МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

##### ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

### по дисциплине

### «РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ»

### Вариант № 444

##### ***Выполнил:*** Студент группы P3319

##### Билобрам Денис Андреевич

#### Преподаватель:

##### Шибаев Семён Сергеевич

Санкт-Петербург, 2025

# Cодержание

[Задание: 3](#_Toc191644366)

[Выполнение: 3](#_Toc191644367)

[Вывод: 5](#_Toc191644368)

# Задание:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

# Выполнение:

**Этап 1 – Резервное копирование**

* 1. **Подготовка каталогов для резервных копий**

Создаем каталоги для хранения бэкапов на обоих узлах. У пользователя postgres6 на основном сервере pg194 создадим каталог, куда будут складываться резервные копии (с недельным ротационным хранением). Аналогично, у пользователя postgres4 на резервном pg196 создадим каталог для месячного хранения копий. Убедимся, что у соответствующих пользователей есть права на запись в эти каталоги.

# На основном узле pg194 (пользователь postgres6):

$ mkdir -p ~/backups/full

$ ls -ld ~/backups/full

drwxr-xr-x 2 postgres6 postgres6 4 May 26 12:00 /home/postgres6/backups/full

# На резервном узле pg196 (пользователь postgres4):

$ mkdir -p ~/backups/full

$ ls -ld ~/backups/full

drwxr-xr-x 2 postgres4 postgres4 4 May 26 12:00 /home/postgres4/backups/full

**Этап 2 – Конфигурация и запуск сервера**

**Этап 3 – Табличные пространства и наполнение базы**

# Результат работы:

# Вывод: