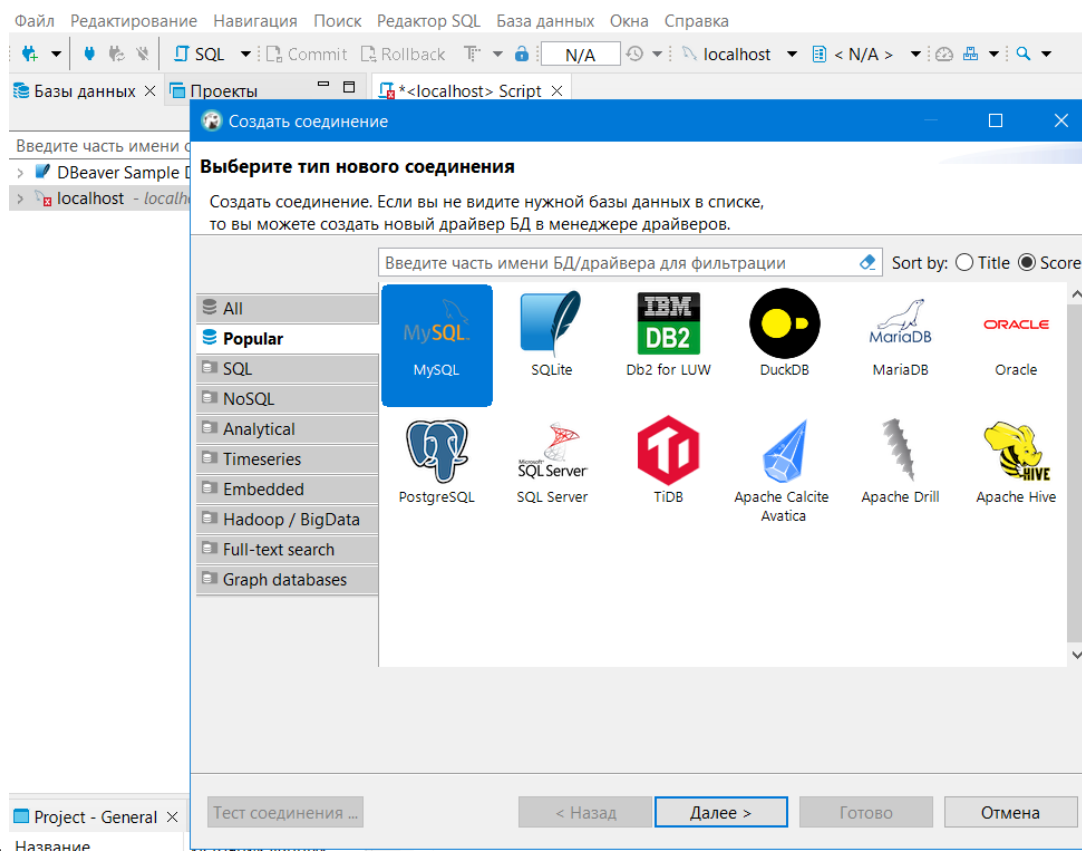
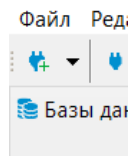
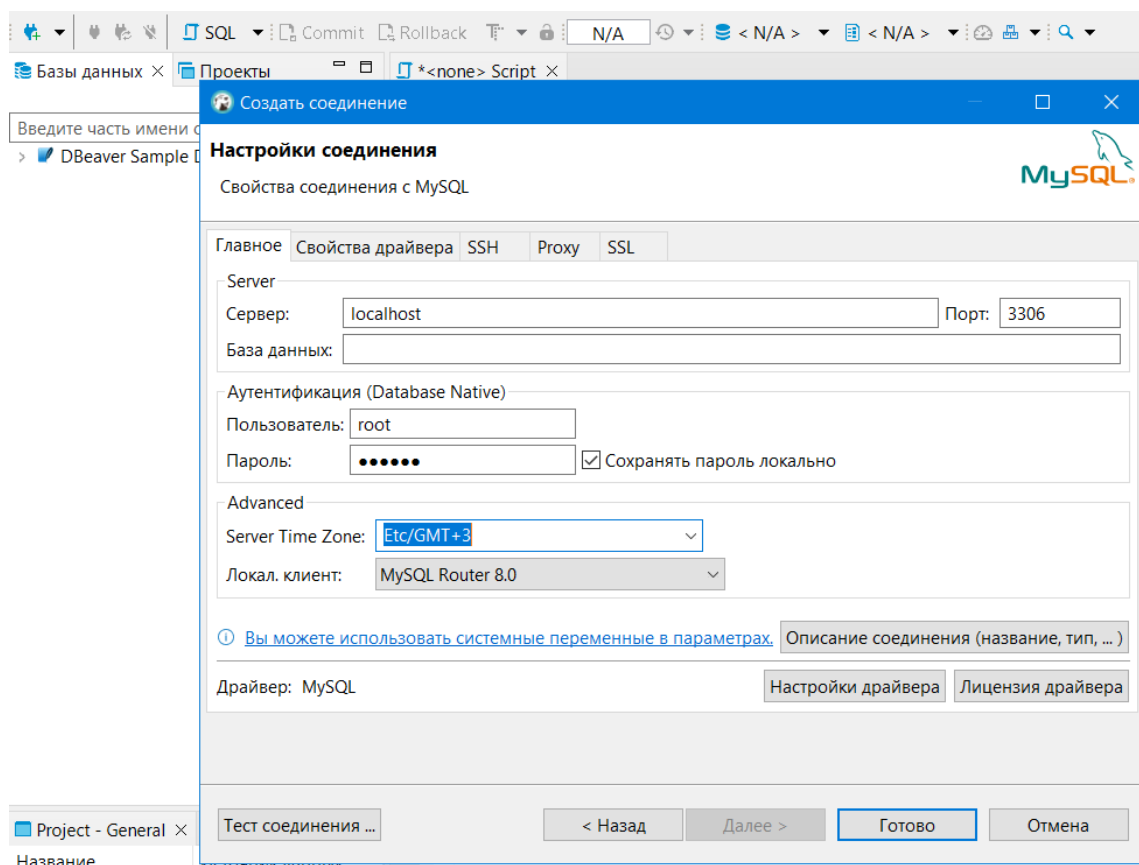


