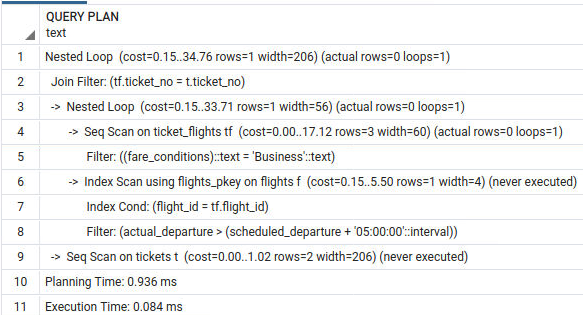
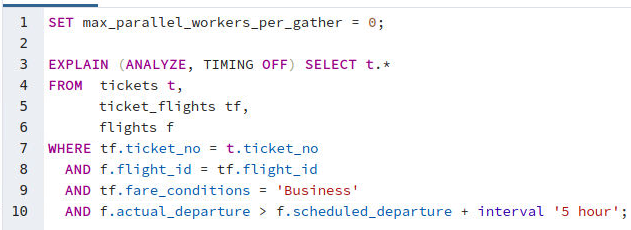
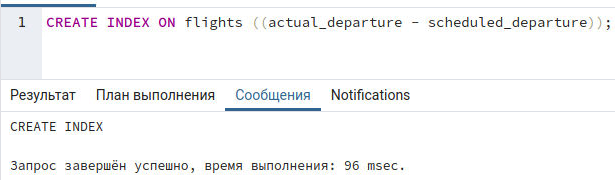
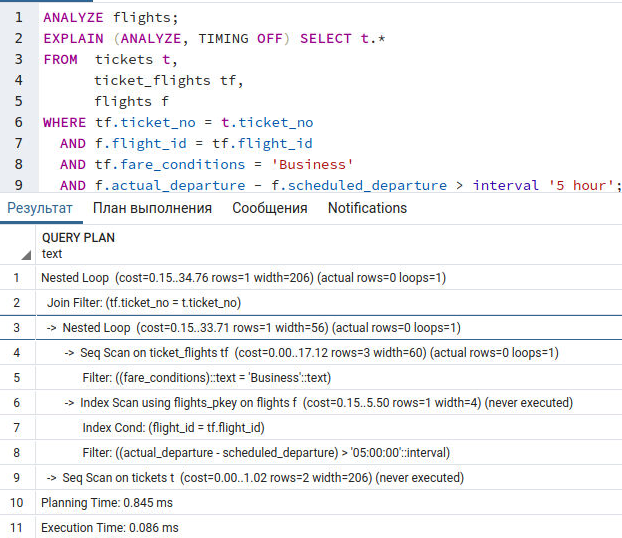
Мамонов Антон 2ИСиП-19-1

**Приемы оптимизации**

Отключение параллельного выполнения

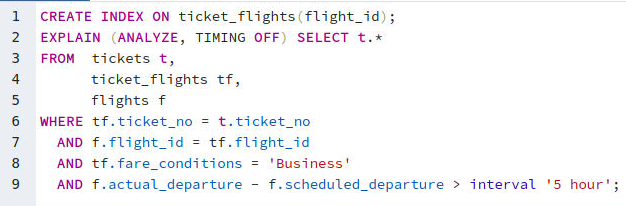
Постройка функционального индекса на разности двух столбцов и переписание условия

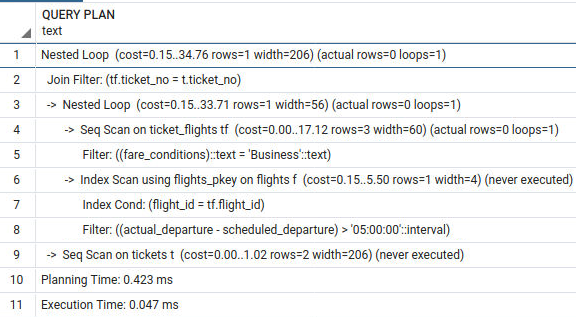
****



Теперь займемся таблицей ticket\_flights, которая тоже сканируется полностью, хотя из нее читается незначительная часть строк.

