

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ТИС»
Тихомиров В.Б.
«20» 09 2023 г.

**Программное обеспечение "Система Искусственного Интеллекта для
анализа кардиологических исследований"**

Фотографические изображения

Код документа: 62.01.29-002.05813819-008

Дата: 20.09.2023

Разработал:

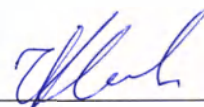
Системный аналитик ООО «ТИС»



Минушева Л.Ф.

Согласовал:

Руководитель отдела разработки ООО «ТИС»



Халиуллин Т.Р.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
12-leads	19.03.2024 12:11	Папка с файлами	
Руководство по установке.docx	19.03.2024 11:51	Документ Microso...	32 КБ
Руководство пользователя.docx	19.03.2024 13:14	Документ Microso...	95 КБ

Рис. 1. Комплект поставки ПО

```

shushlyakov@v-work:/mnt/share/ИИ-Кардио/12-leads
[shushlyakov@v-work 12-leads]$ ls -logh
total 20K
-rwxrwxrwx 1 392 Jan 25 16:15 Ai.py
drwxrwxrwx 1 158 Mar 29 13:46 misc
-rwxrwxrwx 1 5.6K Feb 28 16:13 README.md
-rwxrwxrwx 1 120 Nov 8 12:28 requirements.txt
drwxrwxrwx 1 1.7K Mar 29 13:54 src
drwxrwxrwx 1 216 Mar 29 14:25 tests
-rwxrwxrwx 1 1.3K Jan 22 19:21 Verify.py
[shushlyakov@v-work 12-leads]$

