|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

# **МДК 07.01. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Конов Александер Николаевич

**Группа**: 215

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 03.10.2023 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023**

**Работа №1. Нормализация баз данных**

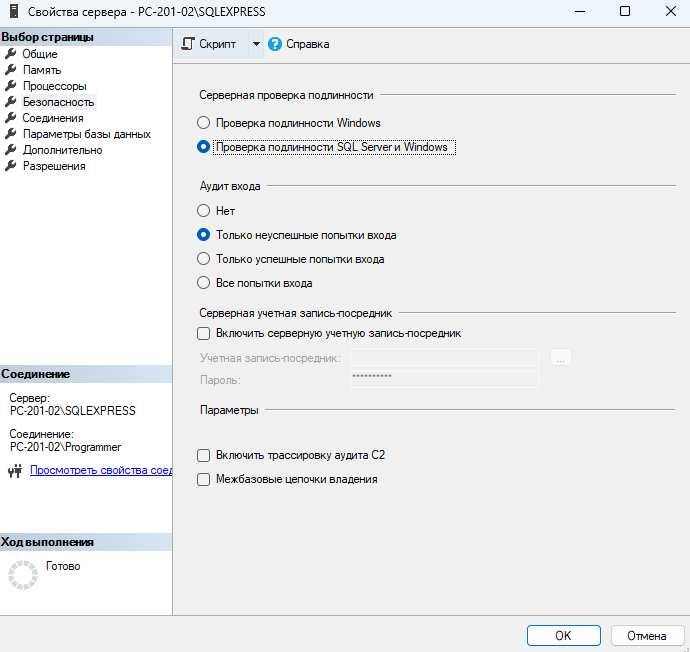
**Задание:**

1. Создание пользователей, назначение и отзыв привилегий

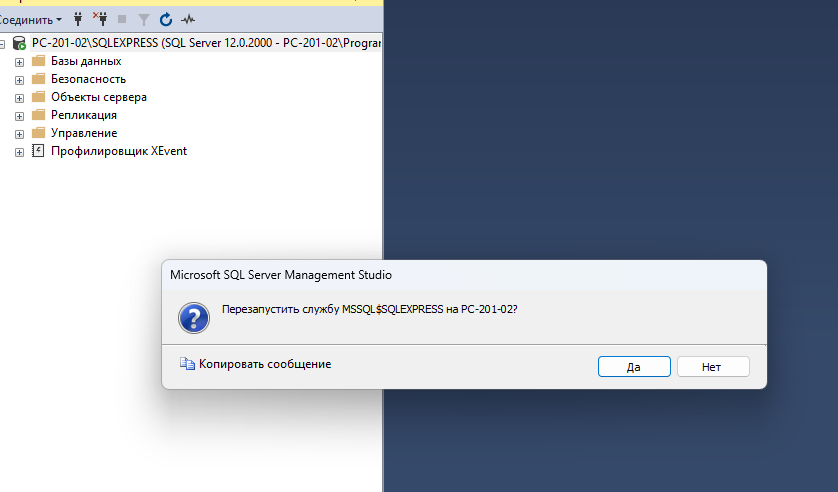
SELECT и INSERT.

