

Возможность применения дерматоглифических знаний при раскрытии и расследовании преступлений

Научный руководитель – Перепечина Ирина Олеговна

Крышевич Марина Валерьевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Юридический факультет, Москва, Россия
E-mail: *dolcemurka@mail.ru*

Узоры пальцев, ладоней и стоп человека несут в себе огромный объем информации. По их следам можно, потенциально, установить характеристики личности, род деятельности человека, предрасположенность к заболеваниям. Данными исследованиями занимается дерматоглифика. Криминалистическая дерматоглифика - это система научных положений и разрабатываемых на их основе специальных средств и методов исследования дерматоглифических узоров в целях расследования преступлений. Впервые данный термин был предложен В.В. Яровенко [5]. Криминалистическая дерматоглифика представляет собой раздел трасологии.

Криминалистическое значение папиллярных узоров определяется их важнейшими свойствами: 1) индивидуальностью, 2) относительной устойчивостью, 3) восстанавливаемостью, что может помочь сотрудникам правоохранительных органов и экспертам в деятельности по борьбе с преступностью и расследованию преступлений.

Использование специальных знаний, в том числе и по дерматоглифике, в раскрытии и расследовании преступлений - актуальное и перспективное направление развития криминалистики. Развитие дерматоглифики в криминалистике сегодня осуществляется путём адаптации результатов, полученных в рамках естественных наук. Дерматоглифическая информация позволяет выявить корреляционные связи между морфологическими и иными свойствами личности, которые, в свою очередь, формируют криминалистически значимую информацию, необходимую для построения вероятностной модели личности неустановленного преступника [3].

Количественные и качественные признаки папиллярного узора, а также ладонная топография служат основой создаваемых баз данных дерматоглифического учёта. Создание банков данных дерматоглифических исследований может сильно упростить задачу поиска людей и их идентификации. Банки данных результатов дерматоглифических исследований являются базой для сравнения исследуемых папиллярных узоров. В.В. Яровенко в своей монографии предлагает создать банки дерматоглифических данных, которые позволят изучать адаптивные свойства организма, а также банки дерматоглифических данных следующих контингентов лиц: представителей массовых профессий; больных различными заболеваниями; лиц, совершивших преступления; супружеских пар; а также неопознанных трупов и лиц, пропавших без вести [5].

Развитие современных технологий позволяет создавать банки данных в электронном виде, что значительно упрощает процесс, делая его быстрым и компактным. Учёными было выявлено, что, в отличие от визуального исследования, использование компьютерных технологий в этой сфере помогает сократить время исследования в 20 раз, а точность измерения повышается в 4 раза [2].

В настоящее время дерматоглифические исследования являются молодым, но перспективным направлением в криминалистике, так как проведён ряд исследований, подтверждающих обоснованность выводов криминалистической дерматоглифики [1,4].

Источники и литература:

- 1) Бадиков К.Н. Дерматоглифические особенности и мотивация // Дальневосточные криминалистические чтения. Вып. 9. Сб. науч. тр. / Отв. ред. В.В. Яровенко. Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2004.
- 2) Дробинин Д.В. Возможности использования дерматоглифики в раскрытии и расследовании преступлений. Самара: Изд-во Самарск. ун-та, 2008.
- 3) Исютин-Федотков Д.В. Криминалистическая дерматоглифика (история, современность, перспективы развития): монография / под общ. ред. Д.В. Исютина-Федоткова. М.: Юрлитинформ, 2011.
- 4) Мазур Е.С. Дерматоглифика в исследованиях личности: криминалистический и судебно-медицинский аспекты: монография / под ред. В.Н. Звягина. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2014.
- 5) Яровенко В. В. Криминалистическая дерматоглифика: монография. Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2011.