

УДК 343.985.2

Н. Н. Кубышкина

*преподаватель кафедры криминалистики
Рязанского филиала Московского университета МВД России
имени В. Я. Кикотя*

В. А. Попов

*начальник кафедры криминалистики
Рязанского филиала Московского университета МВД России
имени В. Я. Кикотя,
кандидат юридических наук*

К ВОПРОСУ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Наш мир не стоит на месте, и общество постоянно развивается, в том числе и в информационном плане, в связи с чем современный процесс раскрытия, предупреждения и пресечения преступлений стал высокотехнологичным. Говоря об изменениях средств и сил правоохранительных органов и специалистов, стоит отметить, что изменения проходят не только в области тюнинга, а в целом в модернизации, внедрении новейших средств, техники, изобретают новые методы борьбы с преступностью [1, с. 9].

Технико-криминалистические средства (далее — ТКС) постоянно развиваются с момента своего появления. За последнее время арсенал ТКС пополнили высокопрочные слепочные материалы, цифровые фото, различные средства измерения, активно используются ИК-лучи, УФ-лучи, рентген, микроскопы, которые имеют свою узкую специализацию.

Кроме того, благодаря использованию совершенно новых материалов и источников энергии, формы передвижения данного вида технического оборудования характеризуются надежностью, универсальностью и высоким уровнем технологий, что обеспечивает достаточные резервы срока службы, не исключая при этом возможности дальнейших усовершенствований. Многие устройства такого типа стали революционным прорывом в области обнаружения и идентификации в техническом оборудовании. Среди них можно выделить специализированное осветительное оборудование, которое может решать широкий спектр задач. Эти осветительные приборы могут быть использованы не только для обнаружения следов биологического происхождения, отпечатков пальцев, волокон тканей и признаков подделки документов (например, Projectina SL-45, «Светоч-К», Crime-Lite и т. д.), но и для отслеживания признаков укусов, порезов, гематом и ран (например, «Дозор Спектр-405», «Дозор Спектр М»,

«Светоч-МАКС» и др.), для обнаружения следов пыли от обуви на различных поверхностях (например, Crime-Lite 82L, Projectina CSL-SHOE и т. д.) [2, с. 384].

В настоящее время основной объем переработки, обработки и в целом приобретения информации приходится именно на компьютерную технику, так как в современном мире (последние 60 лет) человечество не может обойтись без компьютеров. Огромное преимущество этих вычислительных машин заключается в том, что они качественно облегчают работу специалистов, экспертов и многих других. Также великие достижения электронные ресурсы совместно с техникой показали в автоматизации учетов, обработке информации, а особенно в хранении [3, с. 28].

Как говорилось выше, мир не стоит на месте, общество развивается, соответственно, вместе с этим и люди приспособились обмениваться опытом и разработками как внутри страны, так и за рубежом. Например, положительно повлияло взаимодействие зарубежных стран с Россией при создании эффективной информационно-поисковой системы «АИПСИН-АнтиНаркотики», которая впервые была разработана белорусскими специалистами, а в настоящее время эффективно применяется в правоохранительных органах Российской Федерации («АИПСИН-АнтиНаркотики 2.0»), а также в странах Евразийского экономического союза. Указанная система предоставляет возможность пользователям ознакомиться с комплектацией модулей и инновационного обеспечения, которое основывается на постоянно обновляемых базах данных, которые проводят идентификацию психотропных веществ, наркотиков, выдавая в последующем, после анализа, заключения о результатах исследования, а также выполняет множество иных функций. Говоря о совместных разработках России с другими странами, можно отметить российско-белорусскую разработку — автоматизированную систему портретной идентификации «Портрет 2005», которая позволяет пользователям распознать человека по графическому изображению лица. Данная система имеет возможность распознавать лица по антропологическим точкам на графике изображения, провести сравнительный анализ совпадений и отличий по фотоснимкам трупов, а также составить субъективные портреты и, исходя из всего этого, формировать и хранить базу данных изображений.

Стоит отметить, что наша страна довольно активно участвует с Республикой Беларусь в создании качественных и широко используемых программ. Это подтверждает еще одна программа, которая дает экспертам и специалистам ключ к базе данных коллективных портретов популяций по этнографическому происхождению, название которой «ДНК-идентификация».

Примером интенсивного развития ТКС является то, что одна из первых отечественных и лучших автоматизированных информационных систем АДИС «Папилон» смогла больше чем за 20 лет стать огромной разветвленной сетью взаимосвязанных систем, причем включая при всем этом в себя мобильные аппаратно-программные комплексы «Папилон-М» и многие другие, которые могут в реальном времени при осмотре места происшествия проверить потожировые следы по базе данных «ЦАДИС» [4, с. 114].

Общество стало очень зависимым от техники в виде компьютеров, ноутбуков, мобильных устройств, что является как помощником для человека, так и врагом, ведь сейчас распространены атаки в информационной среде. Исходя из этого, были созданы аппаратно-программные комплексы «Мобильный криминалист Детектив», «Мобильный криминалист Эксперт», UFEDTouch2, UFEDTK, UFED 4PC, UFEDinfieldKiosk и многие другие. Все эти программы применяются и в лабораториях, и на месте проведения следственного действия, обеспечивая возможность изъятия информации с любого рода носителей этой информации.

Подводя итог сказанному, хотелось бы отметить, что, несмотря на достаточное интенсивное развитие технико-криминалистических средств с момента их появления, существуют направления, в которых есть необходимость их дальнейшего развития. Кроме того, появление новых методов и способов совершения преступлений определяет необходимость дальнейшего развития существующих технико-криминалистических средств и появления новых.

Список основных источников

1. Головашова В. В. Применение цифровых технологий в криминалистике // Студенч. вестн. 2023. № 21-4 (260). С. 9–10. [Вернуться к статье](#)
2. Далелов М. Л. Цифровая трансформация криминалистики // Евраз. юрид. журн. 2023. № 5 (180). С. 383–385. [Вернуться к статье](#)
3. Данилова Н. А., Елагина Е. В. Научное наследие ленинградской школы криминалистики и его современная интерпретация // Вестн. Ун-та прокуратуры Российской Федерации. 2023. № 1 (93). С. 27–31. [Вернуться к статье](#)
4. Дмитриева А. Д., Фединцева А. А., Селезнёв А. В. Возможности цифровой криминалистики в современном обществе // Тенденции развития науки и образования. 2023. № 95-3. С. 113–115. [Вернуться к статье](#)