

Криминалистическое предупреждение преступлений целиком поглощается мерами предупреждения, так как все, что приводит к формированию действующих криминогенных факторов, изучается криминологией и составляет ее, а не какой-либо другой науки предмет.

1. Анищенко И.А. Криминалистическое предупреждение преступлений // Вестн. Полоц. гос. ун-та. 2016. № 14. Серия D, Эконом. и юрид. науки.
2. Павлов В.Г., Роганов С.А. Криминалистическая профилактика преступлений в сфере наркобизнеса // Ленинград. юрид. журн. 2012. № 1.
3. Пантелеев И.Ф. Теоретические проблемы советской криминалистики : учеб. пособие. М., 1980.
4. Криминология : учеб. для вузов / под ред. А.И. Долговой. 3-е изд., перераб. и доп. М., 2005.
5. Криминалистика : учеб. для вузов / Т.В. Аверьянова [и др.] ; под ред. Р.С. Белкина. М., 2000.

УДК 343.9

А.Э. Набатова

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ КРИМИНАЛИСТИКИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

Научные исследования по криминалистике в Республике Беларусь занимают одно из ведущих мест. На более ранних этапах неоценимый вклад в развитие криминалистической науки и формирование научных школ внесли И.И. Басецкий, Г.И. Грамович, А.В. Дулов, Г.А. Зорин, Н.И. Порубов. Под их руководством защищены докторские и кандидатские диссертации, широко известна учебная и научная литература, получившая признание не только в республике, но и далеко за ее пределами. В настоящее время широко известны докторские диссертации по специальностям 12.00.09, 12.00.12 Л.Г. Горшениена [1], А.Е. Гучка [2], В.Ф. Ермоловича [3], К.А. Исаевой [4], Г.Н. Мухина [5], А.С. Рубиса [6], В.Б. Шабанова [7], В.П. Шиенка [8].

За период с 1991 по 2017 г. защищено по 7 докторских и 65 кандидатских диссертаций. Общим положениям криминалистики, ее предмету, системе, задачам и методам посвящены 5 кандидатских и 3 докторские диссертации, криминалистической технике, ее основным положениям и отдельным отраслям – 14 кандидатских, криминалистической тактике – 14 кандидатских, криминалистической методике – 32 кандидатские и 4 докторские.

Наибольший интерес у исследователей вызывает криминалистическая методика, наименьший – криминалистическая техника и криминалистическая тактика. Разрешению фундаментальных проблем криминалистической науки посвящено всего 8 диссертаций. Тем не менее, 3 из них являются докторскими.

4 % исследований осуществлялось представителями Кыргызстана, Китайской Народной Республики, некоторые ученые выехали из страны, некоторых уже нет в живых. Отмечается тенденция смены шифра специальности при написании докторских диссертаций, уход из криминалистики в уголовное право и т. д. Еще одной серьезной проблемой является слабое представительство соискателей из регионов республики. Основная масса ученых сосредоточена в Минске. Указанные обстоятельства не способствуют популяризации криминалистической науки, ее достижений, и говорить о достаточности исследований в данной области не приходится.

Докторские диссертации в отрасли защищаются крайне редко, их количество явно недостаточно. На наш взгляд это серьезная проблема в деле эффективного развития фундаментальных основ криминалистики, формирования научных школ и подготовки соискателей, способных проводить не только научно обоснованные, но и практически значимые исследования.

Под влиянием указанных выше факторов наблюдается существенное отставание научных разработок от запросов практики. В переход всеобщей глобализации, развития информационных технологий, перехода общества из реального в виртуальное пространство, не имеющее границ в привычном для нас понимании, криминалисты по-прежнему занимаются разработкой практически значимых рекомендаций в привычном для них виде.

Современные реалии таковы, что устоявшиеся взгляды и теории в криминалистике требуют существенного переосмысления с позиций глобальных угроз терроризма, экстремизма, коррупции, торговли людьми, наркотрафика, незаконного оборота оружия, развития IT-сферы.

Отсюда вытекает еще одна насущная проблема криминалистической науки. Изучение передового зарубежного опыта по расследованию преступлений носит фрагментарный характер на уровне отдельных публикаций, диссертаций и сводится к изучению специальной литературы, которой в настоящее время на русском языке явно недостаточно. Наблюдается низкая мобильность ученых-криминалистов, совместные исследования с коллегами из ближнего и дальнего зарубежья ими практически не проводятся.

