



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2026616732

Дата регистрации: 11.03.2026

Номер и дата поступления заявки:  
2026615134 02.03.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.03.2026 Бюл. № 3

Автор(ы):

Балабанова Татьяна Николаевна (RU),  
Абрамов Кирилл Владиславович (RU),  
Канцибер Георгий Константинович (RU),  
Максимчук Максим Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет"  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Система распознавания эмоционального состояния по речевому сигналу»

**Реферат:**

Программа предназначена для автоматического определения эмоционального состояния человека на основе анализа речевого сигнала. Программа может применяться в системах человеко-машинного взаимодействия, образовательных и научных исследованиях, психологической диагностике, службах поддержки клиентов, а также в интеллектуальных информационных и мультимедийных системах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: приём и обработку речевых сигналов; извлечение акустических и спектральных признаков речи; анализ речевых характеристик с использованием алгоритмов распознавания; классификацию эмоциональных состояний говорящего; представление результатов анализа в удобной для пользователя форме. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 230 Мб