1. Создать подключение. Нажимаем на «вилку с плюсом»



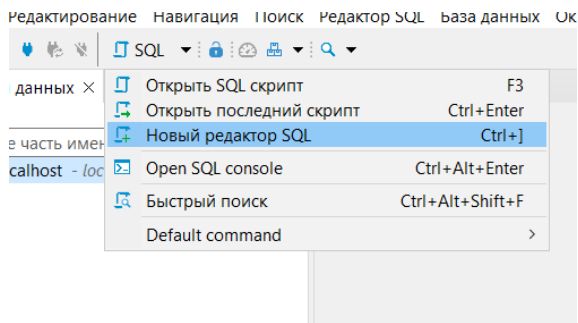
2. Выбираем тип базы

3. Далее. Вводим пароль для подключения к БД и руками задаем **Server Time Zone (рекомендуется)**. Тест соединения - проверяем успешность подключения.

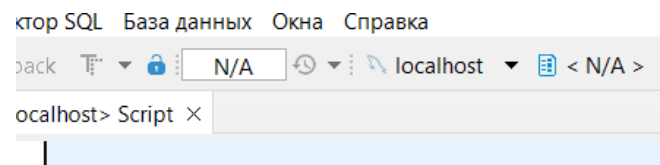


4. Служебные БД не трогать information_schema, mysql, performance_schema, sys.

5. Создание нового редактора для написания нового скрипта



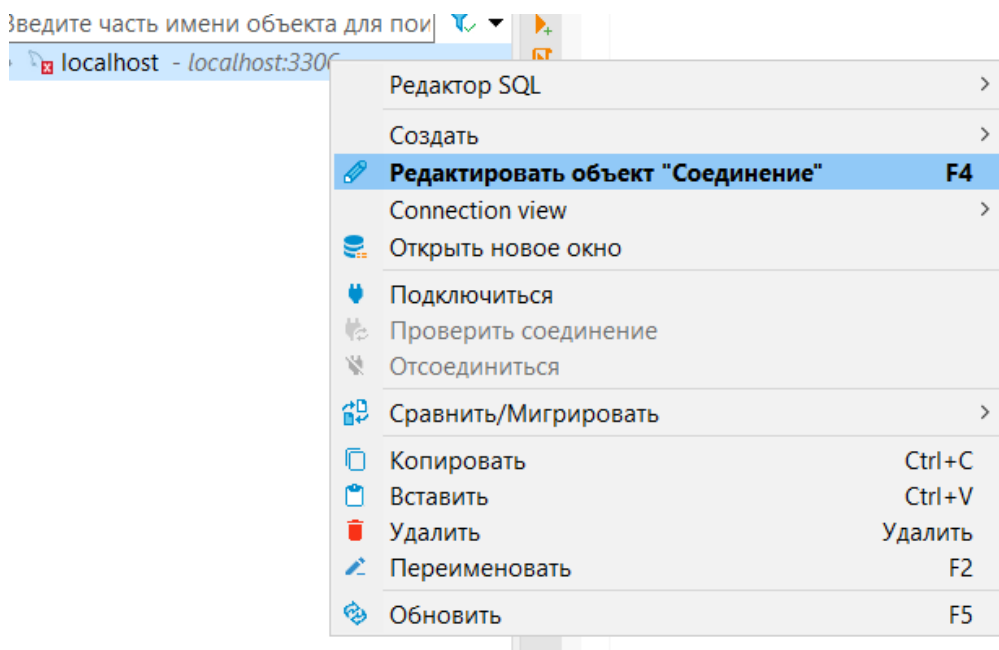
Незабываем выбрать тип подключения <localhost>



6. Если при подключении возникает ошибка Public Key Retrieval is not allowed, то надо проверить в системных службах запущена ли служба MySQL80 и тип запуска автоматический



Также проверяем настройки объекта соединения, заходим Редактировать объект «Соединение»



Заходим в настройки драйвера

Конфигурация соединения "localhost"

Настройки соединения

Свойства соединения с MySQL

MySQL

Настройки соеди

Инициализаци

Команды ОС

Идентификаци

Transactions

Общее

Метаданные

Обработка ошиб

Редактор данных

SQL редактор

Главное

Свойства драйвера

SSH

Proxy

SSL

Server

Сервер: localhost Порт: 3306

База данных:

Аутентификация (Database Native)

Пользователь: root

Пароль: ••••• ☒ Сохранять пароль лока

Advanced

Server Time Zone: Etc/GMT+3

Локал. клиент: MySQL Router 8.0

Вы можете использовать системные переменные в параметрах.

Драйвер: MySQL

Настройки драйвера

Лицензия драйвера

Тест соединения ...

OK

Отмена

Выбираем свойства драйвера и добавляем строку `allowPublicKeyRetrieval` со значение `True`. Для этого правой кнопкой мыши кликаем на белое пустое поле, после чего отображается добавить свойства.

Редактировать драйвер 'MySQL'

Настройки

Библиотеки

Свойства драйвера

Доп. параметры

| Имя | Значение |
|---------------------------------|------------------------------|
| Пользовательские свойства | |
| connectTimeout | 20000 |
| enabledTLSProtocols | TLSv1,TLSv1.1,TLSv1.2 |
| rewriteBatchedStatements | true |

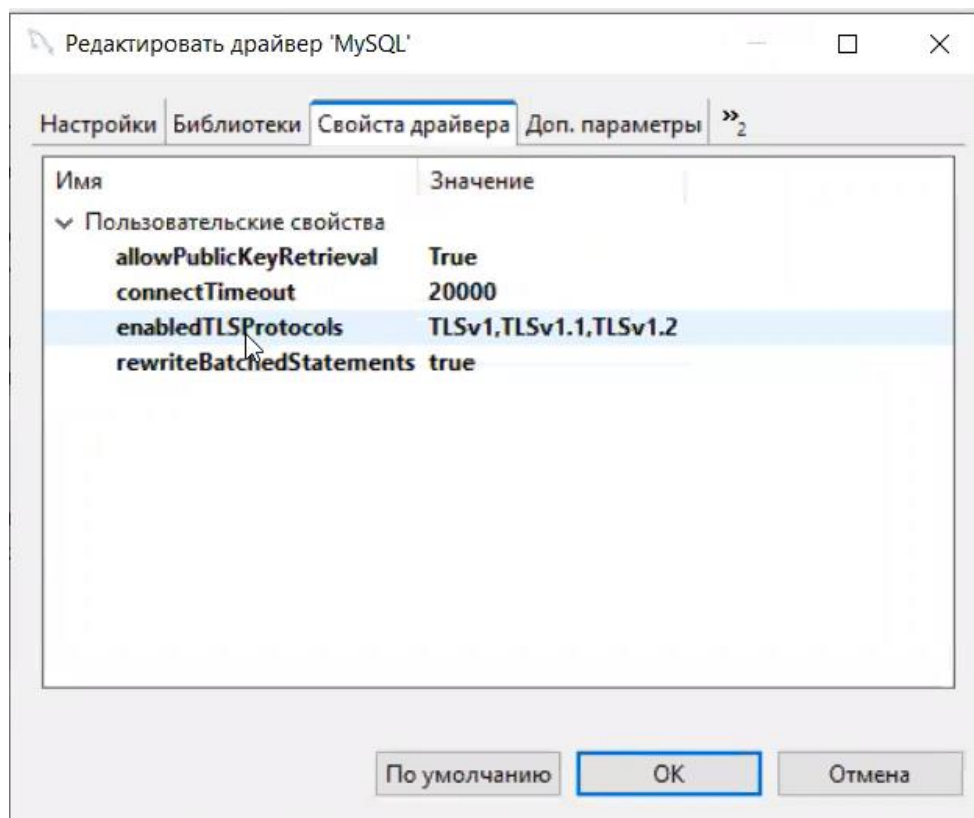
Добавить свойство

По умолчанию

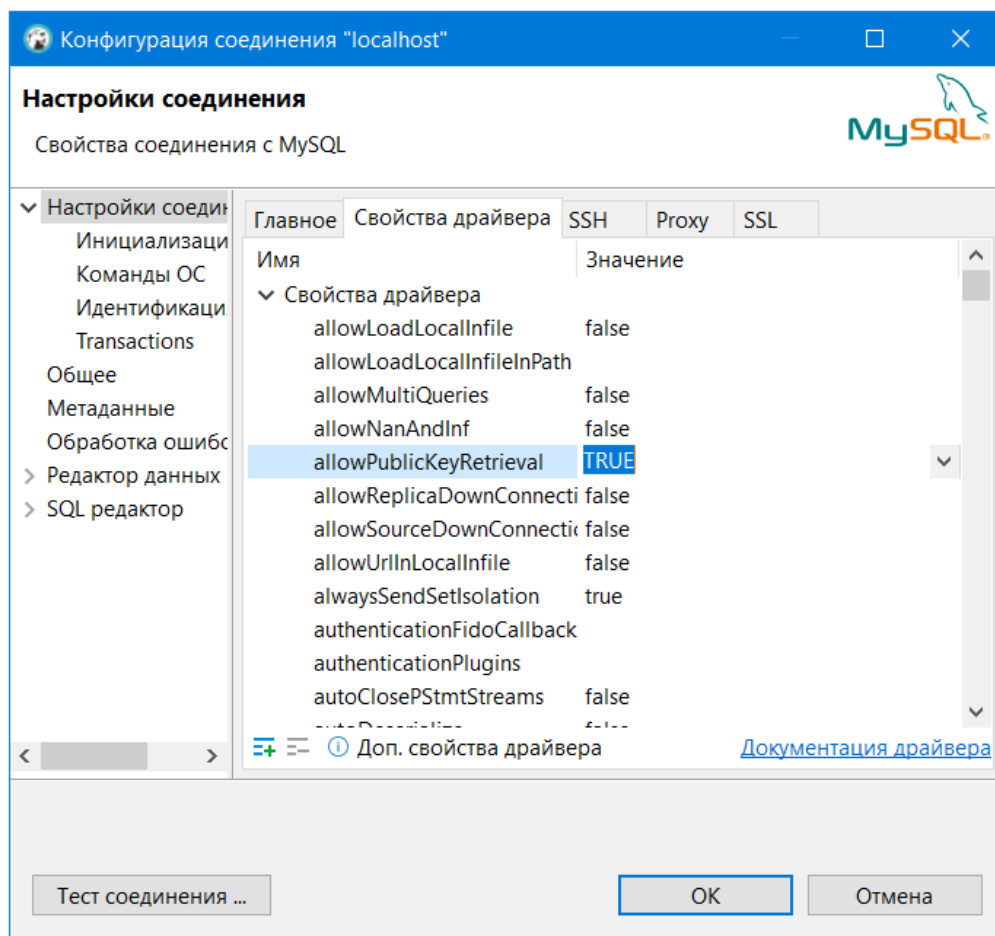
OK

Отмена

Должно получиться так:



Так же заходим в Свойства Драйвера и меняем allowPablicKeyRetrieval на True (по умолчанию стоит False).



(Мне именно эта настройка помогла. Первую настройку Свойства драйвера -> Пользовательские свойства я не добавлял.

7.Еще варианты ошибки подключения с сообщением:

Unable to load authentication plugin 'caching_sha2_password'

Чтобы избавиться от этой ошибки заходим в консоль **MySQL** и выполняем следующие команды:

```
cd "C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin"
```

```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin> mysql -u root -p
```

```
Enter password: *****
```

```
mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'newrootpassword';
```

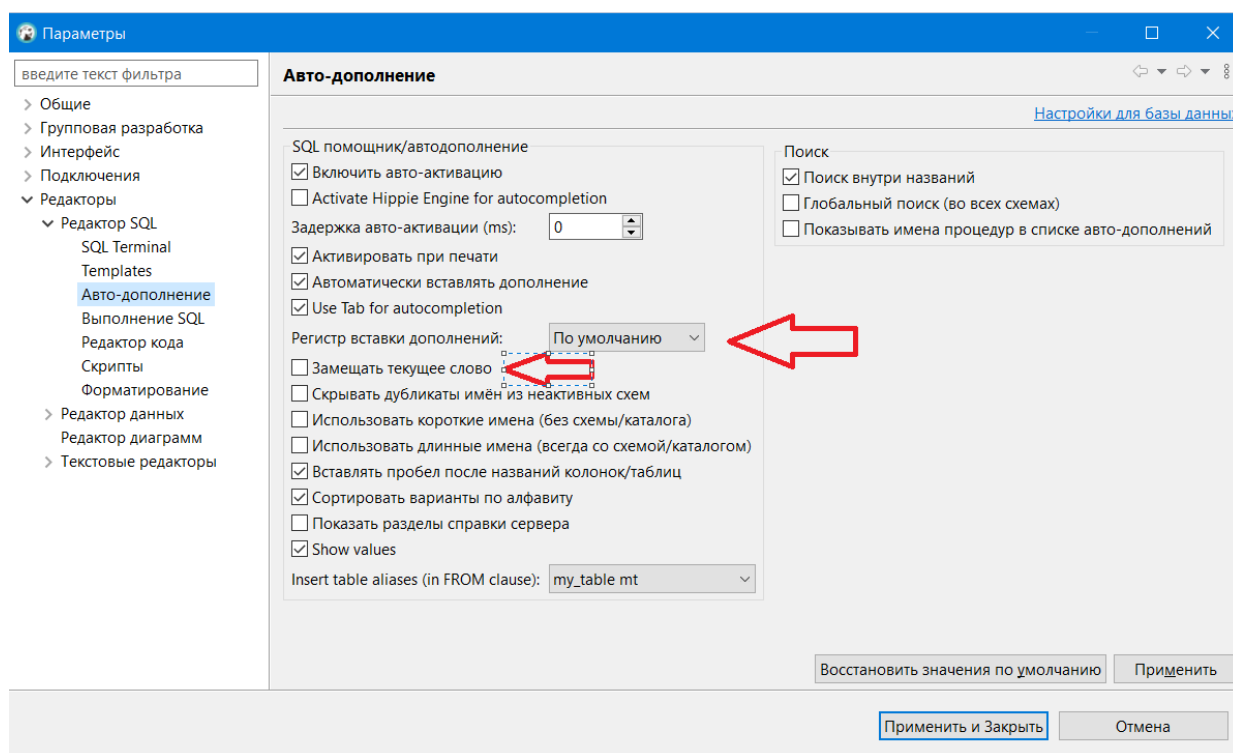
```
Query OK, 0 rows affected (0.10 sec)
```

```
mysql> exit
```

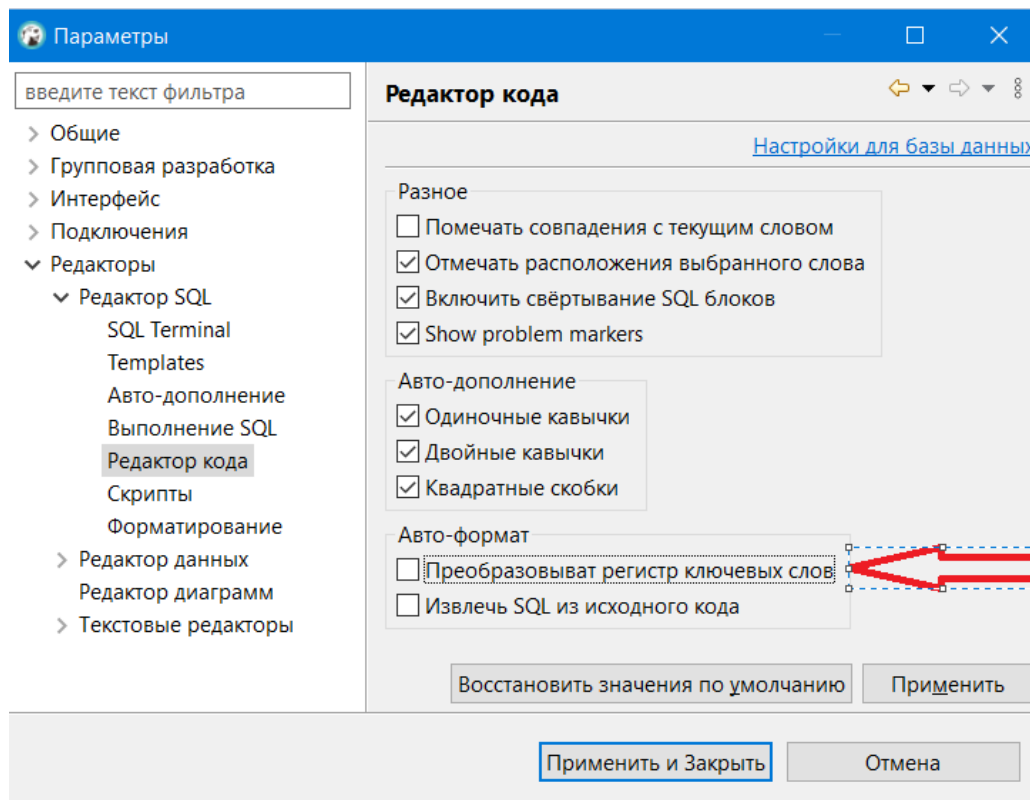
-- где 'newrootpassword' нужно заменить на ваш пароль