**Результаты выполнения работы:**

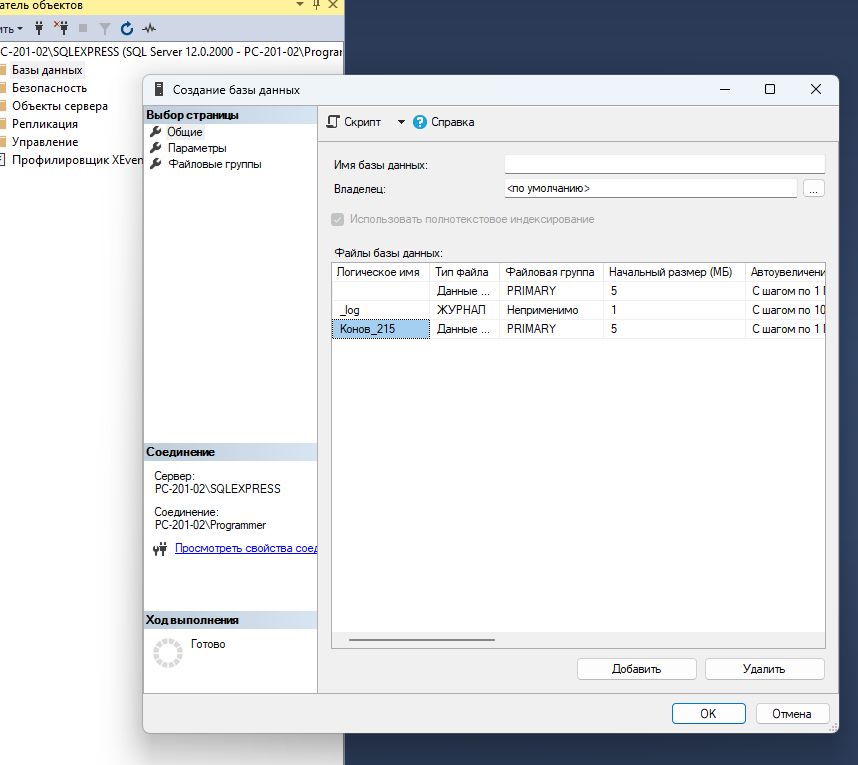
Выберал вкладку «Безопасность» и указал смешанный режим аутентификации:



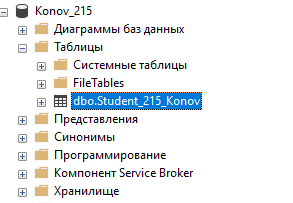
Подтвердил перезапуск сервера:



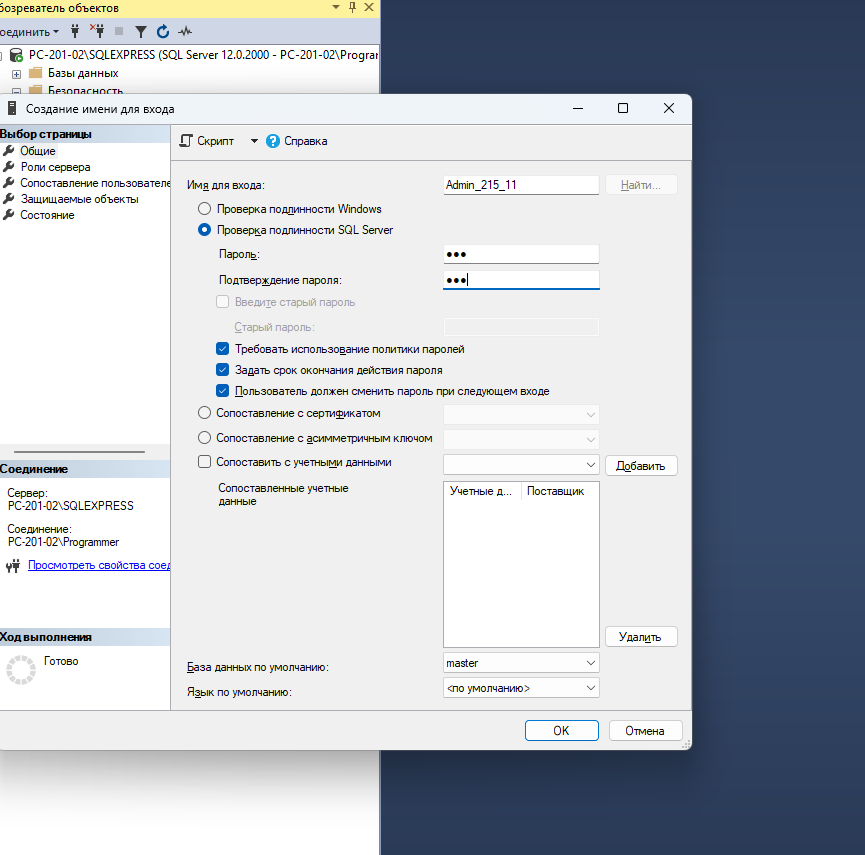
Создайте новую базу данных:



