

Созданная программа может быть применена для маркетинговых исследований. Область применения: маркетинг, исследование рынка, социальные исследования.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC - совм. ПК на базе процессора Intel Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Python 2.7

**Вид и версия операционной системы:** Windows XP/Vista/7/8/10, Windows Server 2003/2008

**Объем программы для ЭВМ:** 17 Кб

Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2018610976

Королев Олег Леонидович,  
Кусый Михаил Юрьевич

#### **ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «TRADEVOLATILITY-STOP-LOSS»**

Программа предназначена для выявления сигналов на начало/окончание торговых сделок на финансовом рынке в режиме реального времени на основе концепции текущей волатильности с учетом критерия stop-loss (ограничение величины убытка по текущей сделке). Функциональные возможности: прогнозное определение момента начала сделки на покупку/продажу финансового актива, определение момента окончания сделки на покупку/продажу финансового актива, расчет интегральной эффективности торговой деятельности за период. Может быть использована при проведении исследований и прогнозирования динамики цены на финансовых рынках.

**Язык программирования:** VBA

**Объем программы для ЭВМ:** 17 К



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

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. Павленко, 3, каб. 205

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



*Отдел интеллектуальной  
собственности,  
стандартизации и метрологического  
обеспечения*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ № 7  
2018**

**Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2017621125**

*Пронина Наталья Владимировна,  
Гольдберг Дмитрий Леонидович*

**БАЗА ДАННЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ И ЗАДАНИЙ К ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ «ИССЛЕДОВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ АУДИОМЕТРИИ» ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА», ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» И «ПЕДИАТРИЯ»**

База данных предназначена для подготовки и проведения лабораторных исследований по дисциплине «Физика, математика» студентами специальностей «Лечебное дело» и «Педиатрия». Область применения - учебные занятия студентов, тренинг практикующих специалистов медицины, научные исследования в области биоакустики. База данных содержит: данные об оборудовании и методике проведения аудиометрических исследований, данные об оборудовании и методике исследования звукового содержания окружающей среды. Позволяет повысить качество преподавания в профильном вузе путем преобразования занятий студентов/практикантов в формат научных исследований, в результате которых выявляются практически ценные данные.

**Тип реализующей ЭВМ:** Сервер

**Вид и версия системы управления базой данных:** MySQL 5.5.41 и выше

**Вид и версия операционной системы:** Windows и UNIX

**Объем базы данных:** 1,76 Мб

**Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2017660941**

*Дядичев Валерий Владиславович,  
Полищук Николай Олегович,  
Колесников Андрей Валерьевич*

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ ДИСПЕТЧЕРА СТАНЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СИСТЕМА РЕШЕНИЙ СКОРОЙ**

Программа представляет собой автоматизированное рабочее место диспетчера станции скорой медицинской помощи. Программа предназначена для приёма звонков и контроля работы бригад скорой помощи. Данная программа хранит списки врачей станции, машин, поступивших вызовов и базу знаний. Есть возможность просмотра состояний действующих бригад в текущей смене. При поступающем вызове программа показывает адрес вызова на карте и, в соответствии с жалобами заявителя, предлагает отправить бригаду соответствующего профиля на вызов, т.е. помогает оперативно принять решение. Назначение: программа предназначена для повышения оперативности и эффективности работы станции скорой помощи. Область применения: программа ориентирована на применение в области здравоохранения - станции скорой медицинской помощи. При необходимости программа может быть изменена под другие службы, такие как полиция, МЧС, такси. Функциональные возможности: прием и регистрация вызовов скорой и неотложной медицинской помощи от населения; информационное

взаимодействие выездных бригад и диспетчера, ведение электронной карты вызова.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC совм. ПК  
**Язык программирования:** Open Server Panel

**Вид и версия операционной системы:** WindowsNT/2000/XP/Vista/7/8.1/10, Windows Server 2003

**Объем программы для ЭВМ:** 46,8 Мб

**Свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2017661038**

*Анатова Наталья Владимировна,  
Бойченко Олег Валерьевич,  
Чачиев Владислав Русланович,  
Гавриков Илья Владимирович*

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ  
«RONEUROTONALISATOR»**

Программа предназначена для тональной классификации (оценки положительно/отрицательно) пользовательских текстов, полученных из системы микроблоггинга Twitter. Для реализации этого программа разделена на три части: получение текстов из системы микроблоггинга и их преобразование слов в стандартные словоформы (обрезка окончаний, приведение к именительному падежу, устранение множественного числа, суффиксов, приставок и т.д.); получение из системы word2vec вектора значений сопоставимости для каждого слова; тренировка свёрточной нейронной сети с получением на выходе массива значений, позволяющих с 85% точностью определить тональность пользовательских текстов.