8. Настройка интерфейса DBeaver

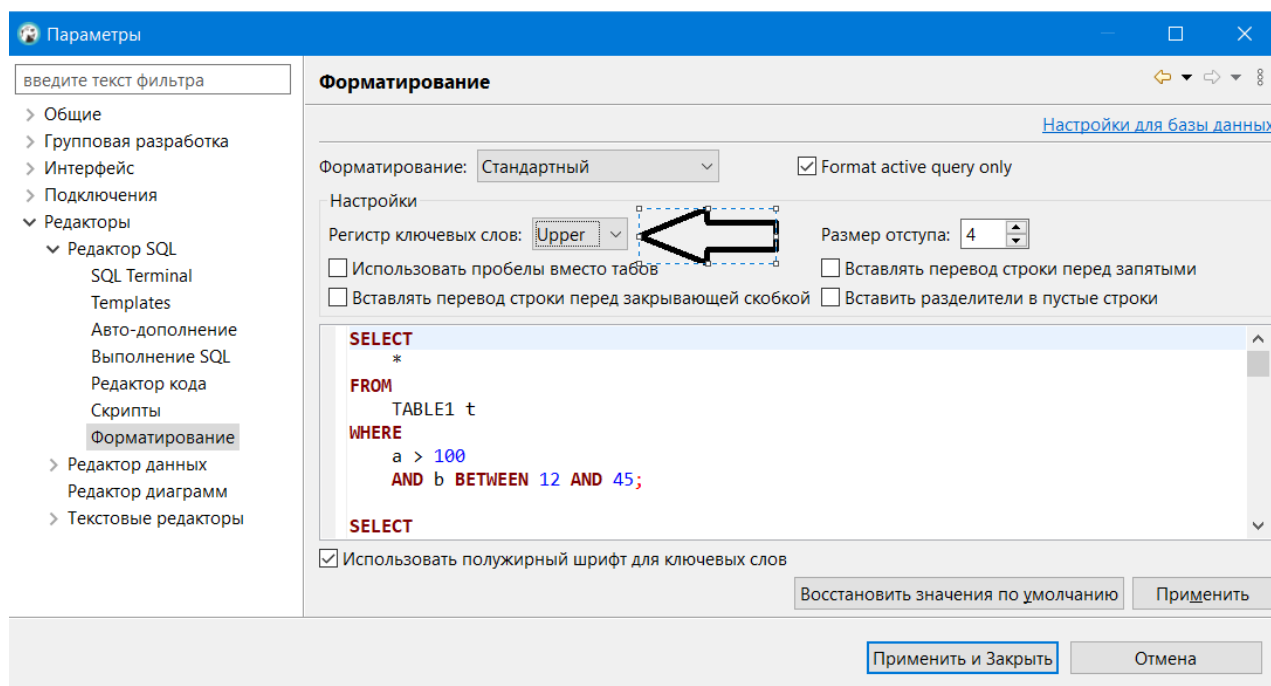
Чтобы писать команды в верхнем регистре и редактор их не менял: Идем в Окна->Настройки->Редакторы->Редакторы SQL->Авто-дополнение. Далее регистр вставки дополнение ставим «По умолчанию», Убрать галочку замещать текущее слово