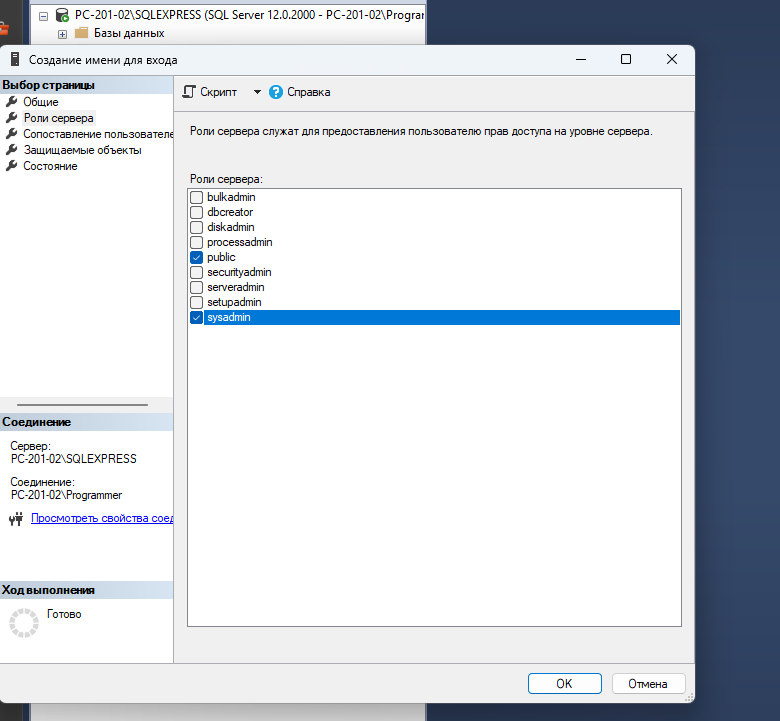
Создал табличку



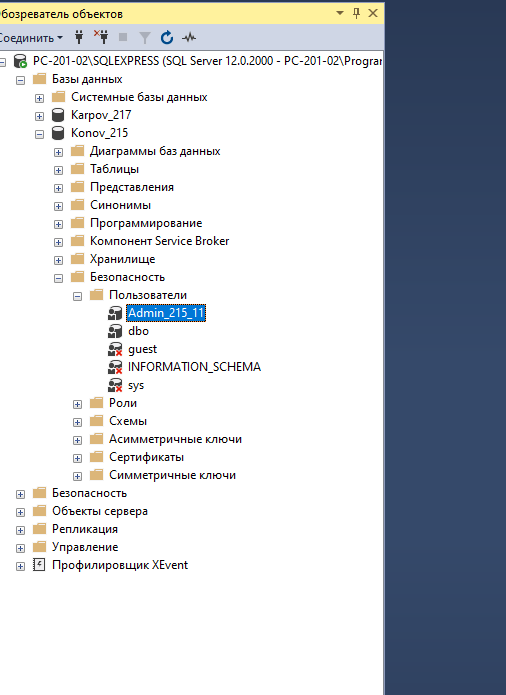
Создайте новую учетную запись



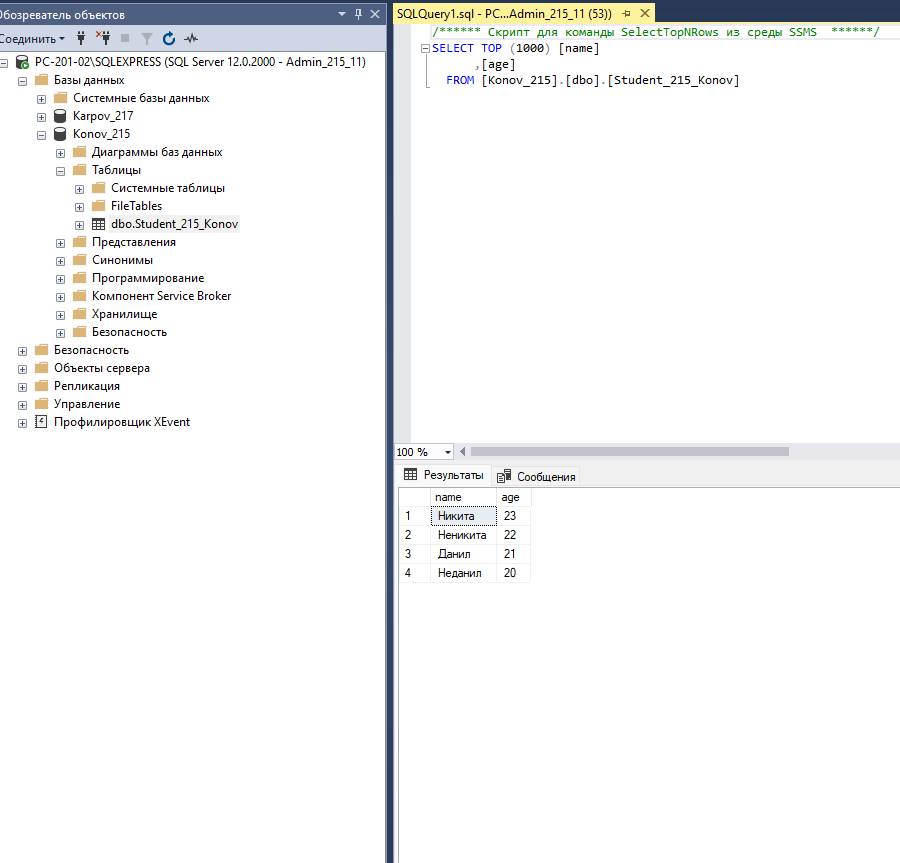
Поставил роль sysadmin:



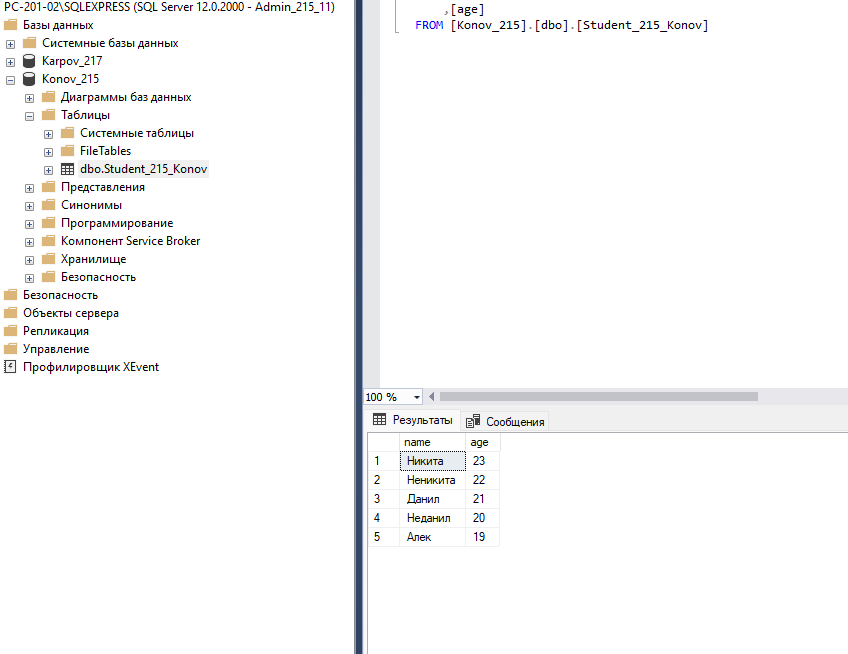
Проверил, что автоматически создался пользователь для вашей БД



Проверил возможность чтения данных из таблицы, выбрав п.к.м. по таблице «Выбрать первые 1000 строк»:

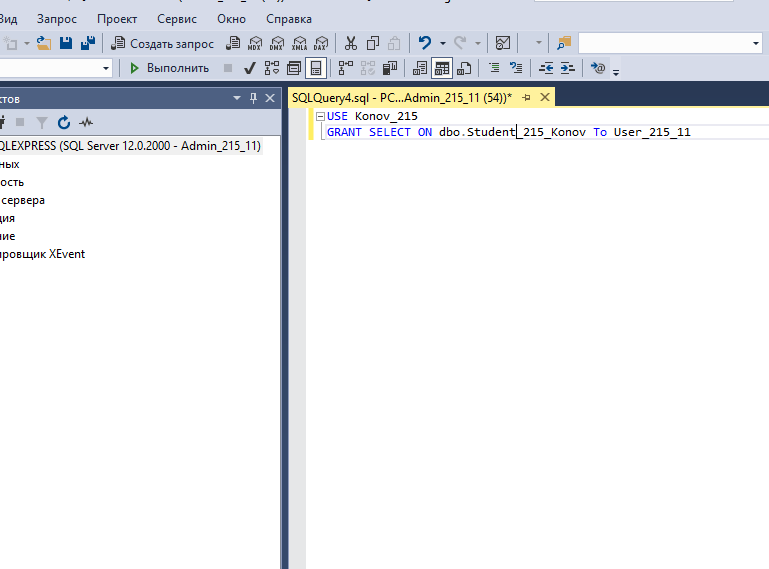


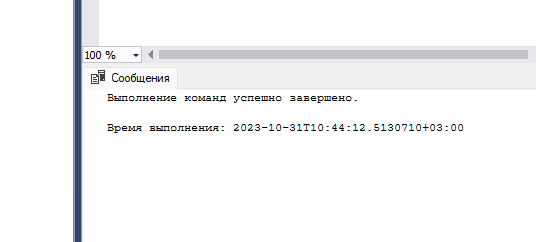
Добавил в таблицу – Алек – и он добавился



