

мы, методы, способы, общие, частные и специальные операторские приемы видеозаписи по отдельности, вне системы.

Проанализировав мнения ученых, которые занимались проблемой системы криминалистической видеозаписи, предлагаем свой подход в данном направлении. Так, систему криминалистической видеозаписи составляют:

1) методы видеозаписи:

панорамирование (статическое и динамическое);

статический кадр («наезд» и «отъезд»);

измерительная видеозапись;

опознавательная видеозапись;

репродукционная видеозапись;

замедленная видеозапись;

высокоскоростная видеозапись;

2) приемы видеозаписи при построении кадра:

фронтальная, боковая видеозапись;

общий, крупный, средний и детальный план;

3) виды видеозаписи:

в зависимости от субъекта съемки: экспертная, следственная, оперативная видеозапись;

в зависимости от вида: видеозапись следственного действия, видеозапись оперативно-розыскного мероприятия.

Используя рассмотренные методы, приемы и виды криминалистической видеозаписи, практический сотрудник ОВД всегда сможет технически грамотно и процессуально правильно спланировать и зафиксировать ход любого следственного действия и представить в суд живую картину дела.

УДК 343. 98

Е.Ю. Горошко

О СИСТЕМЕ ТЕОРИИ ЭКСПЕРТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

В настоящее время многие исследователи признают судебную экспертизу как самостоятельную область научного знания, отпочковавшуюся от криминалистической науки, которая стремительно развивается и совершенствуется как в теоретическом, так и прикладном аспекте. Базируясь на методологических основах криминалистики, она адаптирует общенаучные законы и частные криминалистические теории в собственных целях для решения стоящих перед современной судебно-экспертной деятельностью задач.

Одной из частных криминалистических теорий является теория криминалистического прогнозирования, которая на современном этапе достаточно хорошо исследована и апробирована в правоохранительной деятельности, чего нельзя сказать о теории экспертного прогнозирования, являющейся малоизученной и в полной мере не реализованной в судебно-экспертной практике.

С учетом важности судебного прогнозирования в деятельности по предотвращению преступлений представляется, что оно подлежит глубокому системному изучению и анализу, что, во-первых, позволит говорить об окончательно сформированной самостоятельной частной судебно-экспертной теории, которая, в свою очередь, обогатит методологически науку судебную экспертизу, во вторых, активизирует практическую судебно-экспертную деятельность по профилактике преступлений, обеспечивая эффективность борьбы с преступностью.

Руководствуясь системно-структурным подходом при изучении явлений, процессов и объектов материального мира, полагаем, что теория экспертного прогнозирования должна включать:

методологические основы экспертного прогнозирования;

информационные основы экспертного прогнозирования;

организационные основы экспертного прогнозирования;

методику формирования экспертных прогнозов.

Отметим, что обозначенные элементы теории взаимосвязаны и взаимообусловлены.

Методологические основы экспертного прогнозирования основываются на общенаучных понятиях и законах, отражая системно-структурные связи с другими областями знаний. Законы диалектики, логики, познания, отражения обуславливают естественный процесс диагностики, идентификации и систематизации явлений, что позволяет выявлять и формулировать определенные закономерности их функционирования, которые, в свою очередь, становятся предметом конкретного научного знания. Исследованные наукой закономерности обеспечивают процесс предвидения будущего состояния этих процессов и явлений, что дает возможность использования данной информации в деятельности людей.

Определяя дефиницию экспертного прогнозирования, его систему целей и задач, а также видов и форм, объектов и субъектов, функций и принципов, методологические основы экспертного прогнозирования являются фундаментальным началом для формирования остальных элементов частной судебно-экспертной теории.

