

Контекстуальная информация – наиболее сложный тип информации, так как она скрыта в содержательно-фактуальной информации и не всегда «прочитывается» (воспринимается). Подтекст здесь (и вообще) понимается как некая информация, заложенная в сообщении, однако не явленная эксплицитно, вербально. Помочь вербализовать такую имплицитную информацию может в том числе и знание контекста, в котором составлялось данное сообщение.

Контекст иначе можно определить как нечто внешнее по отношению к тексту, то, что текст окружает и в определенной степени формирует. Подтекст – это нечто, внутренне присущее тексту. Однако внешнее и внутреннее часто оказываются тесно связанными: подтекст, заложенный в тексте, не читается без знания контекста. Текст – это не механическое наращение смыслов, а сложная структура, в которой взаимодействуют различные уровни. Лингвистический анализ текста предполагает обращение не только к внутренней структуре текста (лексике, морфологии, синтаксису), но и к текстовому окружению, к вычитыванию (эксплицированию) скрытых смыслов.

Анализ кодового сообщения (имеется в виду сообщение, представленное в виде аудио-, видеофайла, т. е. звучащая речь) в рамках судебной психолого-лингвистической экспертизы проводится в несколько этапов:

1) предтекстовый этап – прослушивание и (или) просмотривание записи;

2) текстовый этап – перевод устной речи в письменную (составление стенограммы);

3) послетекстовый этап – психологический и лингвистический анализ полученной стенограммы с целью выявления истинного смысла «закрытого» сообщения. На данном этапе выделяется в том числе основная тема (темы) сообщения, а также ключевые слова, которые анализируются с точки зрения их семантики и контекста.

В экспертизах подобного рода возможны два варианта выводов: 1) если слова (по контексту употребления) могут иметь двойной смысл, то делаются вероятностные выводы-заклЮчения; 2) если общий смысл некорректен, а кодовый семантически уместен, то делаются категорические выводы.

Таким образом, в случае выявления кода, содержание закрытого сообщения декодируется, подлинный текст сообщения становится доступным психологическому анализу, определяется криминальный смысл как отдельного текста (локального сообщения), так и целостного общения коммуникантов (корпуса сообщений).

ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПОДЛИННОСТИ И ИССЛЕДОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ, ОБЕСПЕЧЕННЫХ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ

Для проверки и исследования документов применяются современные технические средства, которые можно разделить на две основные группы:

1) приборы оперативного контроля подлинности или общей проверки документов: лупы разной кратности («Регула 1002», «Регула 1003», «Регула 1005», «Регула 1007»); приборы проверки документов «Регула 1010», «Регула 1018», «Регула 1019»; ретроскоп «Конфирм-3М»; приборы проверки документов «Регула 2003», «ППД-С», «Регула 4003», «ППД-СМ», «Регула 4103», «Регула 4303»;

2) приборы экспертного исследования документов: «Регула 4077», «Регула 4005», «Регула 4305», «Регула 4305МН», «Регула 5001», ВСК-1, микроскоп МБС-10.

Лупы разной кратности. В органах внутренних дел, пограничной службы используются лупы: «Регула 1002», «Регула 1003», «Регула 1005», «Регула 1007». Сравнительно недавно стали использоваться малогабаритные приборы контроля «Регула 1010», «Регула 1011», «Регула 1018», «Регула 1019».

Приборы предназначены для оперативной проверки определения подлинности документов и позволяют:

выявлять признаки основных свойств полиграфической защиты;

исследовать документ в трех диапазонах ультрафиолетового излучения;

проверять наличие антистоксовской и ретрорефлективной защиты; сравнивать размеры объектов, контролировать ширину типографских линий;

исследовать документы на просвет;

выявлять изменения, внесенные в документы.

Ретроскоп «Конфирм-3М» предназначен для контроля подлинности документов, защищенных методом «3М». В документах этим методом контролируются ламинирующие пленки, снабженные ретрорефлективным эффектом.

Портативный комбинированный ультрафиолетовый осветитель «МД 118», ультрафиолетовый осветитель «Регула 2003» предназначены для оперативной проверки средств полиграфической защиты документов, выполненных красящими веществами со специальными

свойствами, для определения наличия (отсутствия) абсорбционных или флуоресцентных ультрафиолетовых свойств материалов проверяемого документа, защищенных люминесцирующими в ультрафиолетовом излучении номерных штампов отделений пограничного контроля.

