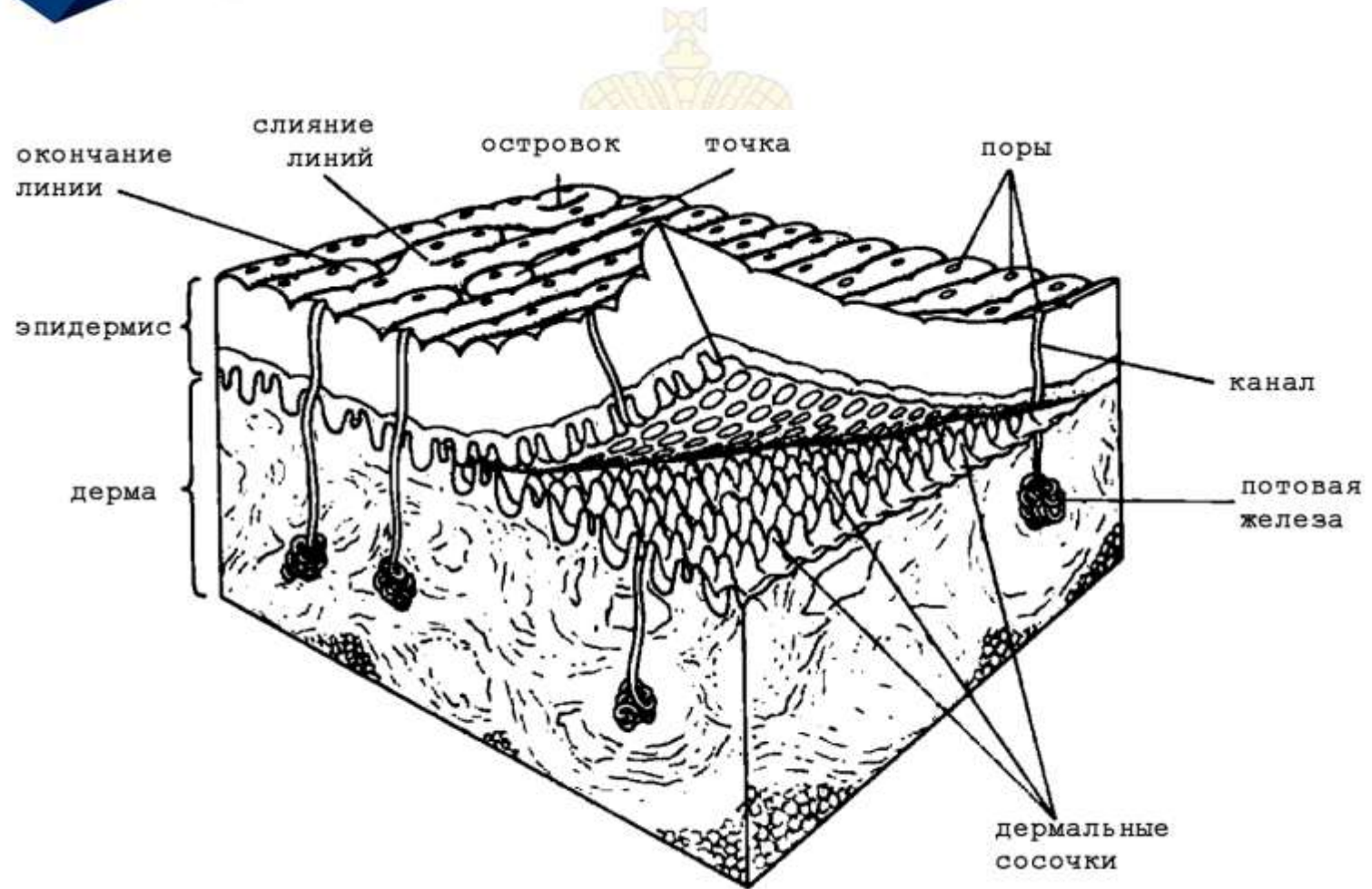


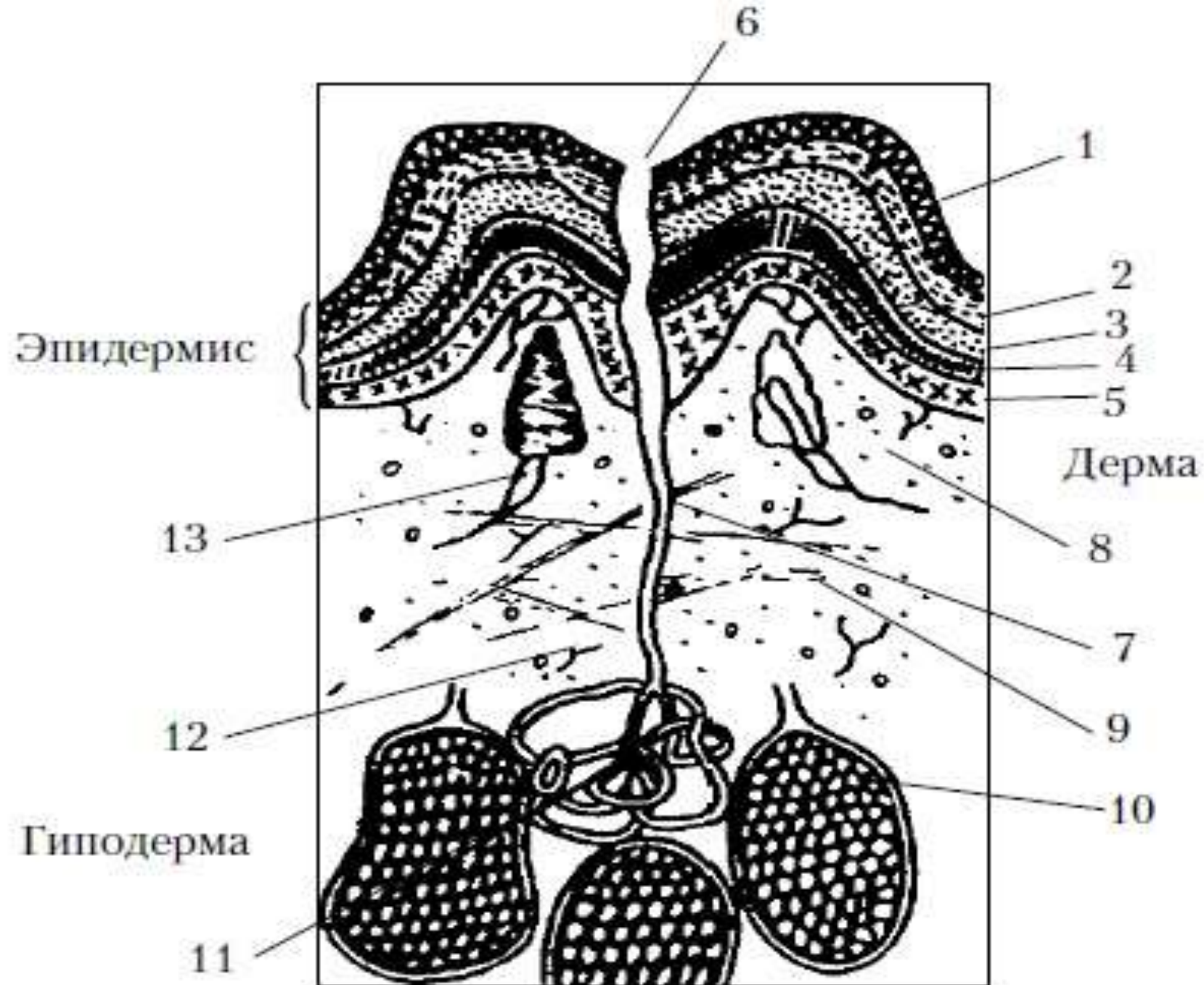
Дактилоскопия -

- это раздел трасологии, изучающий свойства и характеристики папиллярных узоров кожи человека, а также средства и методы их обнаружения, фиксации, изъятия и исследования в целях расследования преступлений.