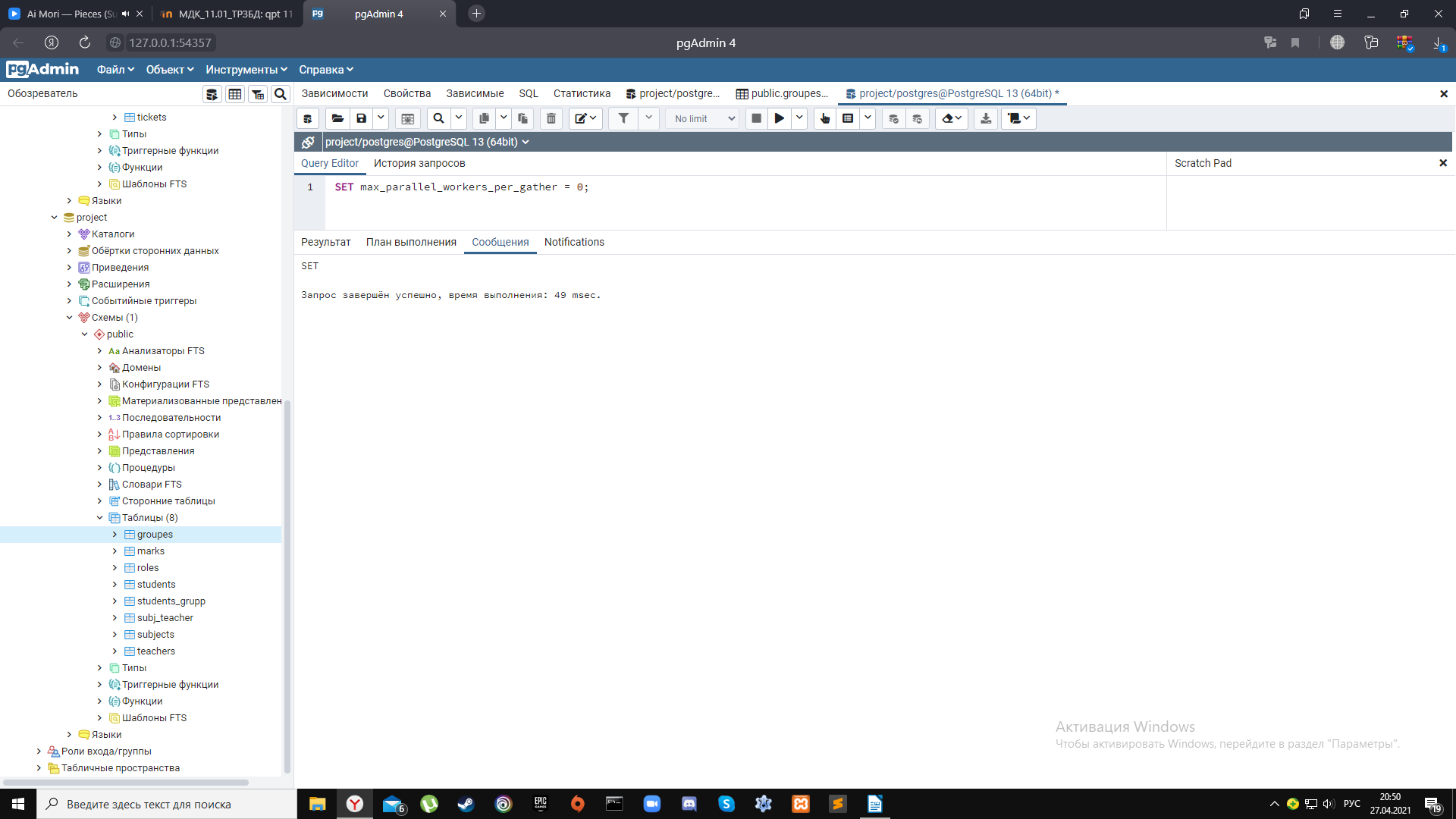
Помог бы индекс по классам обслуживания fare\_conditions, но лучше создать индекс по столбцу flight\_id, что позволит эффективно выполнять соединение вложенным циклом с flights.



