

1. Рагулин А.В. Регламентация профессиональных прав адвоката-защитника, обеспечение их реализации и охраны по законодательству государств Восточной Европы // Евразийская адвокатура. – 2012. – № 1 (1). – С. 61–69.

2. Об адвокатуре и адвокатской деятельности в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь, 30 дек. 2011 г. № 334 – 3; принят Палатой представителей 19 дек. 2011 г.; одобр. Советом Респ. 20 дек. 2011 г.; изм. и доп. от 06.01.2021 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

3. Ястреб Д.С. К вопросу о законодательном регулировании обеспечения адвокатской тайны в уголовном процессе // Юридическое образование в Республике Беларусь и зарубежных странах: сб. науч. статей [по итогам науч.-практ. конф., Витебск, 2-3 ноября, 2018 г.]. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 156-158. URL: <https://rep.vsu.by/handle/123456789/17222> (дата обращения: 24.03.2023).

4. Принципы и гарантии адвокатской деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.distanz.ru/feed/lectures/printsipy-i-garantii-advokatskoy-deyatelnosti_3070/. – Дата доступа: 21.03.2023.

СОВРЕМЕННЫЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С МЕХАНОГОМИЧЕСКИМИ СЛЕДАМИ ЧЕЛОВЕКА

Слесарева П.А.,

магистрант ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Агиевец С.В., канд. юрид. наук, доцент

Поскольку следы, которые можно обнаружить на месте преступления, достаточно разнообразны, то в криминалистике разрабатывались и продолжают разрабатываться эффективные технологии работы с ними. При расследовании преступления для установления механизма и обстоятельств его совершения, получения максимального объема доказательств вины обвиняемого (подозреваемого) необходимо использование всевозможных современных криминалистических средств.

Актуальность выбранной темы заключается в том, что в настоящее время криминалистические технологии работы с механогомическими следами человека усовершенствовались и, следовательно, механизм осуществления манипуляций с такими следами требует детальной переработки.

Цель работы – рассмотреть современные криминалистические технологии работы с механогомическими следами человека.

Материал и методы. Теоретическую основу составили работы известных белорусских и российских специалистов в области криминалистики: Г.И. Грамовича, Г.Б. Дергай, В.В. Агафонова, А.И. Бастрыкина, Е.П. Ищенко и других.

Методологическую основу исследования составили общенаучные методы познания: анализ, синтез, дедукция, описание.

Результаты и их обсуждение. Под криминалистической технологией следует понимать систему практических действий и процедур, которые подлежат последовательной реализации в процессе проведения криминалистической деятельности [1].

В теории криминалистики использовались и используются достижения самых различных областей знаний [2]. Так, в следственной практике всегда проводились дактилоскопические, трасологические, генетические, портретные, баллистические, одорологические и другие исследования. В расследовании преступлений использовались средства и методы аудиовизуальных средств (фото-, видео-, звукозапись).

В то же время криминалистика, как и любая наука, предполагает непрерывную работу по совершенствованию используемых методов и приемов исследования. Так, например, в последнее время активно развивается компьютерная криминалистика – форензика, которая является прикладной наукой о раскрытии и расследовании преступлений, связанных с компьютерной информацией, о методах получения и исследования доказательств, имеющих форму компьютерной информации (так называемых цифровых доказательств), о применяемых для этого технических средствах [3, с. 12].

На сегодняшний день мобильные устройства, оснащенные программным обеспечением распознавания лиц, могут идентифицировать людей, имея фотографию в базе данных, а компьютеры ускоряют поиск отпечатков пальцев в базе данных на предмет схожести с полученными на месте преступления.

У каждой улики есть точная координата. Лазерное 3D-сканирование способно представить суду место преступления во всех подробностях: сканер исключает даже мельчайшую неточность, фиксируя все расстояния, углы, площади, объемы [4].

Инфракрасная спектроскопия Фурье-преобразования (FTIR) может выполнить идентификацию наркотиков без применения различных газов, жидкостей и твердых веществ [5]. «Ручные электронные нюхачи» могут заменить собак, обученных находить наркотики, а «ручные детекторы» могут заменить алкотестеры. Пулегильзотеки позволяют идентифицировать оружие по стреляным пулям и гильзам.

Развитие информационных технологий позволило создать так называемые «технологические банки данных», содержащих наборы специфических физико-химических параметров, характеризующих вещества и материалы, из которых были сделаны перчатки, следы которых часто обнаруживаются на месте преступления. В настоящее время на ноутбуки, в мыши, клавиатуры, флешки устанавливаются сканеры для считывания отпечатков пальцев, что помогает обнаружить и следы рук в перчатках [5]. Можно осуществлять поисковые действия в автоматизированных системах, если в них будет содержаться база с образцами перчаток, различных по материалу изготовления, с примерами дефектов производственного происхождения. Это поможет определить, на какой фабрике сшили эти перчатки, в каких магазинах продавали.

Широко в криминалистической практике используются также следотеки для трасологических исследований подошв обуви. Примером автоматизированной информационной системы для трасологических экспертиз может служить система «*Оттиск-след*», которая опирается на кодировку элементов подошв обуви и рельефного рисунка. Вводится также изображение данной обуви и описание ее верха [6].

Перспективной видится разработка информационно-справочных консультационных систем–каталогов, которые будут способствовать более быстрому решению оперативно-розыскных и идентификационных задач. Данные системы-каталоги будут учитывать классификационные признаки личных вещей, оставленных на месте преступления, которые с полным основанием можно отнести к механогамическому виду следов [7, с. 399–400].

Заключение. Таким образом, существующие криминалистические технологии достаточно разнообразны, что способствует их эффективному применению в работе с механогамическими следами человека.

1. Слесарева, П. А. Криминалистические технологии в расследовании преступлений: тенденции и новации / П. А. Слесарева // Актуальные проблемы профессионального образования в Республике Беларусь и за рубежом: материалы VII Международной научно-практической конференции, Витебск, 13 декабря 2019 г. / Витебский филиал Международного университета «МИТСО»; редкол.: А. Л. Дединкин (гл.ред.) [и др.]. – Витебск: МИТСО, 2020. – 350 с. – С. 146–148.

2. Ищенко, Е. П. Криминалистика: учебник / Е. П. Ищенко, А. А. Топорков. – Изд. 2-е. – Москва: ИНФРА-М КОНТРАКТ, 2010. – 780 с.

3. Федотов, Н. Н. Форензика – компьютерная криминалистика / Н. Н. Федотов. – Москва: Юридический Мир, 2007. – 360 с.

4. «Андрюха, у нас труп»: как современные технологии помогают криминалистам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/6189242f9a79474c426293ad>. – Дата доступа: 19.03.2023.

5. 10 удивительных методов криминалистики будущего [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hi-news.ru/research-development/10-udivitelnykh-metodov-kriminalistiki-budushhego.html>. – Дата доступа: 19.03.2023.

6. Информационные технологии в криминалистике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://bstudy.net/987463/pravo/informatsionnye_tehnologii_kriminalistike. – Дата доступа: 19.03.2023.

7. Слесарева, П. А. Механогамические следы человека: определение понятия и место в классификации / П. А. Слесарева // XIII Машеровские чтения: материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 октября 2019 г. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – С. 398-400. URL: <https://rep.vsu.by/handle/123456789/20111> (дата обращения: 19.03.2023).