Строение кожи человека:

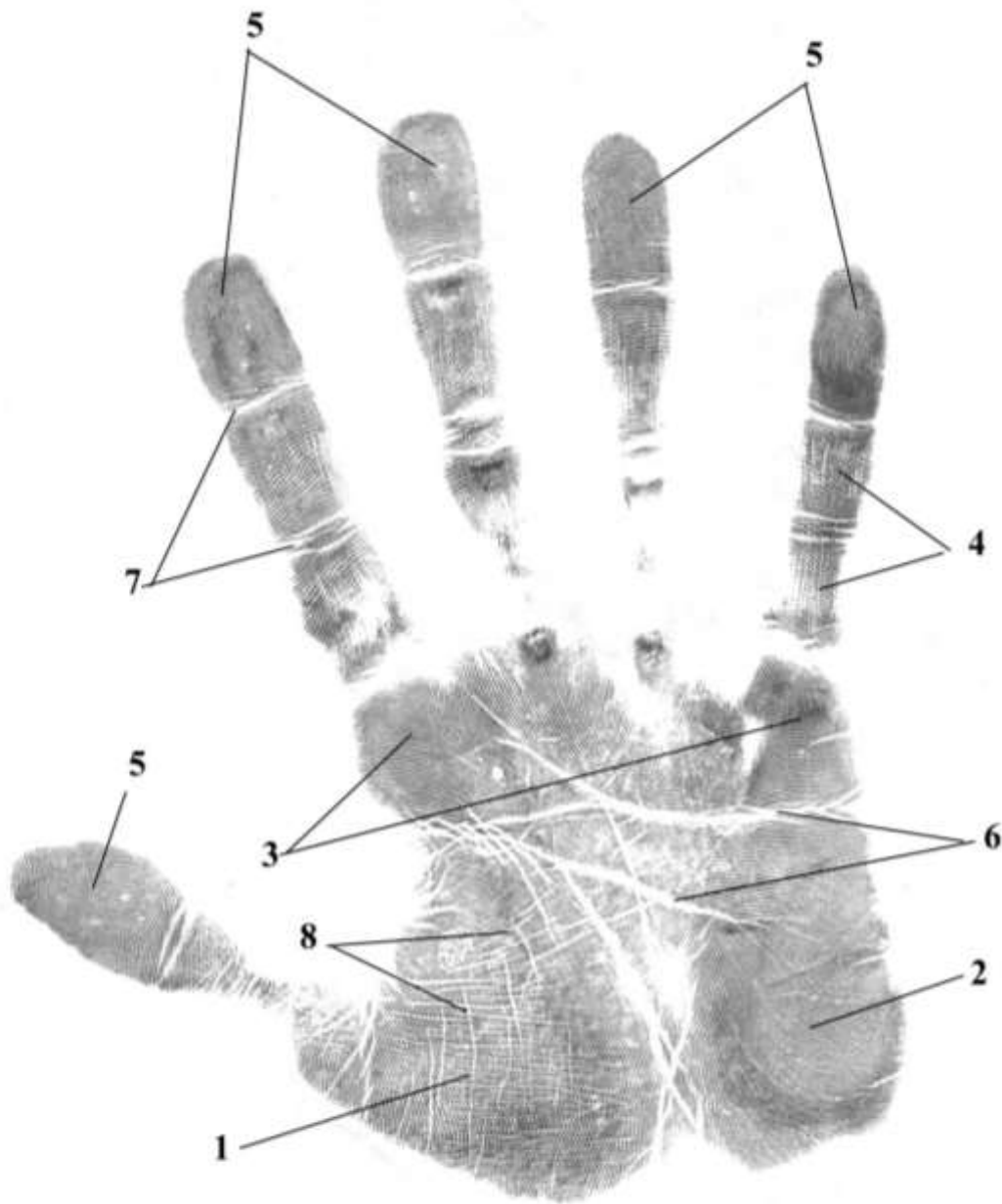




Элементы папиллярного узора:

- Флексорные (сгибательные) складки;
- Морщины;
- Папиллярные линии;
- Поры;





