

Особенности дактилоскопического исследования следов босых ног

Выполнили: Кузина Ж.А.
Свердлова В.Д.

Особенностью следов ступней является то, что они отражают анатомические и функциональные признаки человека

Предметом экспертизы следов ног человека является установление фактических обстоятельств, связанных с идентификацией человека, определение механизма их образования



Вопросы, решаемые экспертизой следов босых ног:

- 1). Кем, мужчиной или женщиной, оставлены следы босых ног ?
- 2). Каков рост человека, оставившего следы босых ног ?
- 3). Каковы физические признаки и патологические особенности человека, оставившего следы босых ног ?
- 4). Не оставлены ли следы босых ног конкретным лицом ?
- 5). Не использовались ли представленная на исследование обувь по назначению конкретным лицом ?

По объёму отображённой в них информации:

Одиночные следы босых ног



Дорожка следов босых ног

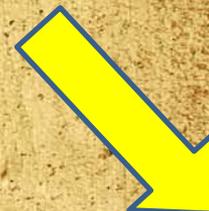
Следы участка или фрагмента подошвы ступней ног



По характеру отображения и различимости:

- Видимые
- Слабовидимые
- Невидимые

**В зависимости от условий
образования:**



ОБЪЁМНЫЕ



**ПОВЕРХНОСТН
ЫЕ**



По механизму
следообразования:



ДИНАМИЧЕСКИЕ

СТАТИЧЕСКИЕ

Строение ПОДОШВЫ СТОПЫ

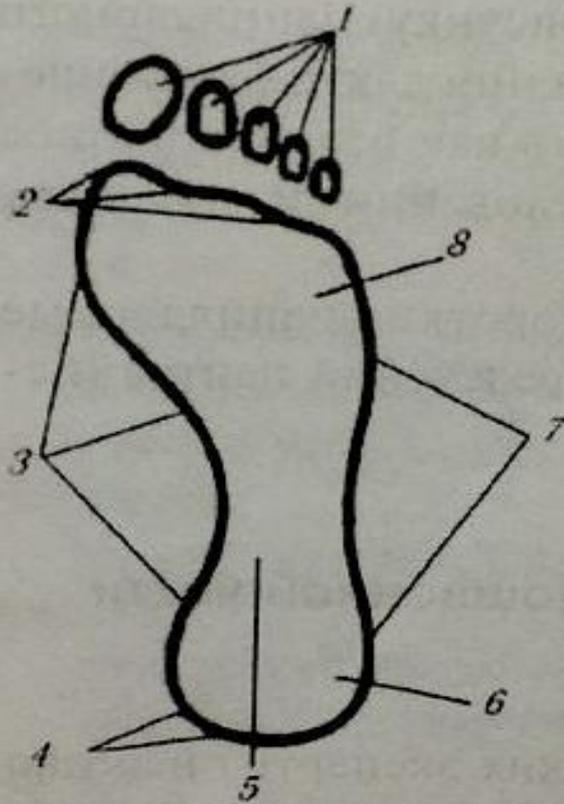


Рис. 2.11. Названия частей
подолшвы стопы:

1 — пальцы; 2 — передний край; 3 — внутренний край; 4 — задний край; 5 — промежуточная часть; 6 — пяточная часть; 7 — внешний край; 8 — плюсневая часть

В следах ног различают общие и частные признаки ступней ног

**Общие
признаки**



Частные признаки

подразделяются:

Признаки собственно ступни

форма и
размеры в
целом

форма
краёв

рубцы, мозоли,
наросты,
деформации

Признаки пальцев

соотношение
размеров

форма пальцев

расположение их от-
но переднего края
плюсны

выгибание кверху
отдельных пальцев

отсутствие
отдельных пальцев
или фаланг

Признаки кожного рельефа

Различные узоры

Повреждения, вызванные
ожогами и заболеваниями
собственно кожного
покрова

Подготовительная стадия

- осматр и описание объектов и упаковки
- фотосъёмка общего вида представленных объектов

Аналитическая стадия

- Изучение и измерение объектов
- Выделение общих признаков
- Выделение частных признаков
- Вывод о пригодности следов
- Изучение проверяемого объекта
- Фиксация признаков

Особенности измерения

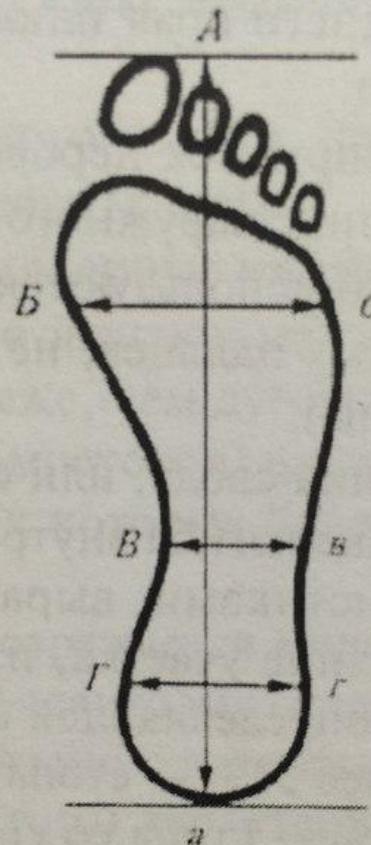
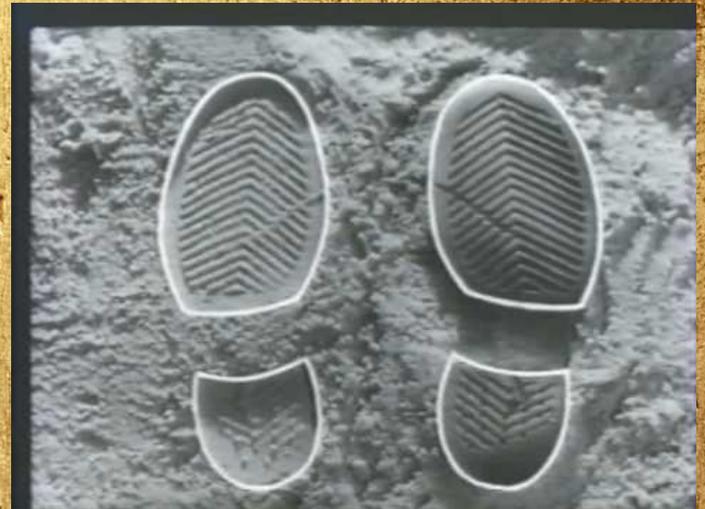


Рис. 2.13. Измерение следа подошвы босой ноги:

Аа — общая длина следа; *Бб* — ширина плюсны; *Вв* — ширина промежуточной части; *Гг* — ширина пяточной части

Экспертный эксперимент

Изготавливаются экспериментальные следы ног с целью определения устойчивости выявленных на аналитической стадии признаков для подтверждения экспериментальными данными пределов возможности



Сравнительная стадия

Сопоставление общих признаков в исследуемых и экспериментальных следах



Сравнение формы и размеров следов, папиллярного узора



Сравнение частных признаков



Установление устойчивости отображения частных признаков и характера выраженности

Оценочная стадия

Анализируются
совпадающие
признаки в комплексе,
определяется их
достаточность для
категорического
вывода.

Оформляются
результаты
экспертного



Список использованной литературы:

- 1. Майлис Н.П. Дактилоскопия. Москва, 2012. стр. 47-52**
- 2. Анищенко И.А. Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза. Москва, 2013. стр. 35-41**
- 3. Майлис Н.П., Одиночкина Т.Ф., Соколова О.А. Трасология. Учебник, Москва, 2011. стр. 118-122, 130-133**