

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНЗАКЦИЯМИ.....	7
1.1. Основные понятия.....	7
1.2. Средства управления транзакциями в Microsoft SQL Server.....	9
1.3. Последовательность выполнения лабораторной работы.....	11
1.4. Требования к отчету	13
Контрольные вопросы.....	13
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2. ФРАГМЕНТАЦИЯ БД.....	14
2.1. Основные понятия.....	14
2.2. Постановка задачи оптимального разбиения.....	17
2.3. Последовательность выполнения работы.....	18
2.4. Требования к отчету	19
Контрольные вопросы.....	19
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 3. НАСТРОЙКА РЕПЛИКАЦИИ SQL SERVER.....	20
3.1. Основные понятия.....	20
3.2. Средства построения РБД в Microsoft SQL Server	23
3.3. Конфигурация используемого сервера репликации.....	25
3.4. Последовательность выполнения работы.....	25
3.5. Требования к отчету	27
Контрольные вопросы.....	27
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4. МОНИТОРИНГ РЕПЛИКАЦИИ	28
4.1. Основные сведения	28
4.2. Средства мониторинга репликаций в в Microsoft SQL Server.....	29
4.3. Системные хранимые процедуры Microsoft SQL Server	30
4.4. Системные хранимые процедуры управления репликацией.....	31
4.5. Последовательность выполнения работы.....	32
4.6. Требования к отчету	33
Контрольные вопросы.....	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕПЛИКАЦИЙ СРЕДСТВАМИ SQL.....	34
5.1. Основные понятия.....	34
5.2. Создание сценариев репликации	34
5.3. Последовательность выполнения работы.....	36
5.4. Требования к отчету	37
Контрольные вопросы.....	37