Информационные основы экспертного прогнозирования содержат информационные базы, которые необходимы для формирования прогнозов и их реализации. Полагаем, что информационные основы экс-

пертного прогнозирования должны раскрывать полностью алгоритм сбора и использования информации в прогностической судебно-экспертной деятельности с учетом результатов судебно-следственного и оперативно-розыскного прогнозирования. Информационные основы как элемент частной судебно-экспертной теории прогнозирования явно показывают ее внешние связи с другими областями знаний, что обуславливает необходимость ее детальной разработки в целях успешной деятельности по борьбе с преступностью. Данный элемент теории, изучая закономерности формирования новых и процессы совершенствования имеющихся в правоохранительной практике информационных баз, для формирования достоверных экспертных прогнозов обеспечивает циркуляцию и рециркуляцию криминалистически значимой информации, появление необходимых информационных источников, их адаптацию, синтез накопленных знаний и т. д. Научное исследование информационных основ экспертного прогнозирования, использование в информационном поле современных научных разработок с учетом нанотехнологий, представляется, в значительной мере расширят возможности формирования достоверных прогнозов.

Организационные основы экспертного прогнозирования направлены на разработку организационного обеспечения деятельности по сбору информации, формирование на ее основе экспертного прогноза и его реализация. Они должны содержать правовые основания экспертно-прогностической деятельности, комплекс прав и обязанностей всех ее субъектов, алгоритм сотрудничества и взаимодействия между различными учреждениями и службами, порядок координации их деятельности, определять формы и пути реализации прогнозов и т. д. Обеспечение профессионализма субъектов экспертно-прогностической деятельности путем привлечения значительного числа специалистов в разных областях, повышения их компетенций при помощи различных тренингов, семинаров являются еще одной задачей организационного обеспечения теории экспертного прогнозирования. Представляется, в данном разделе частной экспертной теории должны обозначаться научно-поисковые направления и исследования в области прогнозов.

Методика формирования экспертных прогнозов – процесс построения на основе имеющийся информации о каком-либо явлении либо объекте материального мира достоверного знания о его будущем состоянии. Полагаем, что помимо стадий построения экспертного прогноза в методику экспертного прогнозирования должен быть включен и алгоритм его проверки. На современном этапе методика формирования экспертных прогнозов малоэффективна. Объясняется это недостаточной разработанностью, теоретических, информационных и организационных основ теории экспертного прогнозирования, отсутствием

эффективно действующих связей между ними и с другими областями знаний. Это обуславливает качественно новый системный научный подход к исследованию и формированию частной судебно-экспертной теории – теории экспертного прогнозирования.

Формирование теории экспертного прогнозирования невозможно без ее практической апробации. Любое прогностическое исследование теряет всякую эффективность без его реализации, тем самым обрекая теоретическую мысль на бессмысленное самопродуцирование. В связи с этим представляется верным говорить о необходимости формирования частной научно-прикладной судебно-экспертной теории прогнозирования.

УДК 343.98

В.Л. Григорович

ПРИМЕНЕНИЕ ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Научно-технический прогресс оказывает активное воздействие на науку криминалистику, призванную противодействовать преступности наиболее эффективными средствами и методами. В этой связи задачи криминалистики являются применение и приспособление достижений естественных и технических наук, разработка и внедрение в практику борьбы с преступностью специальных средств, приемов, методов собирания и исследования доказательств, систематизация, хранение и использование информации о них.

Разрабатываемые криминалистикой способы регистрации и хранения информации об объектах, попавших в сферу криминальной деятельности, и следах преступления для ее использования в раскрытии, расследовании и предотвращении преступлений требуют совершенствования. На наш взгляд, наиболее перспективным направлением решения этой задачи является внедрение в криминалистическую практику достижений голографии.

Обычные побитовые оптические системы записи информации для хранения ее в ячейках памяти компьютера (жесткий оптический диск) и компакт-диска (CD) работают следующим образом. Необходимая информация подается на модулятор, осуществляющий включение и выключение лазера. Последний на оптическом диске в двоичном коде записывает поступающую информацию. При этом луч лазера на светочувствительном слое диска создает точку диаметром до микрометра, в кото-