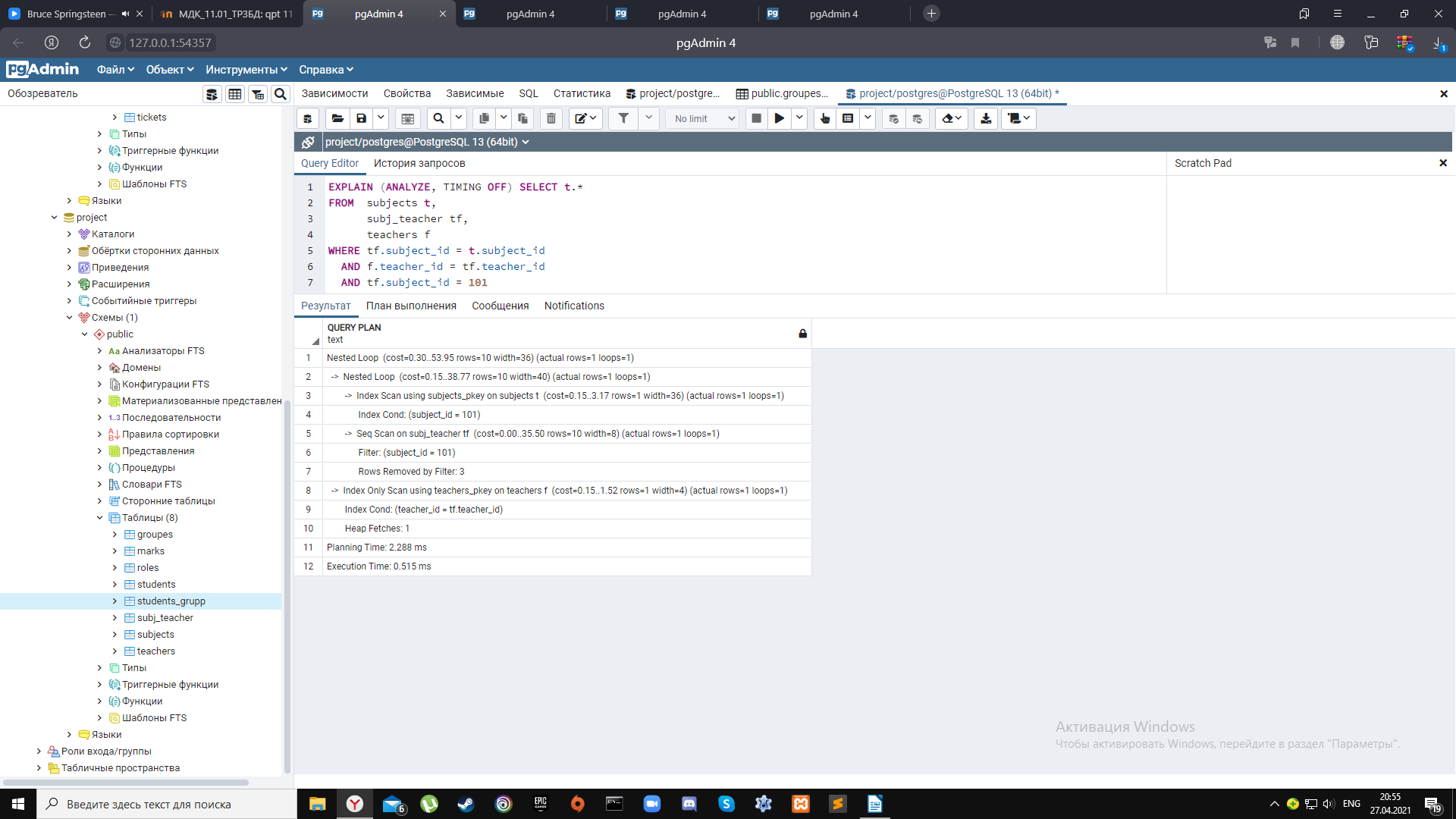


