



# НОВИНКИ АУДИОТЕХНОЛОГИЙ НА ВЫСТАВКЕ «СВЯЗЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА МОРЕ И РЕКЕ — 2005»

Г.Н. Зубов  
ООО «Центр речевых технологий»

**Устная речь и сегодня остается самым оперативным и распространенным способом передачи информации в любой сфере человеческой деятельности. Поэтому не теряет своей актуальности задача документирования и анализа информации, передаваемой по каналам голосовой связи.**

**И здесь на помощь приходят новые технологии петербургской компании «Центр речевых технологий».**

ЦРТ — единственная в России и одна из немногих в мире компаний, предлагающих комплексные решения для работы с речевой информацией, среди которых:

- высококачественная оперативная или многоканальная запись с различных источников, архивирование на внешние носители;
- шумочистка и повышение разборчивости речи;
- распознавание речи;
- идентификация личности и авторизация пользователей по голосу (свободной речи или парольной фразе);
- установление аутентичности (подлинности) цифровых и аналоговых фонограмм речи;
- компьютерное стенографирование речи.

В течение 15 последних лет ЦРТ разрабатывает и производит программные продукты, технологии и электронную технику для подразделений МВД, ФСБ, МЮ, МО, МЧС России, служб экстренной помощи, центров обработки вызовов, производителей средств связи и для многих других потребителей, в деятельности которых особое значение придается качественной передаче, регистрации и обработке речевой информации. Около одной трети продукции компании реализуется за пределами России, в 59 странах мира. Компания имеет необходимые лицензии ФСБ и МО России на разработку и производство специальной и военной техники, связанной с обработкой звуковой информации.

Ежегодно ЦРТ принимает участие примерно в 16-ти российских и зарубежных

выставках и конференциях, демонстрируя свои достижения в области разработки средств обеспечения безопасности, информационных технологий и средств связи. К большинству новинок, которые будут представлены ЦРТ на суд специалистов в феврале — марте, применимо определение «не имеющий аналогов в России или в мире».

Так, на выставке «Связь и безопасность на море и реке — 2005» компанией ЦРТ будут представлены:

- Принципиально новая версия ПО системы многоканальной записи и архивирования звуковой информации «Незабудка II», практически снимающая все ограничения в области цифровой многоканальной звукозаписи, а также существенно расширяющая возможности пользователей по настройке и конфигурированию системы;
- П-425М, П-424М — 22-канальный и 14-канальный бескинематические цифровые магнитофоны для использования на подвижных объектах (группы 2.3.1, 2.4.1 ГОСТ РВ20.39.304-98) в составе существующих действующих и разрабатываемых комплексов связи ВМФ, приходящие на замену смену АМЗ «Снегирь Н-33» и «Даль-М»;



П-424М

- Новая версия ПО системы контроля работы операторов центров обработки вызовов Avaya или Meridian;
- STI-Logger — система, позволяющая выборочно контролировать до 30 абонентов УАТС Avaya или Meridian ствола E-1;
- Программный модуль (SDK) автоматизированной идентификации личности в телефонном канале «Трал»;
- Адаптер цифровых линий STC-H175 — миниатюрное устройство, позволяющее использовать системы записи абонентских линий аналоговых АТС для записи информации с цифровых телефонных линий. Обеспечивает преобразование

в аналоговую форму не только речевого сигнала, но и служебной информации;

- Магнитофон «Гном-Авто» для записи в режиме «черного ящика» акустической информации в салоне автомобиля или другого транспортного средства;



«ГНОМ-АВТО»

- «Микшер» STC-H177 — миниатюрное устройство, обеспечивающее возможность записи переговоров со стационарных радиостанций любых типов.

Для судебных экспертов особый интерес могут представлять:

- Новый программный пакет ПО для экспертного исследовании исследования фонограмм речи SIS 6.0, предназначенный для работы в комплекте с профессиональным устройством ввода/вывода звуковых сигналов STC-H246 «Камертон» (в настоящее время проходит метрологическую сертификацию как измерительное устройство);
- Программный модуль поиска следов цифровой обработки фонограмм.