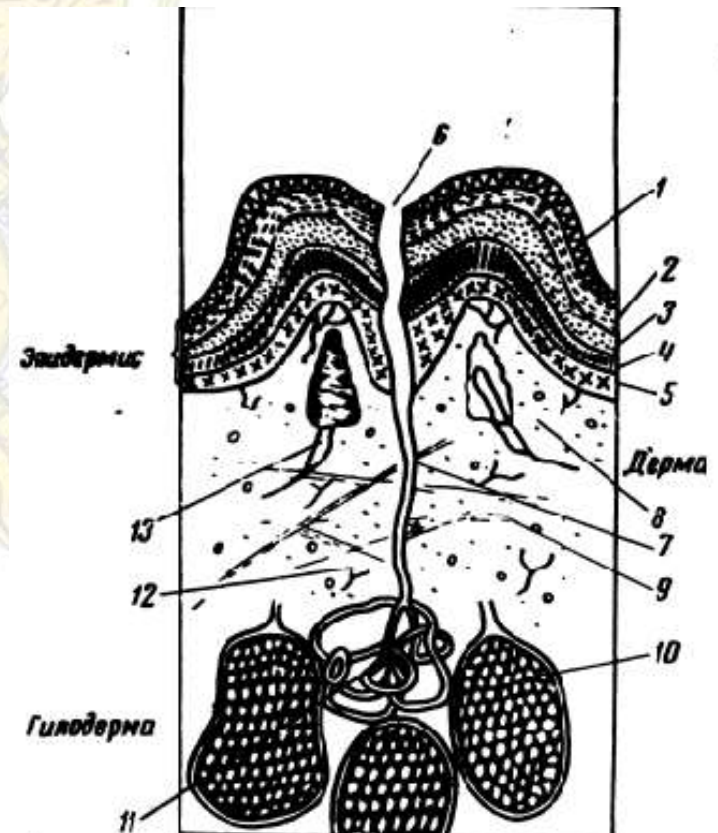
1. тенар;
2. гипотенар;
3. подпальцевый участок ладони;
4. основные и средние фаланги пальцев рук;
5. ногтевые фаланги пальцев рук;
6. флексорные линии;
7. межфаланговая складка;
8. складки-морщины.

Папиллярный узор ногтевой фаланги пальца:



Папиллярные линии -

- Это валикообразные выступы кожи, разделенные углублениями (бороздками).



Свойства папулярных узоров:

- Індывудуальность;
- Устойчивость;
- Восстанавліваемость;
- Атображаемость.



Типы папиллярных узоров:

- Дуговой;



- Петлевой;



- Завитковый.



Виды дуговых узоров:



- Простой;
- Шатровый;
- С неопределенным строением центра



Виды петлевых узоров:



- Простой;
- Половинчатый;
- Замкнутый (петля-ракетка);
- Изогнутый;
- Параллельные петли;
- Встречные петли.

Виды завитковых узоров:



- Простой круговой;
- Простой овальный;
- Простой спиралевидный;
- Простой петля-спираль;
- Простой петли-клубки;
- Простой петля-улитка;
- Сложный однородный;
- Сложный разнородный.

Частные признаки папиллярных узоров:



1. начало линии;
2. мостик;
3. разрыв линии;
4. разветвление линии;
5. точка;
6. крючок;
7. слияние линии;
8. островок;
9. окончания линии;
10. фрагмент;
11. форма, размеры и взаиморасположение пор (потовых желез)

Сравнение частных признаков папиллярных узоров:



Общие меры предосторожности и правила поиска следов рук:

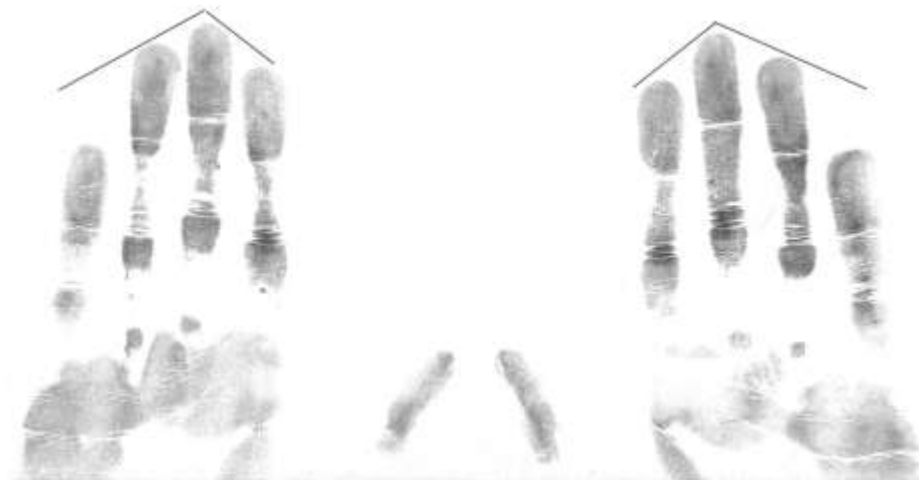
- Пользование резиновыми перчатками;
- Малогабаритные предметы брать за места, где не может быть следов рук;
- Охлажденные предметы со следами не вносить сразу в помещение;
- Поиск следов производить с учетом обстановки места происшествия, моделируя действия преступника;
- Предметы рассматривать под разными углами с использованием источников освещения.

Виды следов рук:

- Следы захвата;



- Следы нажима;



- Следы касания.

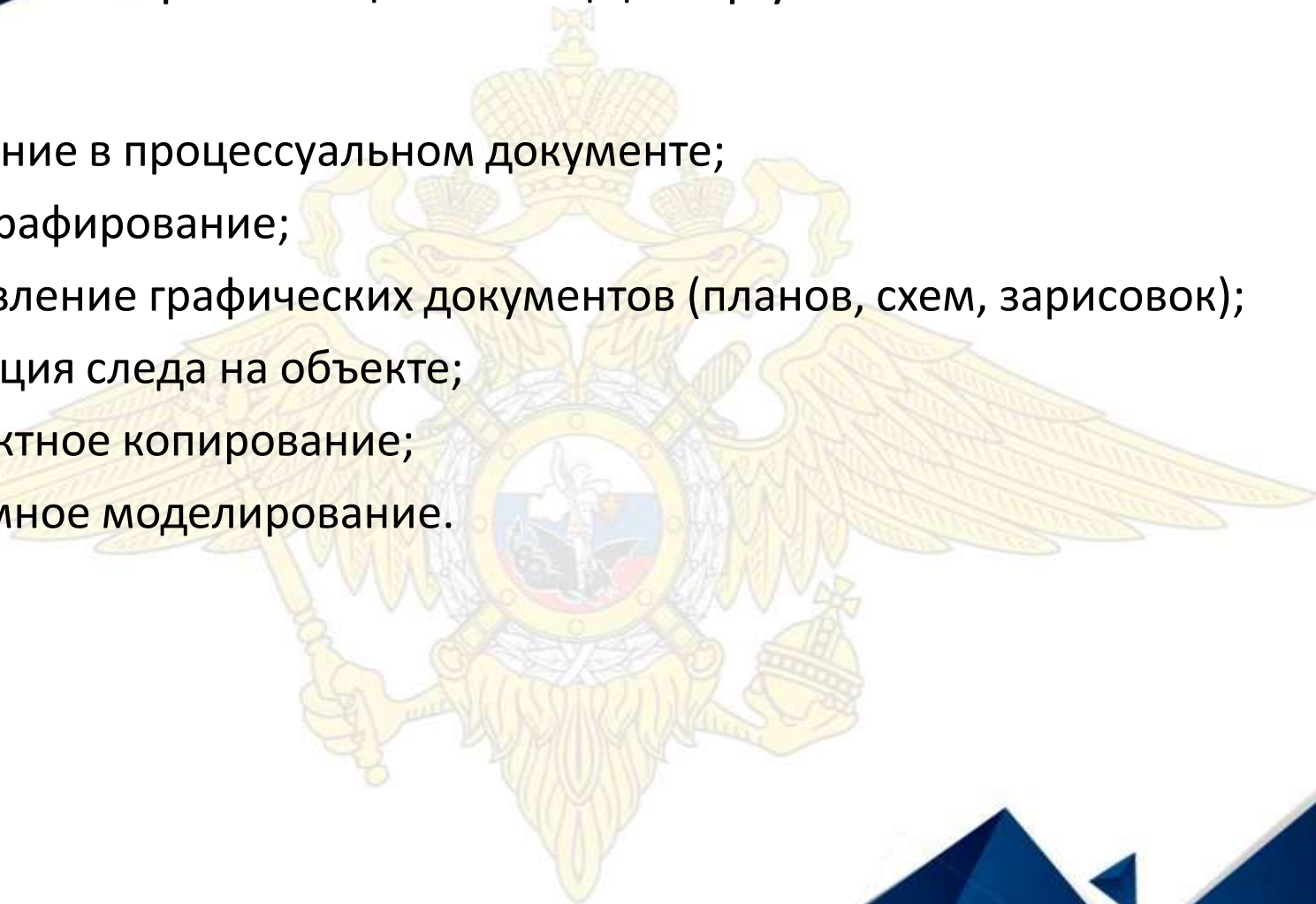
Способы обнаружения следов рук:

- Визуальный;
- Физический;
- Химический.



Способы фиксации следов рук:

- Описание в процессуальном документе;
- Фотографирование;
- Составление графических документов (планов, схем, зарисовок);
- Фиксация следа на объекте;
- Контактное копирование;
- Объемное моделирование.



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Выявление следов рук порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



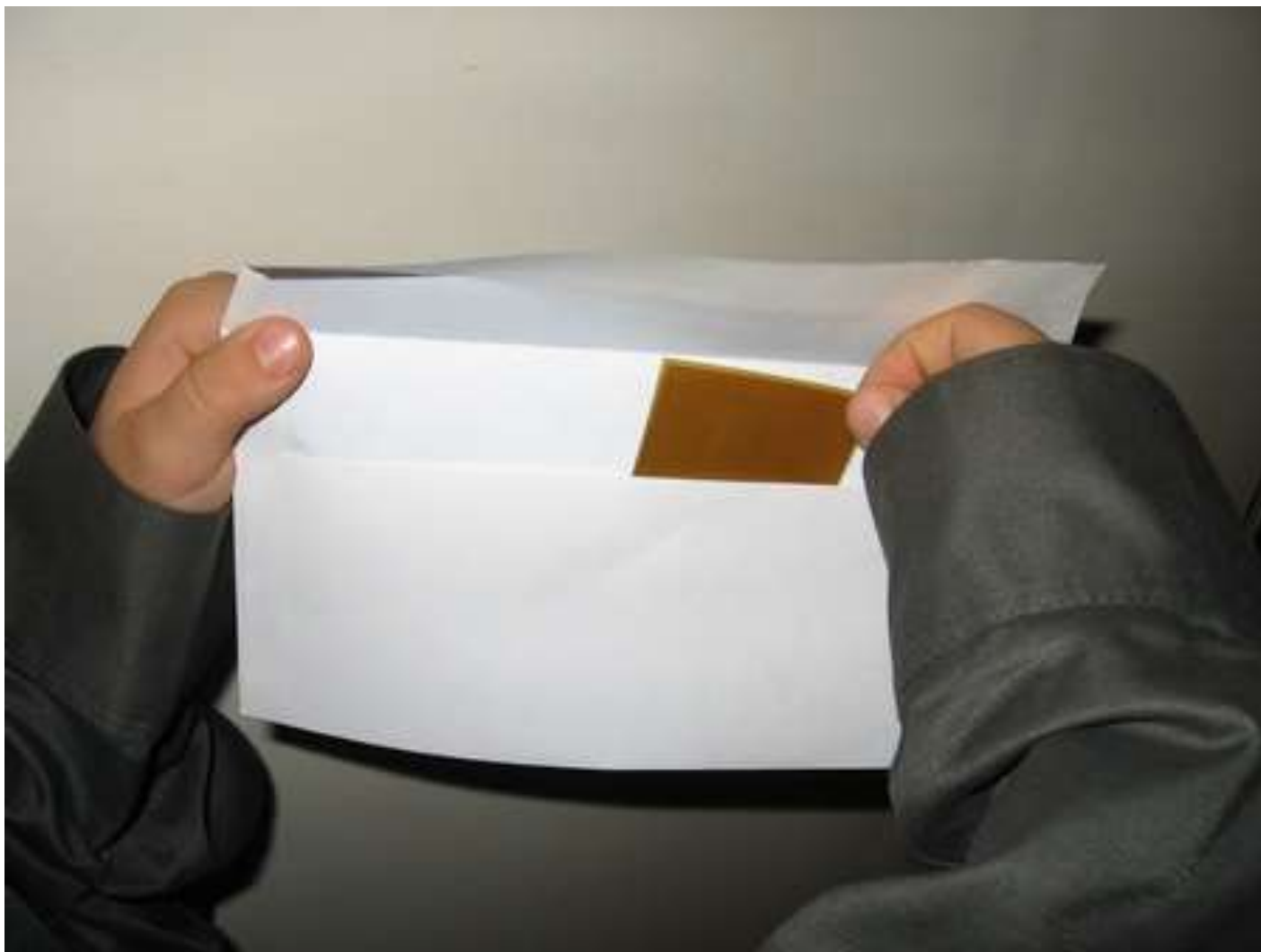
Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