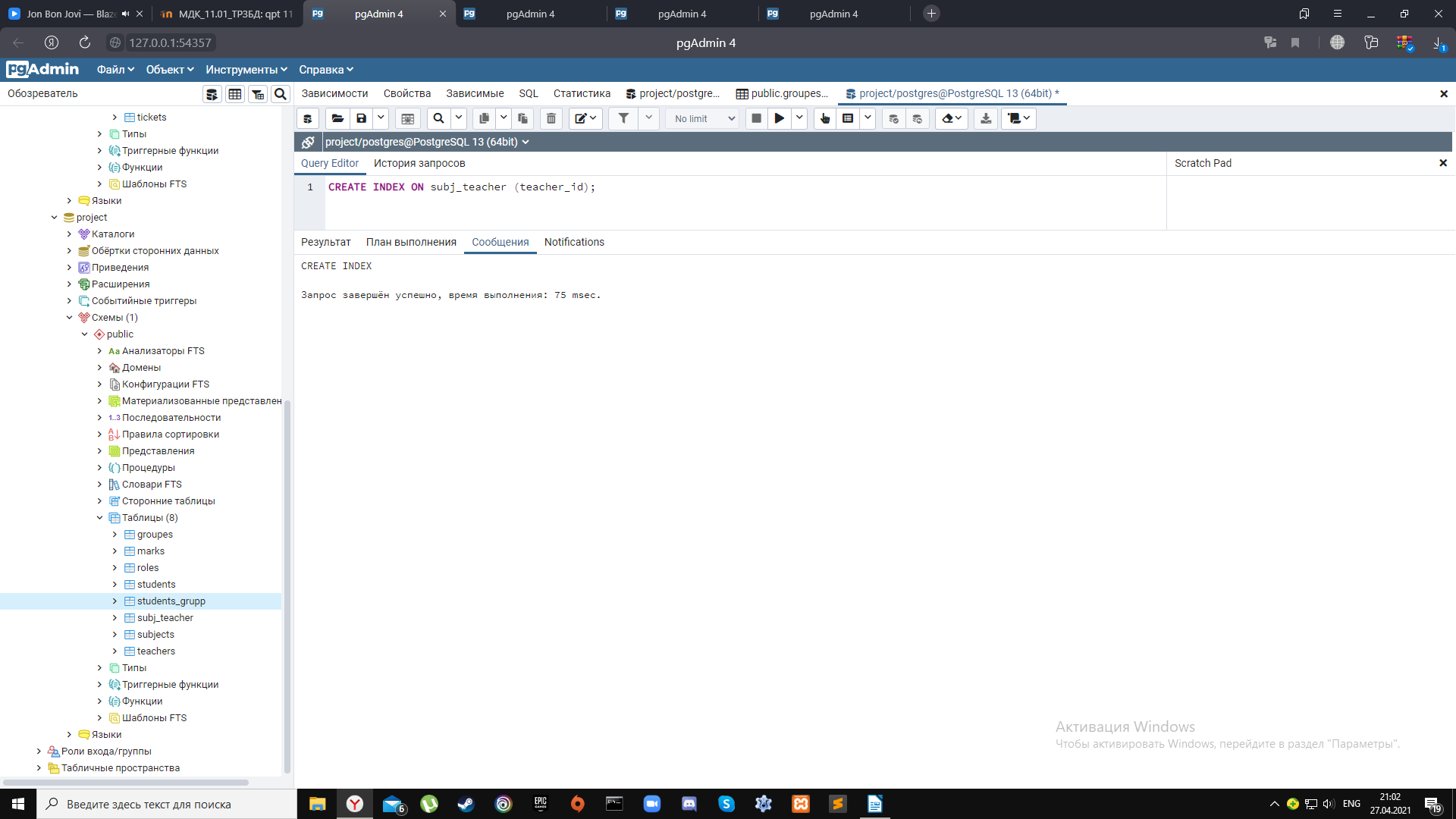
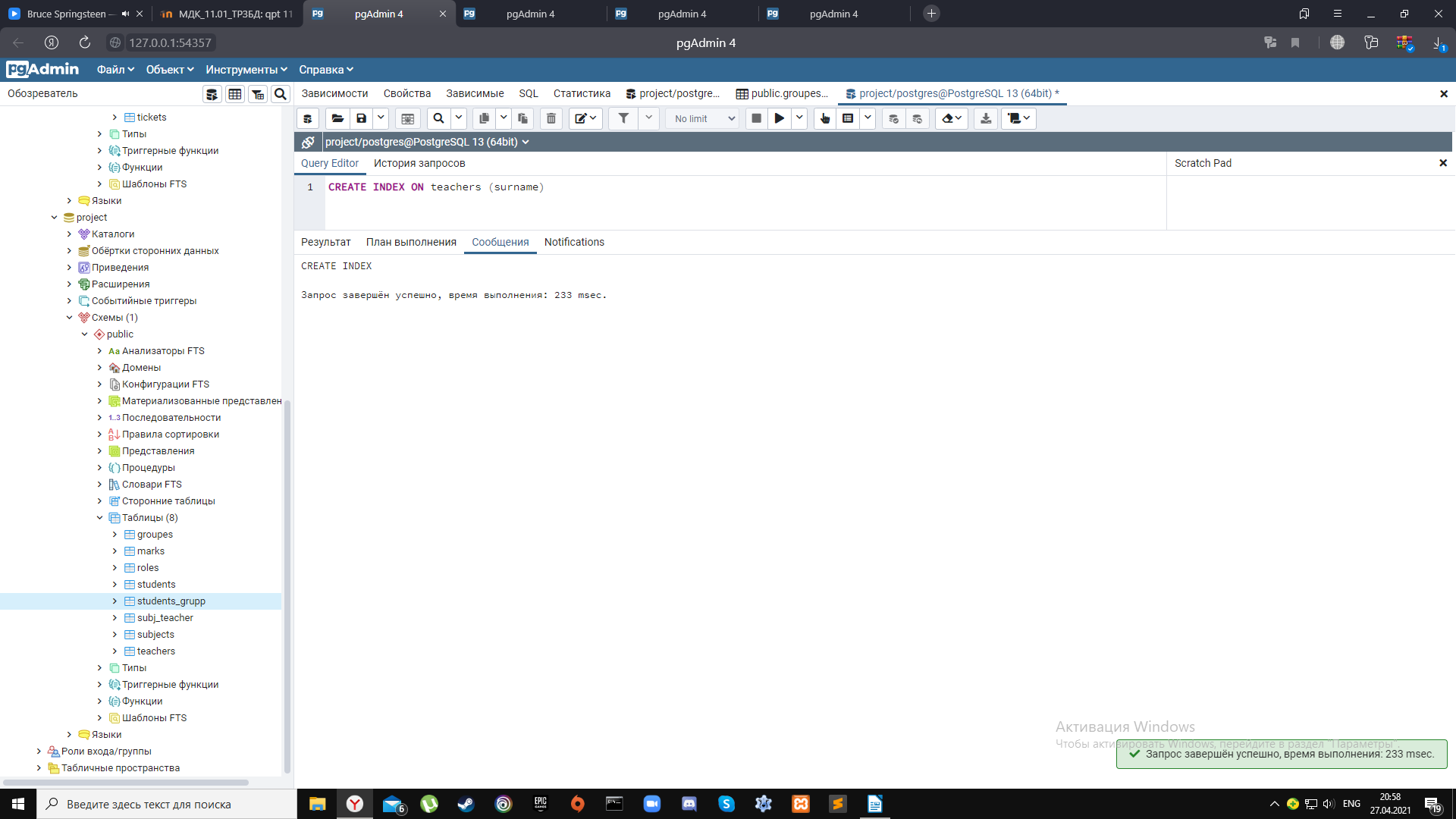
**Время планирования и выполнения уменьшилось.**