Прибор проверки документов стационарный ППД-С предназначен для проверки документов с целью выявления изменений цвета страниц документа в результате химического травления и подчистки, водяных знаков, люминесцирующих при воздействии ультрафиолетового излучения.

Приборы проверки документов «Регула 4003», «Регула 4103», «Регула 4303» предназначены для проверки документов с целью выявления водяных знаков, полос и нитей безопасности, цветных волокон и планшетов, голограмм, кинегрмм и иных средств защиты документа на уровне материалов; признаков основных средств полиграфической защиты (ирисового раската, металлографской, орловской, высокой, офсетной, рельефной и других способов и видов печати, микропечати и т. д.); наличия (отсутствия) абсорбционных или флуоресцентных ультрафиолетовых свойств материалов и красящих веществ проверяемого документа; наличия (отсутствия) магнитных свойств материалов и красящих веществ, использованных при выполнении отдельных элементов документа. «Регула 4303» обеспечивает проверку ретрорефлективной защиты документа.

Приборы экспертного исследования документов представляют собой компактные, комплексные, удобные в использовании устройства, позволяющие быстро и надежно определить подлинность документа.

Прибор проверки документов «Регула 4005» обеспечивает проведение исследования в отраженном свете, коспадающем свете, проходящем белом свете, УФ-лучах, верхнем ИК-свете, коспадающем ИК-свете, исследование с увеличением 2, 3, 5, 7 и 10 крат.

Видеоспектральный компаратор «Регула 4305» подключается к персональному компьютеру и поддерживает режимы исследования в отраженном свете, коспадающем свете, проходящем свете, УФ-лучах (254 нм, 365 нм, 400 нм), ИК-лучах, ИК-люминесценцию, возбуждаемую длиной волны 530 нм (зеленый свет); обеспечивает увеличение в 190 крат (19 оптическое, 10 цифровое), позволяет исследовать ретро-рефлективную защиту.

Прибор «Регула 4305МН» оснащен 23 полупроводниковыми источниками света для исследования голограмм, дополнительными источниками света для исследования люминесцентных свойств материалов, дополнительным числом световых фильтров, встроенным считывателем бесконтактных идентификационных микросхем для работы с биометрическими данными электронных паспортов. Усовершенствованное

программное обеспечение дает возможность чтения и проверки контрольных цифр машиносчитываемой зоны, декодирования 1D и 2D бар-кодов, подключения видеоспектральных луп («Регула 4027» – с режимом исследования антистоксовской люминесценции; «Регула 4197» – с режимом визуализации магнитных красок).

Видеоспектральный компаратор ВСК-1 («ГИНЕЯ») предназначен для исследования паспортов, водительских удостоверений, удостоверений личности, транспортных и проездных документов, выездных виз и печатей и иных документов, имеющих специальную защиту.

Особое место среди приборов, предназначенных для проведения экспертного исследования, занимает *микроскоп бинокулярный стереоскопический МБС-10 и микроскоп спектральный люминесцентный «Регула 5001М»*. Они используются для экспертно-криминалистических исследований материалов документов и контроля их подлинности. Для исследования объектов при увеличении от 1 до 140 крат в голубой, зеленой, желтой, красной частях видимого диапазона, в двух частях ИК-диапазона при различном положении осветителей относительно рабочей поверхности.

Для считывания данных машиночитаемых документов, разработанных в соответствии со стандартами ICAO, ISO и AIT с контролем соответствия и проверкой подлинности документов и ценных бумаг, применяется *аппаратно-программный мобильный комплекс «Регула 83×3, считыватели документов «Регула» серии 70×4*.

Для проверки и экспертного исследования используются также *настольные криминалистические приборы для углубленной проверки документов «ГЕНЕТИКА-02.02», «ГЕНЕТИКА-09», лаборатория мобильная «Регула 8003М»*.

УДК 343(476)

И.С. Жданович

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕЧАТНОГО ПОЧЕРКА

Письмо печатными буквами – своеобразный вид письма, возникающий на базе ранее выработанного скорописного навыка. Поскольку почерк является продуктом временных связей, образовавшихся в коре головного мозга в результате длительных упражнений, в процессе обучения новому виду письма происходит не разрушение или уничтожение старых связей, а торможение и временное их угасание [1, с. 18].

Можно предположить, что наслаивание новых связей на старые, а также положительное влияние одних навыков на другие (перенос) и обуславливают довольно быстрое овладение наряду со скорописью пись-