

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»

(Самарский университет)

Институт информатики, математики и электроники

Факультет информатики Кафедра технической кибернетики

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

Тема: «Обеспечение доступа к данным»

Студент: Н.М. Клепиков

Преподаватель: Л.В. Логанова

Самара 2019

### Задание на лабораторную работу

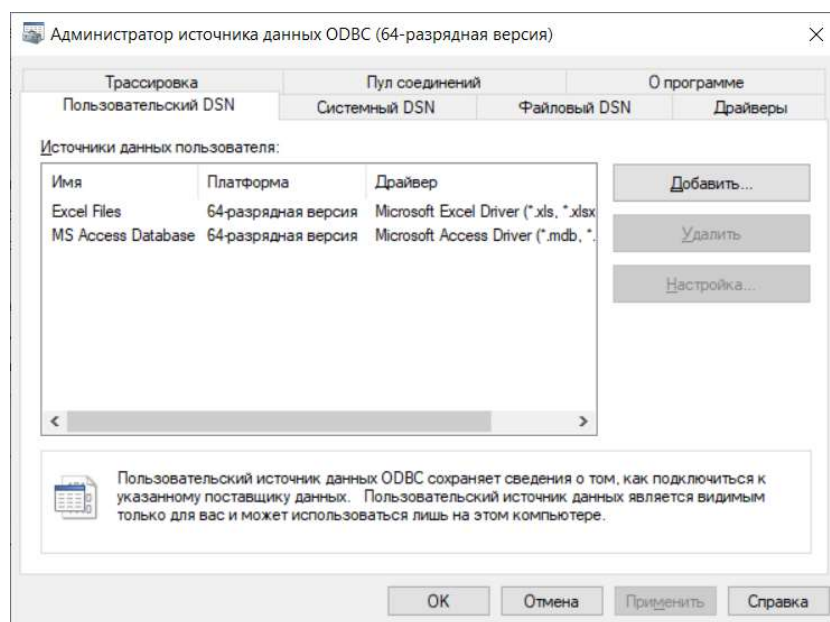
1. Обеспечить доступ к таблицам базы данных через источник **ODBC или JDBC**.
2. Создать приложение, содержащее форму для модификации данных.
3. Модифицировать данные.
4. Создать отчет согласно своему варианту. Варианты задания представлены в таблице 4.

Создать отчёт с информацией о докладах участников

#### Задание №1

Заходим в панель управления, нажимаем “Система и безопасность”, далее кликаем “Администрирование”, далее нажимаем на вкладку “Источники данных ODBC (64 разрядная)”.

Открывая вкладку, видим следующее:

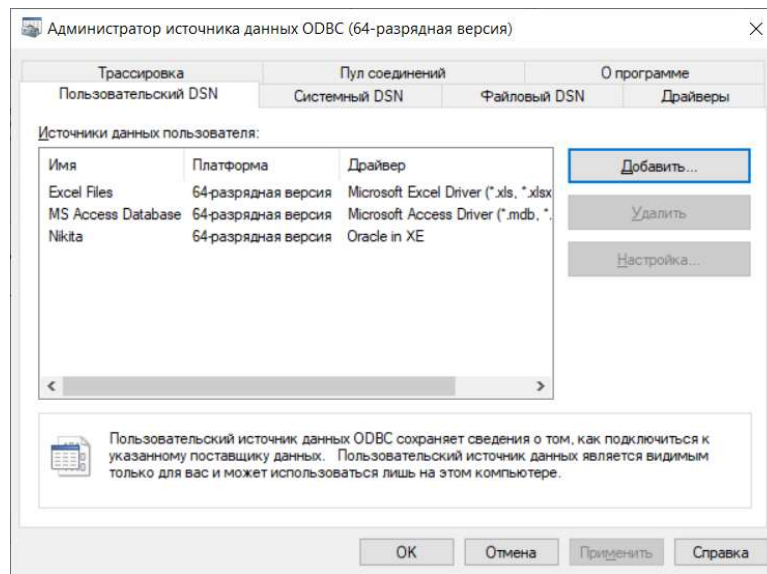


Нажимаем добавить/oracle XE/готово.

Data Source Name: Nikita

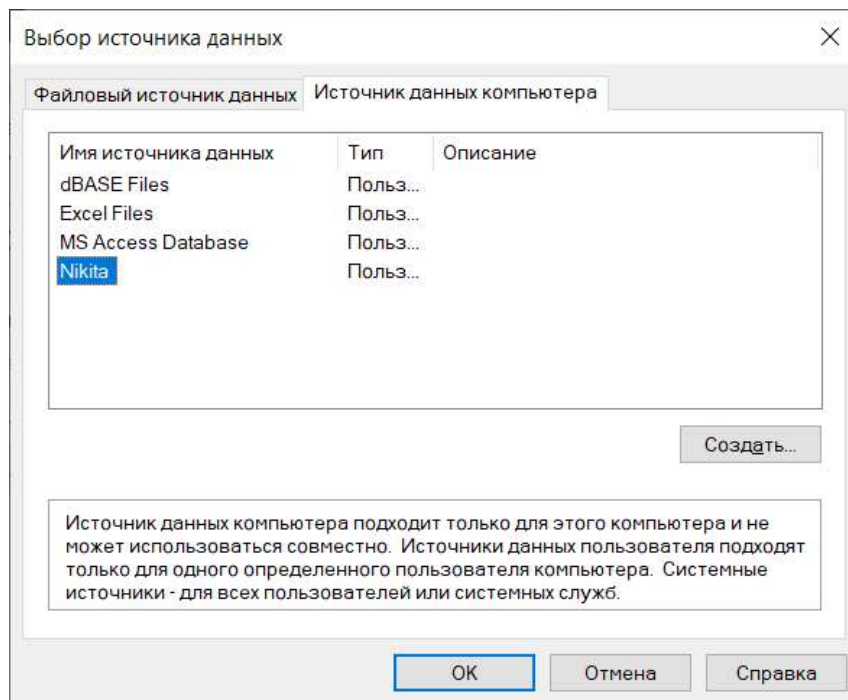
User ID: Klepikov

Password: Klepikov



## Задание №2

Открываем Microsoft Access, далее внешние данные/база данных ODBC/создать связную таблицу



Нажимаем ок/вводим пароль/выбираем таблицы PARTICIPANTS и PAPERS и нажимаем ок

## Задание №3

Мы можем в данные таблицы добавлять записи, изменять и удалять соответственно.

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The title bar indicates the database is 'База данных1: база данных-С:\Users\Толькователь\OneDrive\Документы\...'. The ribbon is set to 'РАБОТА С МАКЕТАМИ ОТЧЕТОВ' (Working with Report Layouts). The 'Элементы управления' (Controls) task pane is open, showing various report controls like text boxes, labels, and images. The main window displays a query named 'Запрос1' (Query1) with a table of employee data. The table has columns: FNAME, ID\_R, PLACEOFWORK, ID, and CITIZENSHIP. The data is as follows:

FNAME	ID_R	PLACEOFWORK	ID	CITIZENSHIP
Klepikov	274	SNIU	2704	Spain
Klepikov	275	SNIU	2704	Spain
Kharitonov	126	SNIU	1276	France
Bogdanova	277	SamGTU	2345	Russia
Bogdanova	276	SamGTU	2345	Russia
Afanasyeva	278	SSSPU	5120	Russia
Gabbasov	259	SNIU	2509	Germany

The status bar at the bottom right indicates 'Страница 1 из 1' (Page 1 of 1). The Windows taskbar at the very bottom shows the date and time as 18:14 on 17.12.2019.