Переходим в «Редактор кода» и убираем галку «Преобразовывает регистр ключевых слов»

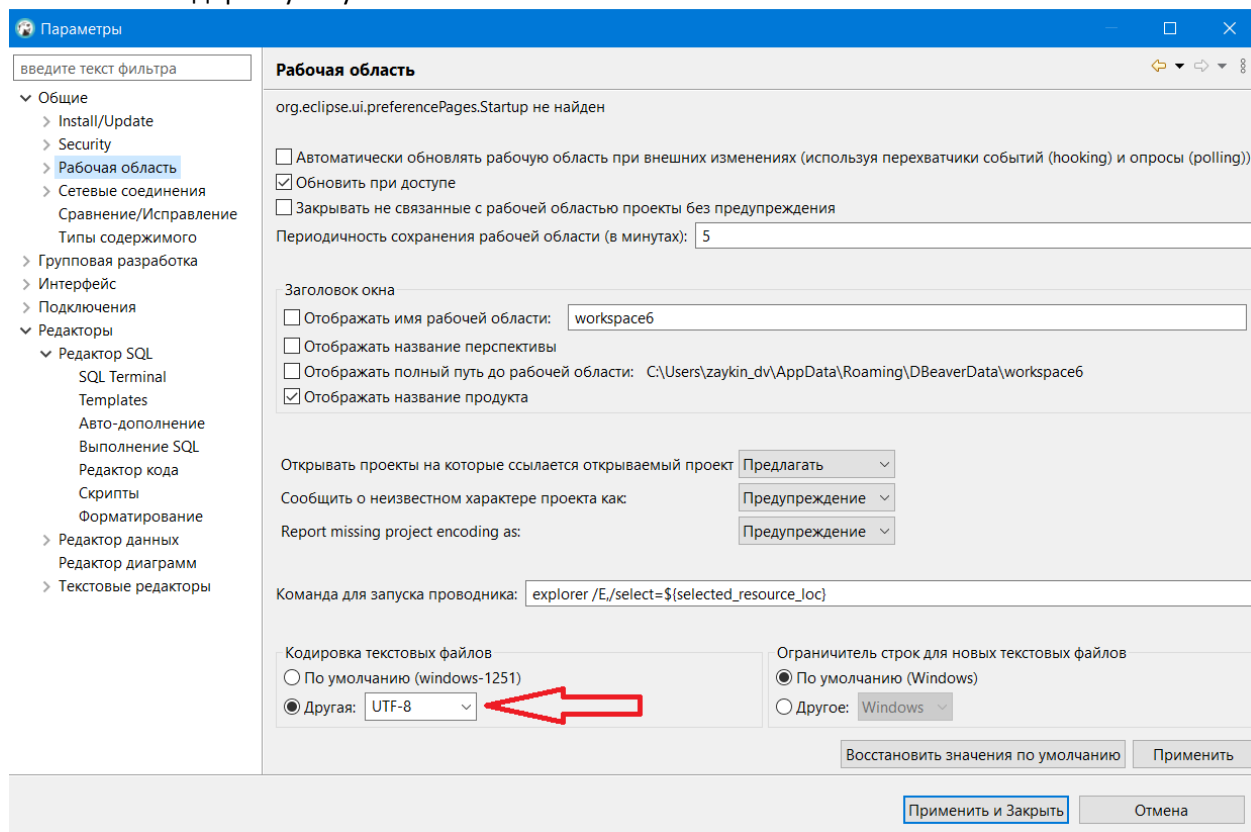


Переходим в «Форматирование» и «Регистр ключевых слов» ставим в Upper



Далее «Применить и Заккрыть».

9. Чтобы код сохранялся в кодировке UTF-8 по умолчанию, заходим Окна->Настройки->Общие->Рабочая область и выставляем кодировку по умолчанию UTF-8.



Далее «Применить и Закреть».