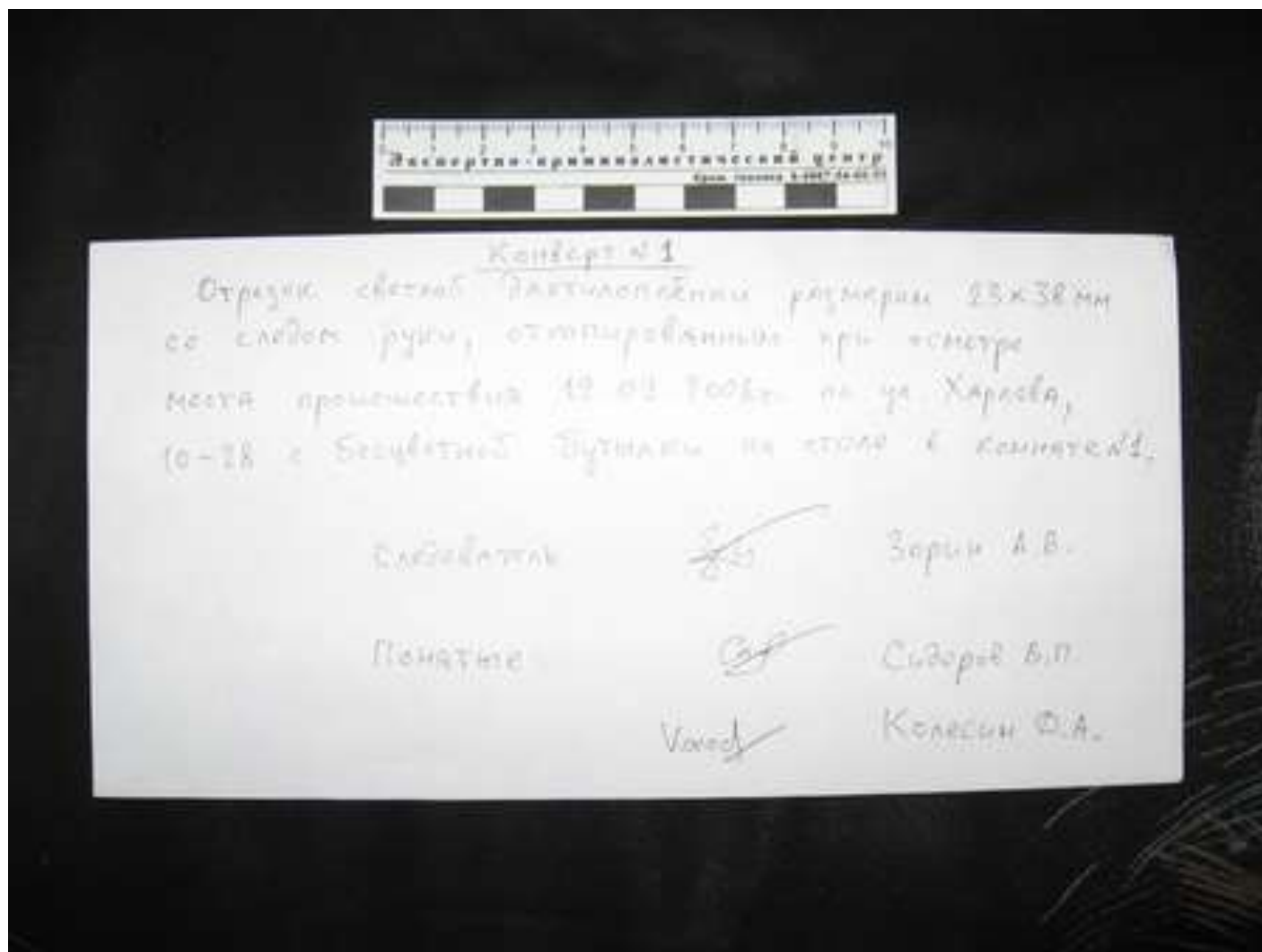
Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