Острота имеющихся проблем усугубляется отсутствием должного финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских

работ, без которых не может эффективно развиваться криминалистическая техника и другие разделы криминалистики. Активизация финансируемых научных исследований в области криминалистики будет способствовать разработке научно-технических средств, методик способных эффективно воздействовать на уровень преступности в целях его снижения, усилит прикладную функцию науки.

К сожалению, приходится констатировать снижение активности в заимствовании криминалистикой передовых технологий в области естественных и технических наук для нужд расследования преступлений. Работы, посвященные криминалистической технике, за исключением некоторых, носят теоретизированный характер. Лишь немногие из них содержат запатентованные разработки, конкретные методики с описанием исследовательского инструментария.

В заявленном контексте особого внимания заслуживают искусственные нейронные сети (ИНС). В научной литературе ведется дискуссия относительно внедрения сетей в следственную, экспертную деятельность и разработки на их основе аппаратно-программных комплексов для решения разных классов задач (С.А. Баранов и др. [9], Д.В. Бахтеев [10], Д.А. Никонец, С.Д. Кулик [11], П.Р. Храмулин [12], Л.Н. Ясницкий и др. [13]). ИНС – это распределенный параллельный процессор, состоящий из элементарных единиц обработки информации, накапливающих экспериментальные знания и предоставляющих их для последующей обработки. В основу создания ИНС положена действующая модель нервной системы и составляющие ее биологические нейроны. Система сходна с мозгом, так как знания в нее поступают из окружающей среды и используются в процессе обучения, запоминания. Единицей, хранящей информацию в ИНС, выступает искусственный нейрон.

По архитектуре выделяют нейронные сети свертки, рекуррентные нейронные сети, обучение с подкреплением. Нейронные сети свертки используются для идентификации объектов, распознавания лиц и частей тела человека, выделения объектов внимания и т. д. Рекуррентные нейронные сети применяются для распознавания естественного языка, обработки видео, распознавание изображений (эмоций). Обучение с подкреплением активно применяется в робототехнике.

Осознав возможности ИНС, можно говорить о недостаточности их использования для разработки методов, способов, средств выявления (раскрытия) и расследования преступлений, основанных на информационных технологиях. К сожалению, приходится констатировать наличие некоторого разрыва между высоким уровнем имеющихся IT-разработок

в стране и объемом их использования в криминалистической науке для целей обеспечения уголовно-процессуальной деятельности.

Правоохранительными органами нарабатан передовой опыт профилактики, предупреждения, эффективного расследования преступлений, который нужно представлять на международной арене нашим зарубежным партнерам. Передовой опыт, осмысленный с позиции криминалистической науки, ее фундаментальных основ и теоретических посылов имел бы большой вес и резонанс.

Для разрешения сложившейся ситуации очень важно наладить конструктивный диалог между наукой и практикой, который в настоящее время практически не ведется.

Несмотря на позитивные сдвиги в результате создания Следственного комитета Республики Беларусь, Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь обострилась проблема криминалистического образования и подготовки квалифицированных кадров.

На основании изложенного представляется важным сделать следующие выводы и высказать предложения.

1. Очевидным фактом является необходимость активизации разработок в рамках криминалистической техники. С учетом уровня, достигнутого в области естественных и технических наук, интеграция их средств и методов в различные сферы деятельности не исключает их использования при расследовании преступлений. Приспособление достижений науки и техники для нужд криминалистики – первоочередная задача для исследователей.

2. Криминалистическая тактика нуждается в новом толчке развития. Требуется переосмысления тактические приемы и психологические основы проведения следственных действий, а также средства и методы их технического сопровождения.

3. В криминалистической методике недостаточно уделяется внимания транснациональной организованной преступности в различных ее формах и проявлениях. Нет отзыва со стороны ученых по проблемам противодействия терроризму, экстремизму. Есть все основания для разработки информационных основ расследования преступлений на уровне IT-технологий. В связи с этим необходимо развивать научные направления по формализации криминалистического знания и интеграции его в программные продукты по расследованию преступлений в виде автономных приложений, специализированных программ способных существенно облегчить деятельность следователя. Предлагаем обратить внимание ученых-криминалистов на ИНС. Как представляется, их возможности совпадают с криминалистической деятельностью по раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений. Есть все основания

для проведения научных и прикладных исследований в заявленном проблемном поле.

