

## ЗАО «Региональный научно-исследовательский экспертный центр» (ЗАО «РНИЭЦ»)

**К**омпания «РНИЭЦ» занимается разработкой и созданием автоматизированного рабочего места эксперта для проведения криминалистических экспертиз компьютерных носителей информации. С данным проектом компания одержала победу в конкурсе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «СТАРТ-04».

Разработка относится к области криминалистических исследований электронных носителей информации, разработке и производству новых технических средств исследования следовой картины преступлений в сфере информационных технологий. Мировая новизна подтверждена решением о выдаче патента, приоритет от 09.08.2005 г.

За время работы над проектом компания провела полный цикл НИОКР: разработала технический проект, рабочую конструкторскую и эксплуатационную документацию и представила опытный образец Автоматизированного рабочего места

(АРМ) эксперта предполагаемому Заказчику для проведения ведомственных испытаний. После доработок и получения положительного заключения были разработаны и согласованы технические условия и начат серийный выпуск изделия.

Производимое АРМ постоянно совершенствуется в направлениях:

- обеспечения возможности проведения экспертиз и исследований новых и перспективных типов ЭНИ;
- автоматизации типовых операций и процедур компьютерных экспертиз;
- адаптации аппаратных средств и алгоритмического обеспечения к изменениям норм российского законодательства и руководящих документов МВД России.

Автоматизированное рабочее место эксперта (АРМ) предназначено для выполнения компьютерной экспертизы, исследования, анализа, восстановления структуры и содержимого накопителей на жестких магнитных дисках, карт памяти, смарт-карт, большинства существующих моделей телефонов сотовой связи,

разработки информационно-аналитических документов и ведения базы данных исследований в составе разработанных специализированных программных комплексов DiskAnalyzer и DeviceAnalyser. За период 2010–2013 гг. для основного Заказчика (МВД России) был разработан и поставлен на вооружение ряд новых технических средств, обеспечивающих проведение криминалистических экспертиз в сфере высоких технологий. К ним относятся программно-аппаратный комплекс "Карта", предназначенный для проведения экспертиз и исследований карт с магнитной полосой и смарт-карт, а также модуль дублирования компьютерных информационных носителей "Поиск-Д"

Поскольку основными заказчиками являются силовые структуры страны, предприятием получены лицензия ФСБ на проведение работ, связанных с государственной тайной, а также лицензия ФСТЭК на осуществление мероприятий в области защиты государственной тайны.

Разработанные технологические решения превосходят современный уровень зарубежных и отечественных аналогов. Всего во время работы над проектом предприятие оформило и получило 4 патента.

Имеет более широкую функциональность по сравнению с зарубежными аналогами, открытость программного кода, соответствие требованиям ГОСТ Р (сертификат соответствия № Росс RU.МЛ03.В00268); подключение новых функций не требует дополнительной лицензионной оплаты, как у зарубежных аналогов;

- возможность восстановления информации с носителей, имеющих физические и логические повреждения информации, отсутствующих в зарубежных аналогах (EnCase [США], XRU [Швеция])

