Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Факультет информатики

Отчет по лабораторной работе №4

По курсу “Databases in Enterprise Systems”

(«Корпоративные базы данных»)

Выполнили: Прончук К.А.

Ситникова М.А.

Группа 6131 М 402

Проверил: Минаев Е.Ю.

Самара 2016

**Задание**

1. Изучить подходы к репликации данных в PostgreSQL.
2. Настроить репликацию данных для БД из лабораторной работы №1 между двумя узлами PostgreSQL.
3. Изучить механизм переключения ролей серверов при репликации данных.
4. Проверить прекращение и возобновление репликации при переключении ролей серверов.

**Решение**

В процессе выполнения четвёртой лабораторной работы нами были изучены подходы к репликации данных в PostgreSQL.

Настроена репликация данных для БД из лабораторной работы №1 между двумя узлами PostgreSQL. …

Так же нами был изучен механизм переключения ролей серверов при репликации данных.

Проверено прекращение и возобновление репликации при переключении ролей серверов. …

Приложение А