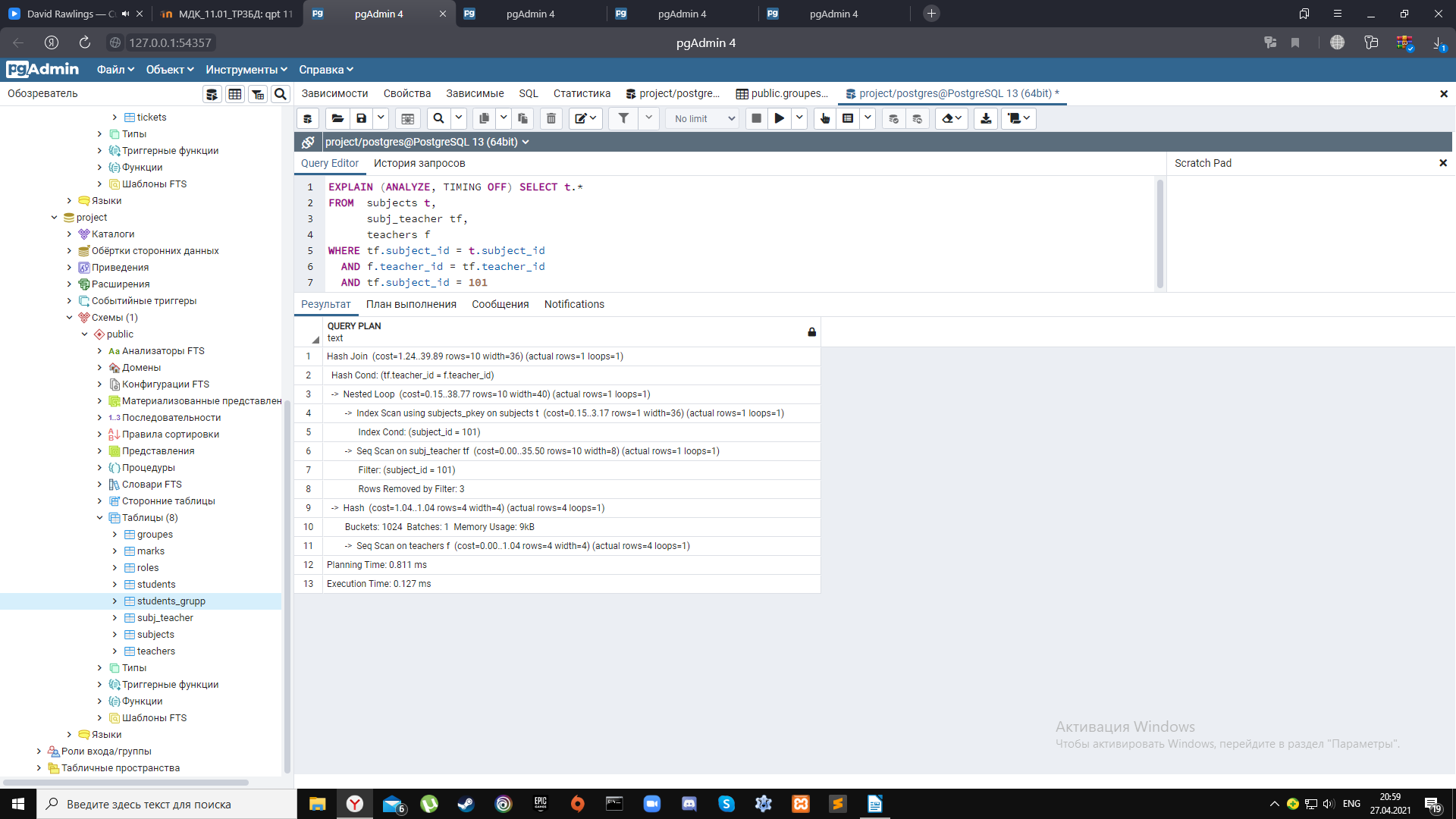
**Проверка на собственной БД**

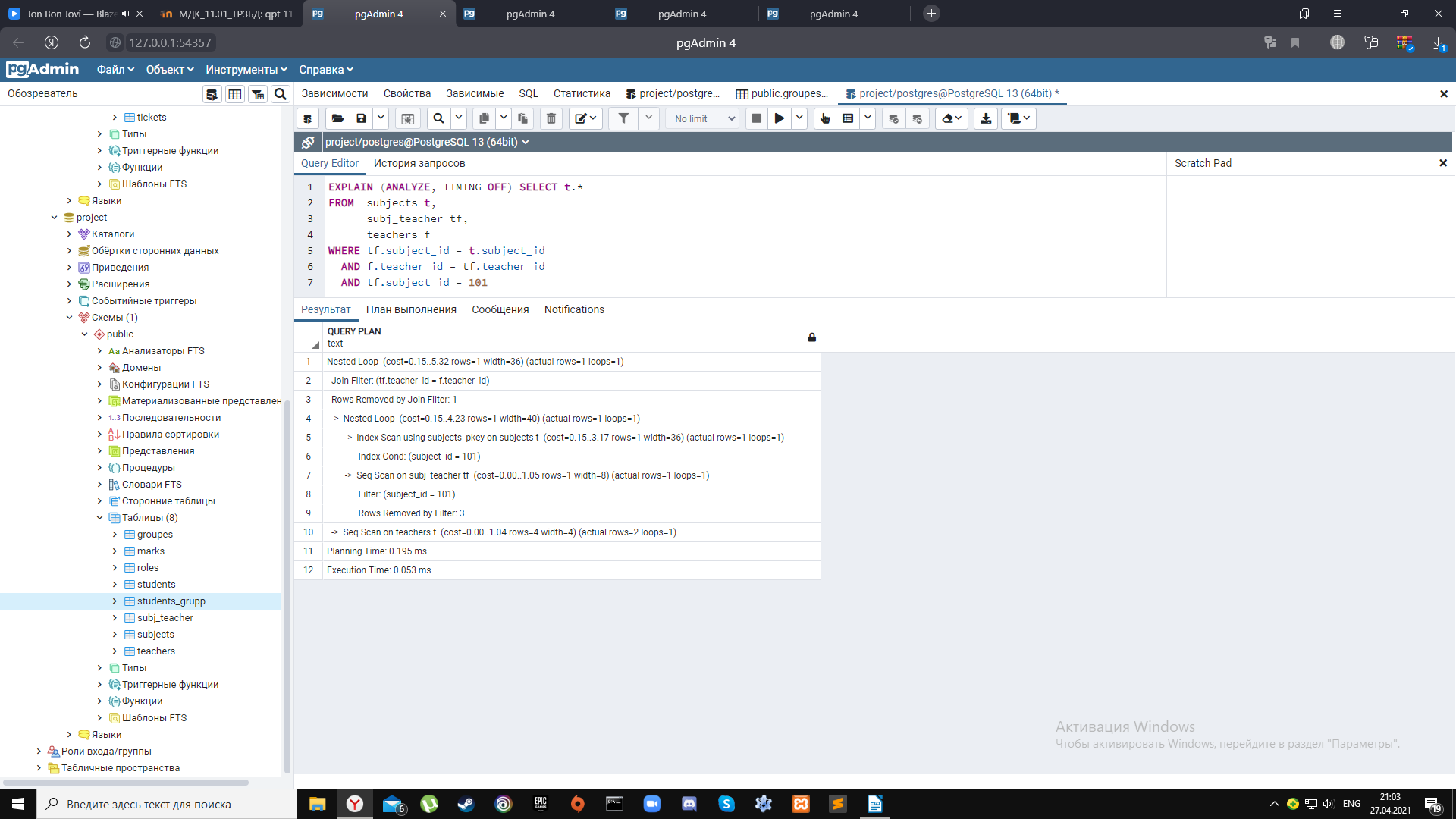


Отключение параллельного выполнения



****Можно построить функциональный индекс на разности двух столбцов и немного переписать условие

****

****

**Время планирования и выполнения уменьшилось.**