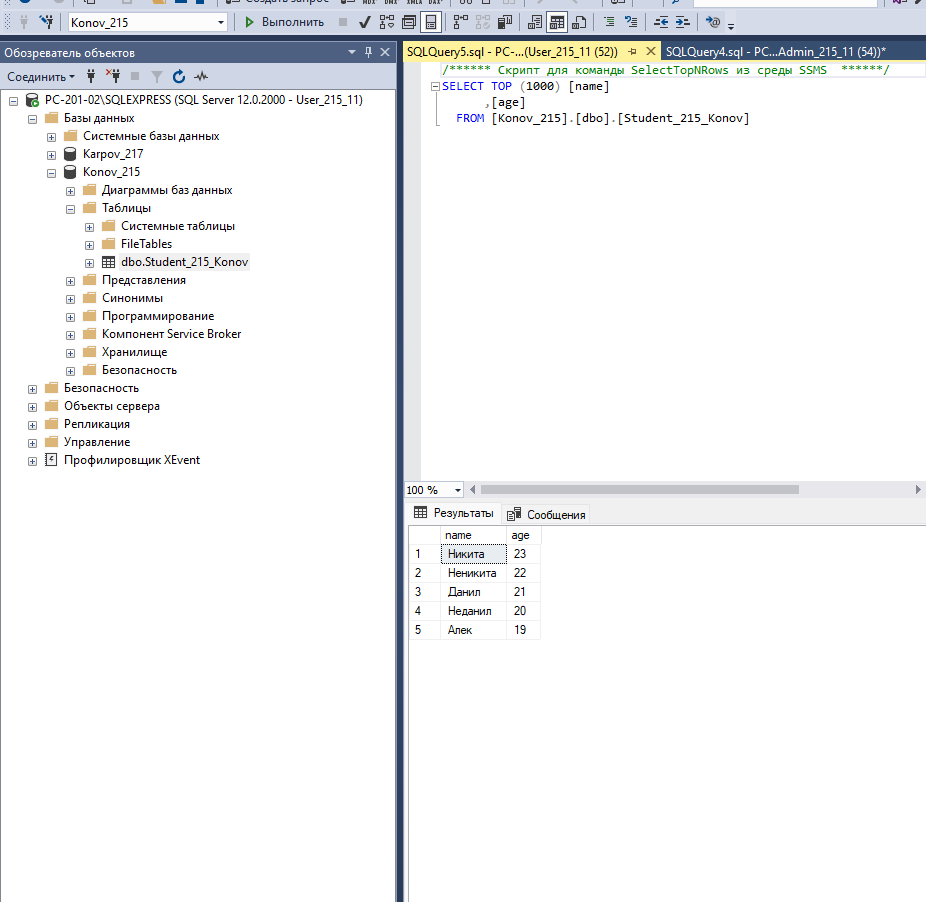
SAMOSTOYATELNAA RABOTA

Создаю запрос

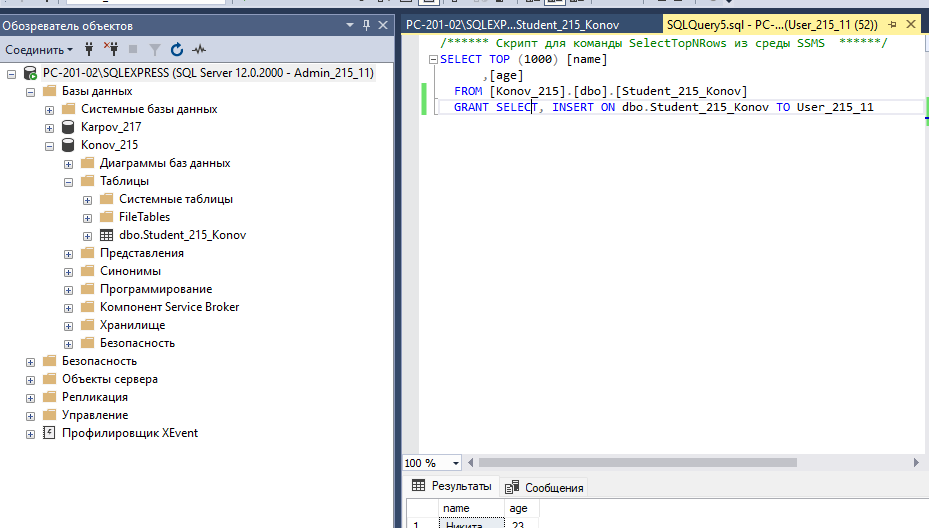




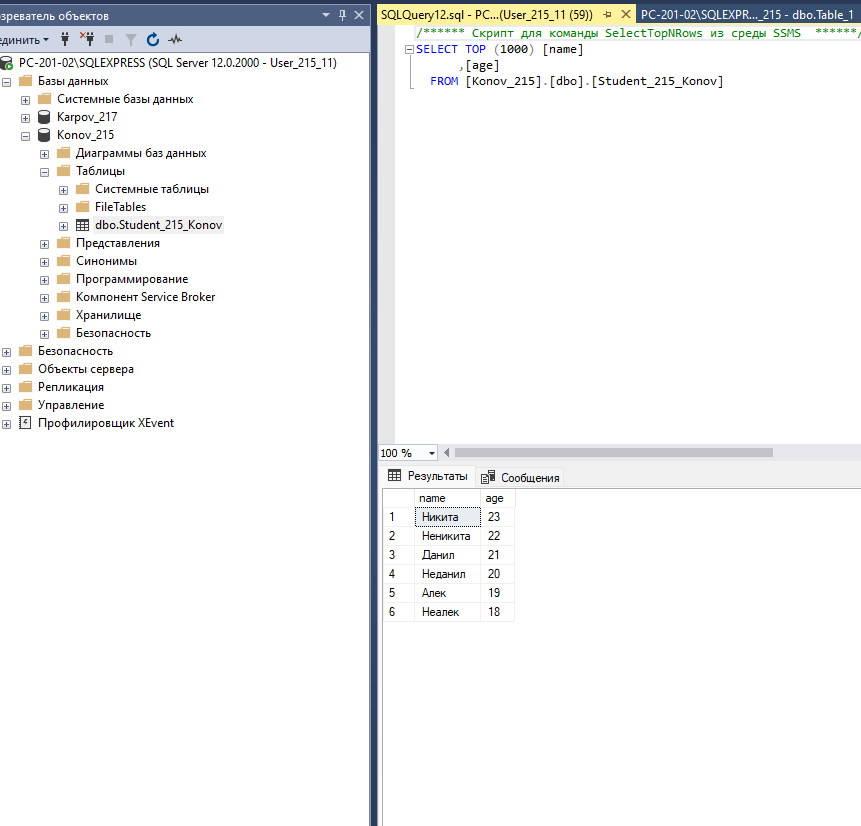
