



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
**«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Ялтинская, 20, каб. 308

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



**Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ № 23**

2022 г.

**Свидетельство на регистрацию
программы для ЭВМ № 2022683016**

Авторы:

Бойченко Олег Валерьевич

Баталова Мавиле Эсатовна

Апатова Наталья Владимировна

Круликовский Анатолий Петрович

**Программа для ЭВМ «Чат-бот для
мессенджера TELEGRAM по
обработке платежей»**

Программа предназначена для прогнозирования транзакций, связанных с автоматизацией масштабов платежей.

Функциональные возможности:

Расширение клиентской базы, масштабируемость, автоматизация

платежных операций. Повышение

качества обслуживания за счет

технологии прозрачного контроля за

платежами. Значительное увеличение

оперативности работы системы платежей.

Минимизация затрат на внедрение и

эксплуатацию электронных технологий.

Повышение эффектности расчетных

операций. Работа программы реализована в два этапа: проверка выполнения нормального закона распределения по критерию Пирсона; преобразование исходных данных и приведение их к закону Гаусса с помощью алгоритма Бокса-Кокса в случае отклонения гипотезы о нормальном распределении. Область применения: Анализ данных. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: MacOS Big Sur 11.2.2.

Язык программирования: Python, R, RStudio.

Объем программы для ЭВМ: 112 КБ