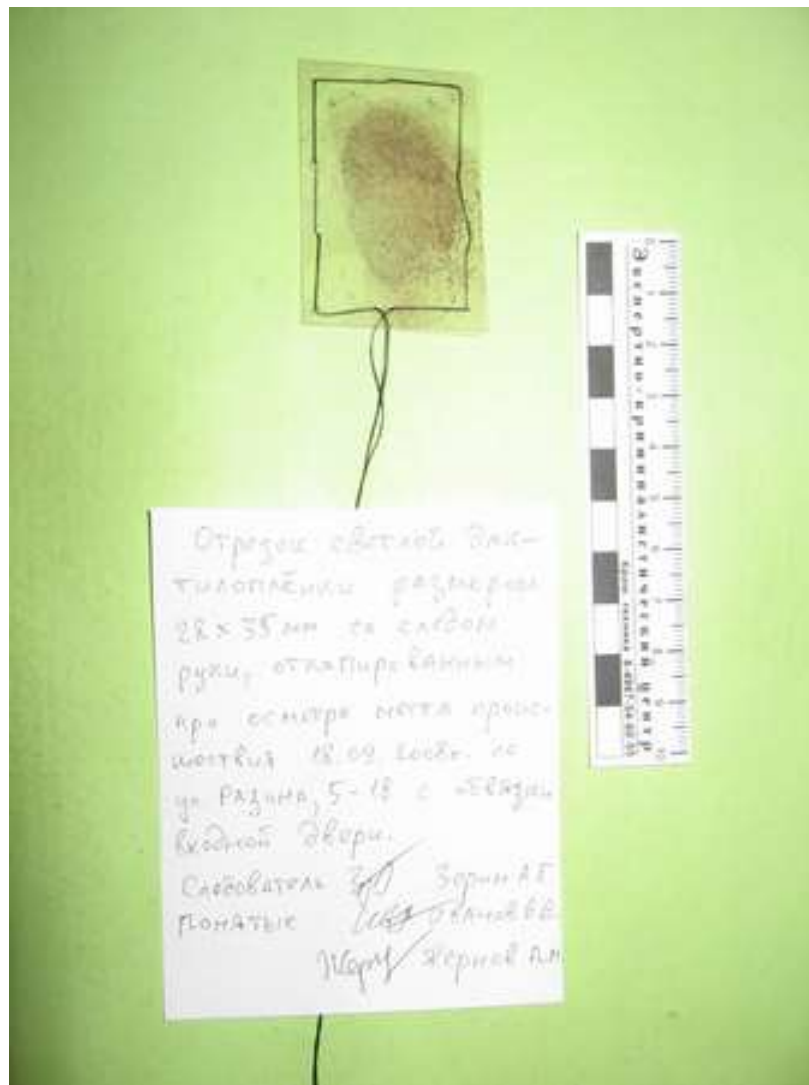
Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Фиксация следов рук, выявленных порошками:



Описание следов рук в протоколе осмотра:

- На каком предмете обнаружен след;
- Материал и состояние предмета;
- Индивидуальные особенности предмета;
- Вид следа, его расположение на предмете;
- Тип папиллярного узора;
- Примененные способы выявления и фиксации следов рук;
- Способы изъятия и упаковки следов рук.