

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): <u>2024687274</u>	Авторы: Корчагин Павел Анатольевич (RU), Корчагин Илья Павлович (RU) Правообладатель: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (RU)
Дата регистрации: 15.11.2024	
Номер и дата поступления заявки: 2024685868 01.11.2024	
Дата публикации и номер бюллетеня: <u>15.11.2024</u> Бюл. № <u>11</u>	

Название программы для ЭВМ:
Программа интеграции ассистента GPTs с Телеграм-ботом**Реферат:**

Программа предназначена для интеграции кастомизированного ассистента GPTs с Telegram-ботом, с возможностью взаимодействия пользователя и искусственного интеллекта через мессенджер Telegram. Представлен следующий функционал: чтение конфигурационных данных (автоматически считываются необходимые API-ключи и идентификаторы); взаимодействие с пользователями через Telegram-бота (принимает и обрабатывает в реальном времени текстовые сообщения от пользователей в Telegram); интеграция с OpenAI GPT (использует API OpenAI для передачи пользовательских сообщений и получения ответов от модели GPT-3.5-turbo с учетом кастомизации ассистента); обработка и отправка ответов (ответы возвращаются пользователям через Telegram-бота); обработка ошибок и исключений: реализована обработка возможных ошибок при обращении к OpenAI API и Telegram API; логирование событий (ведение записи логов, в т.ч. информацию о времени, уровне события и описании, что помогает в мониторинге и отладке работы бота). Программа запускается на ПК с ОС Windows и не требует сложной установки, позволяет пользователям легко настроить и использовать кастомизированного ассистента GPTs в рамках привычного интерфейса Telegram. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10/11.

Язык программирования: Python 3.10.0**Объем программы для ЭВМ:** 20 КБ