```

Рис.2. Файлы ПО

					62.01.29-002.05813819-008	Лист
						2
Изм.	Лист.	Дата	Подпись			

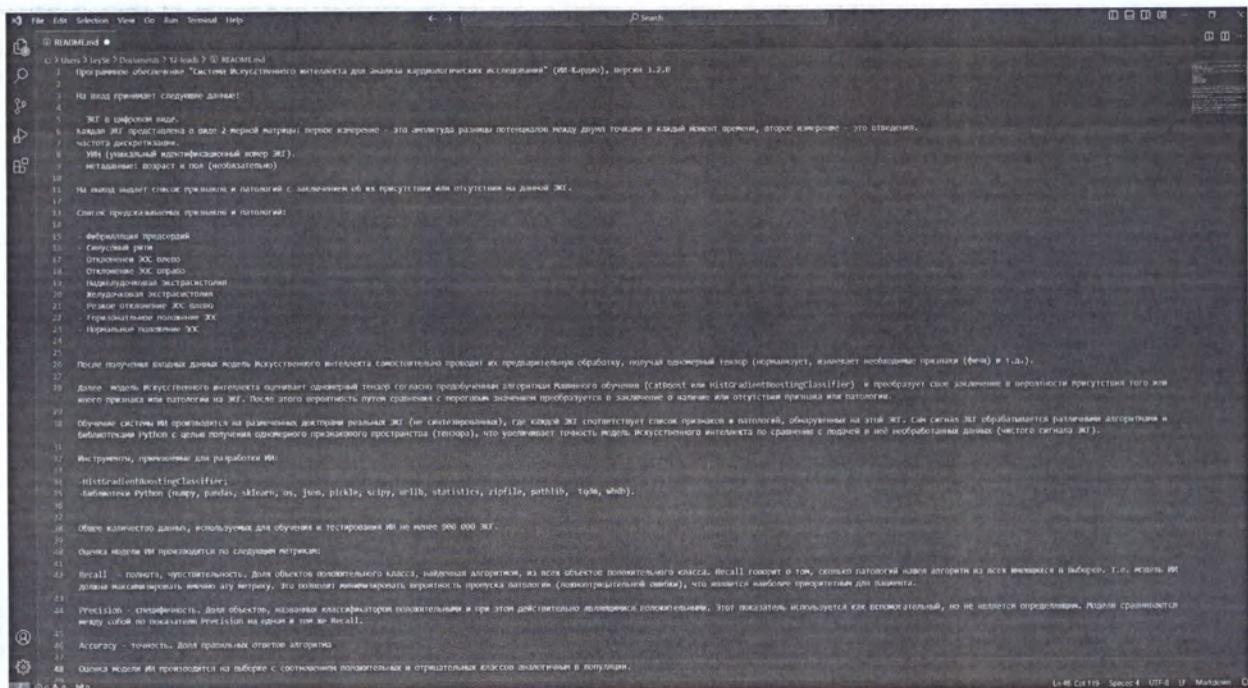


Рис.2 Файл README.md с указанием версии ПО

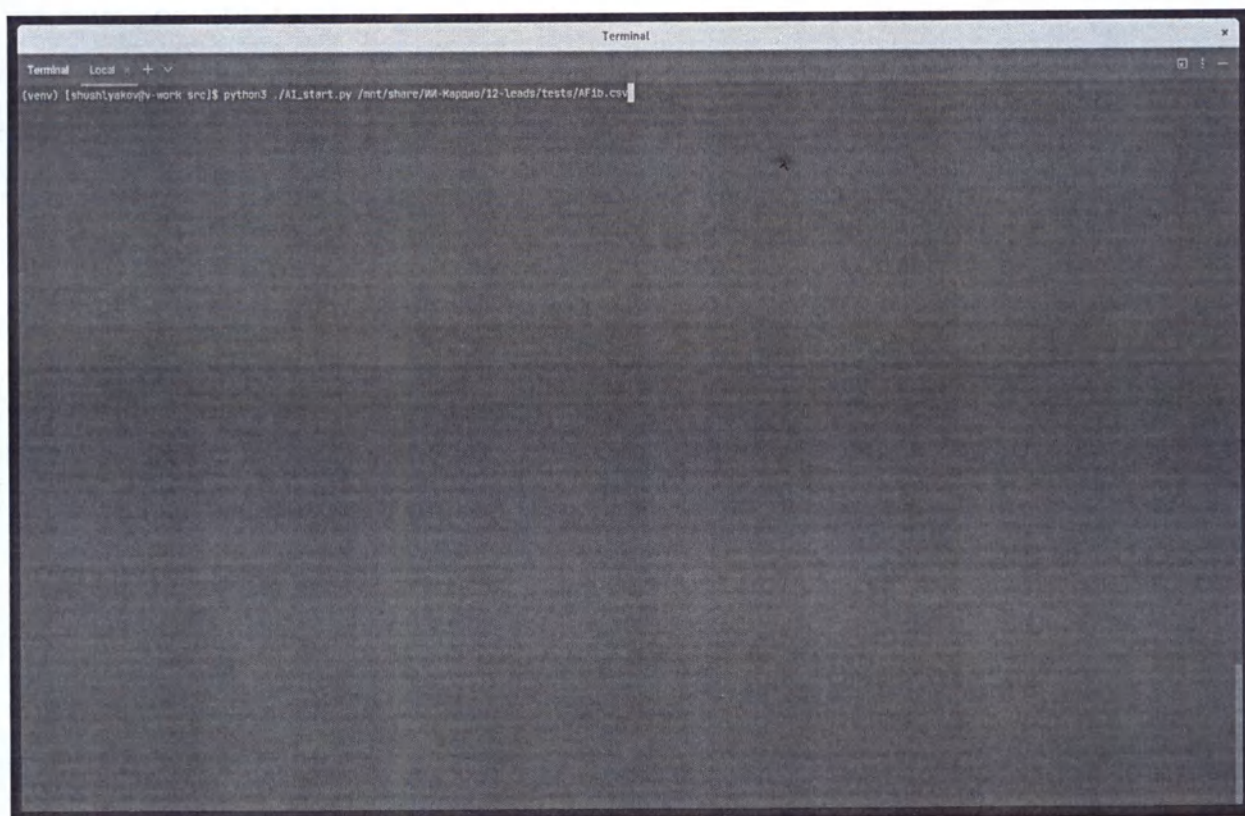


Рис.3. Вызов программы из терминала

				62.01.29-002.05813819-008		Лист
						3
Изм.	Лист.	Дата	Подпись			

```

Terminal Local + v
(venv) [shushlyakov@work 12-leads]$ cd ./src
(venv) [shushlyakov@work src]$ python3 ./ent/share/ИИ-Кадров/12-leads/test/Af1b.csv
{'sinR': 0, 'Af1b': 1, 'Axis_norm': 0, 'Axis_right': 0, 'Axis_horizont': 0, 'Axis_left': 0, 'Axis_left_strong': 0, 'SVPB': 0, 'VPB': 0, 'Error': 'ok'}
(venv) [shushlyakov@work src]$

```

Рис.4. Результат работы ПО в терминале

```

Terminal Local + v
END READ 7.2
.../Answer.txt
{"sinR": 0, "Af1b": 1, "Axis_norm": 0, "Axis_right": 0, "Axis_horizont": 0, "Axis_left": 0, "Axis_left_strong": 0, "SVPB": 0, "VPB": 0, "Error": "ok"}

```

Рис.5. Результат работы ПО в файле формата .txt

					62.01.29-002.05813819-008	Лист
						4
Изм.	Лист.	Дата	Подпись			

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 4 (четыре) листов
ген. директор ООО "Техмед"
Тихомиров В.Б.
« 02 » 04 2024 года М.П.

