

ВЫЯВЛЕНИЕ СЛЕДОВ РУК НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ И В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Султанов Фаид Фажрудинович

студент, ФГБОУ ВО Дагестанский государственный технический университет, РФ, г. Махачкала

Людам, даже далеким от криминалистики известно, что преступников часто находят по потожировым следам рук, оставленных на месте преступления.

Подобные случаи иллюстрируют множество детективных сериалов и фильмов. Однако работники с иска знают, что процесс выявления и идентификации этих следов не так прост, как зачастую показывают в фильмах. Ему посвящен целый раздел криминалистической техники имя, которому дактилоскопия.

Слово дактилоскопия происходит от латинских «дактилос» -палец и «скопос» -смотрю. Феномен индивидуальности и неизменности папиллярных узоров рук каждого человека, был открыт в середине 19 века.

Первыми этим вопросом, независимо друг от друга, интересовались английские ученые Уильям Гершель и Генри Фолдс, они предположили, что папиллярные узоры каждого человека уникальны и не похожи друг на друга.

В России первая публикация о дактилоскопии вышла в свет 8 июля 1892г.

В наши дни дактилоскопия является достаточно разработанной областью научного знания. С каждым годом появляются все новые способы выявления и фиксации следов рук, расширяются возможности идентификации человека по папиллярным узорам.

Все разнообразие методов выявления следов рук, подразделяется на 3 основные группы:

1. Физические
2. Химические
3. Комбинированные

Однако, непосредственно, на месте происшествия чаще всего применяются физические методы.

Обнаружение следов рук на месте происшествия определяется характером самого происшествия и его место расположением. При убийствах, нанесении тяжких телесных повреждений следы могут быть оставлены на орудиях преступления.

При краже особое внимание следует уделять осмотру поверхности гардеробов, сервантов, шкапулов и других объектов, где предположительно могли храниться ценности.

При осмотре закрытых помещений квартир, комнат, гаражей, прежде всего, следует обратить внимание на двери, оконные рамки, дверные ручки.

При осмотре автомобиля следы рук могут быть оставлены на рулевом колесе, рычага управления, ручек двери.

В процессе поиска и обнаружения следов рук необходимо соблюдать правило предоставления осторожности. Важно всегда работать в перчатках, чтобы не оставить своих следов и не повредить уже имеющиеся.

При осмотре мелких предметов необходимо пользоваться пинцетом, все предметы нужно брать, аккуратно за торцы или за края. Не стоит охлажденный предмет со следами вносить в теплое помещение, так как запотевание его поверхности может привести к порче или уничтожению рисунка папиллярных линий.

Дактилоскопические порошки бывают: магнитные, не магнитные и люминесцентные. Их наносят на обрабатываемую поверхность с помощью ворсовой или магнитной кисти, где крупинки порошков прилипают к потожировым наслоениям, достаточно четко передавая папиллярный узор, в которой в целях сохранения копируют на дактилоскопическую пленку.

Выбор порошка зависит от свойств и цвета поверхности на котором обнаружен след.

На практике бывают случаи, когда следы не могут быть выявлены или зафиксированы на месте преступления.

Тогда предметы, на которых предположительно они оставлены, отправляются в дактилоскопическую лабораторию для более тщательного изучения.

Дактилоскопическая лаборатория предназначена для выявления следов рук на объектах, с использованием различных методов.

Несмотря на весь арсенал средств, используемых в криминалистических лабораториях на вооружение специалистов, ежегодно поступают новые специальные технические устройства для работы со следами. Например, прибор для визуального выявления следов «Обозреватель».

В настоящее время все больше территориальных органов внутренних дел, оснащаются комплексами электронного дактилоскопирования, которые позволяют быстро создать и внести в базу данной дактилокарт, не требуя применения, традиционного способа снятия отпечатков пальца при помощи красящих средств.

Кроме того, широкое применение получила автоматизированное дактилоскопическое информационно поисковое средство «Папилон».

Благодаря этой системе дактилоскопический учет полностью переходит в электронный формат, оставляя в прошлом способ хранения информации только на бумаге.

Количество преступлений раскрытых с помощью идентификации преступников по их отпечаткам пальцев постоянно растет. С каждым годом дактилоскопия развивается и дополняется новыми средствами.

Список литературы:

1. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика: учеб. для вузов / Под ред. проф. Р.С. Белкина. - М.: Норма, 2003
2. Бондаренко, Р. В. Автоматизация в дактилоскопии / Р. В. Бондаренко. - М., 2013.
3. Ищенко Е.П. Криминалистика: Учебник. М., 2008
4. Костров А.И. Следы пальцев рук как объект криминалистического исследования. Минск, 2007 г.
5. Майлис Н.П. Дактилоскопия: Учебник. М., 2008

6. Пономарев В.В., Ливенская Я.Е. Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза. Курс лекций. М., 2009.