

Система речевого контроля бодрствования машиниста

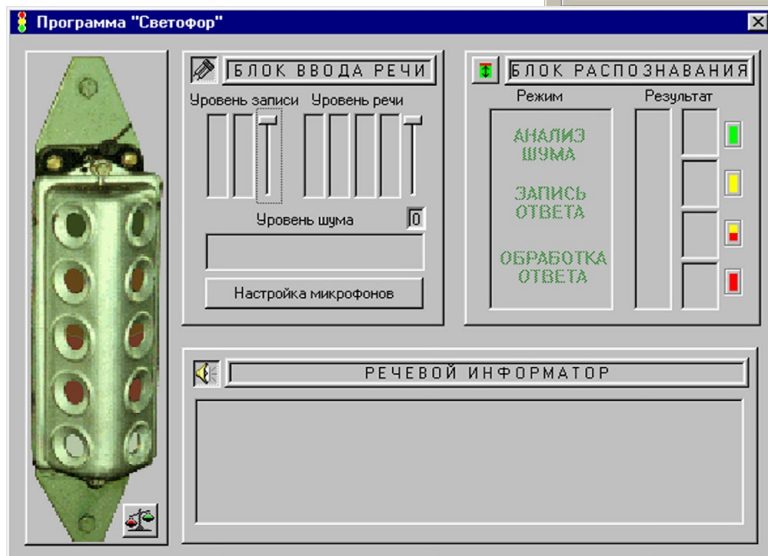
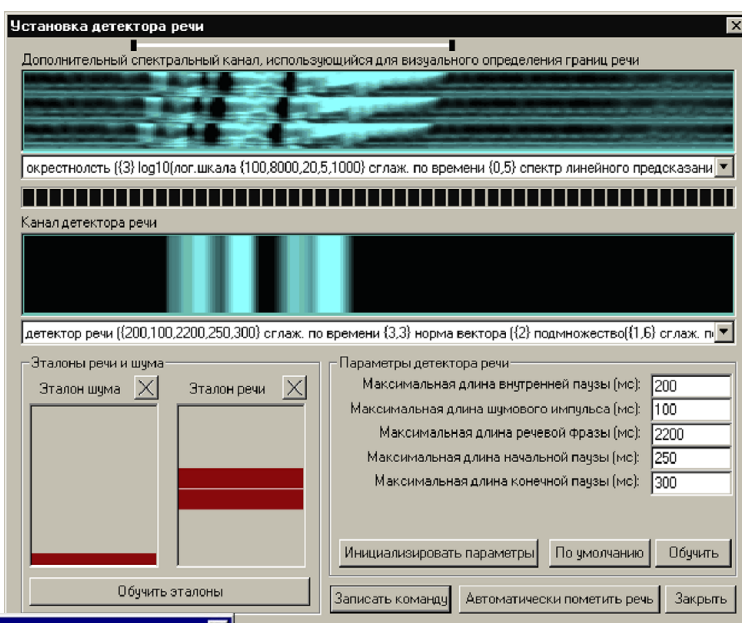
Аппаратно-компьютерный диалоговый комплекс речевого контроля бдительности машиниста создан на основе передовых научных достижений и технологий в области распознавания речи и адаптивной шумоочистки.

СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ:

- определять уровень бдительности машиниста на основе анализа его ответов,
- работать в условиях нестационарных шумов различного уровня и спектральных характеристик,
- работать с различными словарями речевых команд,
- подключать различные комбинации датчиков на вход системы.

СОСТАВ:

- программный комплекс распознавания речи, включающий модуль адаптивной настройки на шумовую обстановку,
- система может комплектоваться специальными наушниками с активным и пассивным шумоподавлением для защиты слуха машиниста.
- гарнитура с двумя микрофонами, датчиком дыхания и много-канальным инфракрасным фотодатчиком для идентификации факта речи в условиях шумов,



ЗАО «НЕЙРОКОМ»
111250, г. Москва, а/я 17
тел./факс: (495) 640-7671
info@neurocom.ru • www.neurocom.ru

