ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

СИСТЕМА ОБМЕНА ДАННЫМИ В НЕРЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЕ ДАННЫХ MONGO DB

Цель работ: Реализовать систему обмена данными с БД.

Ход работы:

```
e test
ched to db test
.users.insertOne({"name": "Tom", "age":28, languages:["english","spanish"
    "acknowledged" : true,
    "insertedId" : ObjectId("59382d2149f337809f210c67")

.users.find()
id" : ObjectId("59382d2149f337809f210c67"), "name" : "Tom", "age" : 28, "
: [ "english", "spanish" ] }
```

Рисунок 1 – Добавление документов в БД

```
icrosoft Windows [Version 6.1.7601]

ppyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

:\Sers\tran>cd C:\DevPrograms\MongoDB\bin

:\DevPrograms\MongoDB\bin>mongoexport -d myfirstdb -c Department -o C:/testrtnent.json
onnected to: 127.0.0.1

xported 4 records

:\DevPrograms\MongoDB\bin>
```

Рисунок 2 – Экспорт коллекции

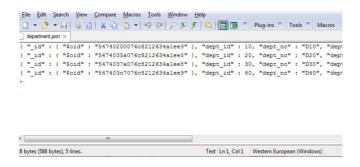


Рисунок 3 – Экспортируемый файл

```
icrosoft Windows luersion b.1.76H1
ppyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
:\Users\tran>cd C:\DevPrograms\MongoDB\bin
:\DevPrograms\MongoDB\bin>mongoimport -d myfirstdb -c Department3 --type of the content of
```

Рисунок 4 – Импортирование данных

Вывод: В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с нереляционной БД MongoDB. Были реализованы импорт и экспорт данных.