Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автоматики и вычислительной техники

Отчет по лабораторной работе №0

**Исследование методов прогнозирования с помощью среды R. Установка и настройка пакетов**

дисциплина «Теория и применение методов прогнозирования»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил: студент группы ИВТм-1301 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Савин Д.А. / |
|  |  |
| Проверил: к.т.н., доцент кафедры ЭВМ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Коржавина А.С. / |

Киров 2022

**Задачи**:

1. Выполнить описанные выше действия с тестовым набором данных Dreissena.
2. Выполнить описанные выше действия с тестовым набором данных nybirths.dat.
3. Изучить основные функции пакета R Commander и определить, какие из них могут быть полезны для решения реальной прикладной задачи.
4. Подготовить фрагмент данных из реальной задачи.
5. Выполнить базовые функции для выбранного фрагмента данных.

**Вывод**