4. С целью наиболее эффективной подготовки квалифицированных специалистов считаем необходимым объединить усилия учреждений высшего образования, научных организаций, правоохранительных органов и разработать единую концепцию криминалистического образования в Республике Беларусь.

5. Налаживание эффективного взаимодействия между учеными-криминалистами и практиками, ведение открытого диалога о проблемных аспектах правоохранительной деятельности, требующих научного осмысления, и формирование по результатам данного диалога заказа на научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую работу с привлечением соответствующих специалистов, создание научных коллективов, лабораторий, центров по разработке средств и методов борьбы с преступностью.

6. В качестве обязательного компонента эффективного взаимодействия науки и практики можно определить привлечение ученых-криминалистов в качестве консультантов при расследовании преступлений, выполнение ими отдельных видов работ в правоохранительных органах.

7. Налаживание эффективных научных связей в области криминалистики с коллегами из России и других стран СНГ, проведение совместных научных исследований по актуальной проблематике, исходя из запросов, поступающих на уровне Союзного государства.

8. Для успешной консолидации с нашими партнерами из стран Европейского союза, Китая и других стран обязательным является изучение иностранных языков и владение ими. Преодоление языковых барьеров будет способствовать формированию единого криминалистического пространства, к которому стремятся наши европейские коллеги и видят в таком объединении настоятельную необходимость в деле противостояния глобальным вызовам, угрожающим мировому сообществу.

1. Горшенин Л.Г. Теория криминалистического прогнозирования : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 1994.

2. Гучок А.Е. Криминалистическое учение о материальной структуре преступления : дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.12. Минск, 2014.

3. Ермолович В.Ф. Теоретико-прикладные проблемы криминалистической характеристики преступлений : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 2001.

4. Исаева К.А. Проблемы криминалистического обеспечения расследования отдельных видов преступлений в сфере экономики : дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 2002.

5. Мухин Г.Н. Криминалистическая теория отклоняющегося преступного поведения : автореф. дис. ... д-ра. юрид. наук : 12.00.09. Минск, 2002.

6. Рубис А.С. Основы теории криминалистического обеспечения деятельности прокурора в сфере борьбы с преступностью : дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 2007.

7. Шабанов В.Б. Теоретико-правовые и прикладные проблемы противодействия преступности в уголовно-исполнительной системе : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 2002.

8. Шиенок В.П. Оперативно-розыскная тактика органов внутренних дел. Теоретические основы, правовые и организационные проблемы : автореф. дис. ... д-ра юрид. наук : 12.00.09. Минск, 1995.

9. Информационные технологии в юридической деятельности : учеб. пособие / С.А. Баранов [и др.]. Иркутск, 2015.

10. Бахтеев Д.В. Искусственный интеллект в криминалистике: состояние и перспективы использования // Рос. право : образование, практика, наука. 2018. № 2.

11. Никонец Д.А., Кулик С.Д. Задача разработки программной системы 54-й поддержки принятия решений экспертом-криминалистом при морфологическом исследовании волос человека // Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века : сб. ст. по материалам Третьей всерос. науч.-практ. конф. (Пермь, 14–18 мая 2018 г.) / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2018.

12. Храмулин П.Р. Исследование зависимости индекса восприятия коррупции в стране от социально-экономических факторов // Там же.

13. Использование методов искусственного интеллекта в изучении личности серийных убийц / Л.Н. Ясницкий [и др.] // Криминолог. журн. Байкал. гос. ун-та экономики и права. 2015. Т. 9, № 3.

УДК 343.98

Д.Н. Панченя

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТА С ТЕКСТИЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

Следы в виде микрочастиц текстильных волокон (ТВ), как правило, обнаруживают и изымают при проведении следственных действий – осмотра места происшествия (ОМП), трупа, местности, помещения, жилища и иного законного владения, предметов и документов, освидетельствования, следственного эксперимента, обыска в жилище, личного обыска, проверки показаний на месте.

Субъектами, осуществляющими работу с ТВ в ходе следственных действий, являются следователь и специалист, которого следователь в соответствии со ст. 200 УПК в случае необходимости вправе привлечь к участию.