Под юзером – 1000 симоволом

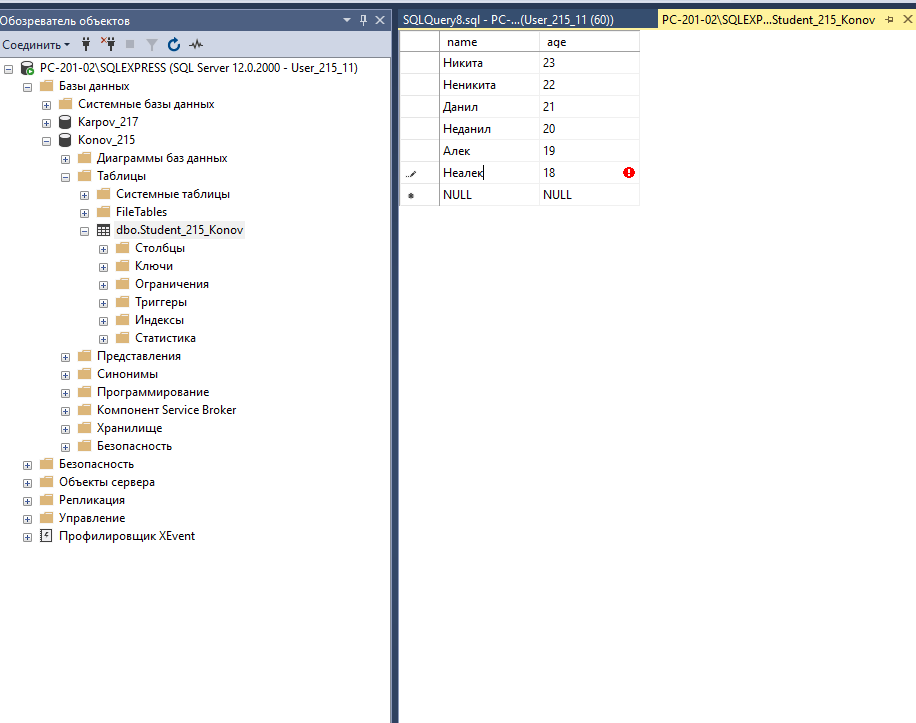


Добавляю инсерт юзеру

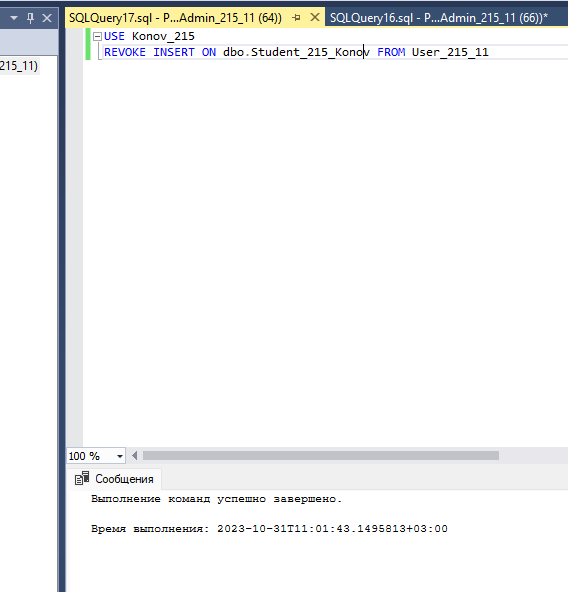


Инсерт работает –





Отзываю привелегегию



Отозвал

