд. № 67.
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, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Теоретическая часть	4
1.1. Общие сведения о СУБД DB2	4
1.2. Физическое устройство СУБД DB2	6
Структуры данных СУБД DB2	6
Системные структуры	9
2. Практическая часть	10
2.1. Настройка СУБД DB2 для работы в интерфейсе ISPF	10
2.2. Запуск скриптов в утилите SPUFI. Создание и определение таблиц	11
2.3. Изменение данных, изучение ссылочной целостности	15
2.4. Обновление данных	16
2.5. Самостоятельная работа	17
3. Требования к отчету	18
4. Контрольные вопросы	18
Литература	19