

В.Н. ЧУЛАХОВ, Н.В. МАКСИМОВ

**ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ЛИЧНОСТИ НЕОПОЗНАННОГО ТРУПА  
ПО ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКИМ КАРТАМ  
ЕГО КРОВНЫХ РОДСТВЕННИКОВ**

**Ключевые слова:** идентификация, неопознанный труп, метод, скелетирование папиллярного узора, дактилоскопическая карта.

Актуальность темы статьи обусловлена научным и практическим интересом к проблеме установления личности человека, являющейся важным этапом в расследовании тяжких и особо тяжких преступлений. Существующие сегодня методы работают в основном тогда, когда лицо еще при жизни было поставлено на соответствующий учет (фотографический, геномный или дактилоскопический). Однако обязательной государственной дактилоскопической или геномной регистрации подлежит только ограниченный круг лиц, указанный в действующем законодательстве, что составляет примерно 1/3 населения России. Предложенный метод этого не требует, что позволяет идентифицировать практически каждого человека, у которого имеется близкий родственник, не прибегая к более дорогостоящим методам.

Цель исследования – на основе анализа научных источников, затрагивающих различные аспекты идентификации личности, предложить новый, незатратный метод установления личности человека (неопознанного трупа) по его папиллярным узорам ногтевой фаланги пальца руки путем сравнения со скелетизированными папиллярными узорами дактилоскопических карт кровных родственников, имеющих одного общего предка.

Методологическую основу составил комплекс общенаучных и частнонаучных методов исследования: диалектический подход, системный, логический методы, формально-юридический, сравнительно-правовой и другие методы научного познания.

По итогам исследования авторы приходят к выводам, что предложенный метод позволит значительно расширить предметную область идентификационного направления изучения таких наук, как криминалистика и судебная медицина. Предлагаемый метод в практической деятельности позволит устанавливать личность неопознанного трупа по дактилоскопическим картам его кровных родственников, тем самым закладывая основу в успешном раскрытии и расследовании тяжких и особо тяжких преступлений, а также в установлении жертв массовых катастроф техногенного характера и стихийных бедствий.

Глобализация мировой системы и активное противодействие этому определенным группам в форме терроризма, массовые катастрофы техногенного характера и стихийные бедствия, высокая миграция населения, рост насильственных преступлений против личности вынуждают гражданское общество совершенствовать методы и способы установления личности человека. На фоне роста негативных явлений продолжает оставаться значительным количество неопознанных трупов. Их число дополняется за счет неустановленных погибших в результате проведения специальной военной операции по денацификации и демилитаризации Украины, дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев и умерших скоростной смертью.

На сайте единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) указано, что всего дел по установлению личности граждан

по неопознанным трупам, находившихся на учете (количество) в 2019 г., – 15 613, в 2020 г. – 15 061, в 2021 г. – 14 688 [4]. Буквально в 2010 г. было зарегистрировано 102 299 неопознанных трупов. Практически за 10-11 лет благодаря совершенствованию современных технологий и методов удалось сократить число неопознанных лиц практически в 7 раз. Несмотря на значительное улучшение в данной области, их количество остается достаточно большим.

Представленная на официальном сайте Росстата информация прежде всего показывает неудовлетворительную работу по установлению личности человека, а ведь это является одной из важнейших задач правоохранительной деятельности государства и принципов соблюдения законных интересов граждан. Такое положение вызывает обоснованную тревогу и опасение.

Кроме того, установление личности неопознанного трупа позволяет раскрыть насильственное преступление в кратчайшие сроки, так как после этого появляется возможность осуществления дальнейших оперативно-розыскных мероприятий, следственных и иных процессуальных действий, способствующих розыску и задержанию преступника.

Установление личности неопознанного трупа в правоохранительной практике проводится по комплексу анатомических особенностей внутренней и внешней организации человека, включая как врожденные, так и приобретенные признаки, которые являются объектами различных видов криминалистических учетов. Однако, если лицо при жизни не было взято на учет, а также если отличительные признаки не сохранились на трупе из-за естественного разложения или в результате умышленных действий преступника по сокрытию преступления, то установление трупа возможно лишь при тщательном сборе и анализе полного объема личностной информации посредством производства комплекса следственных действий, оперативно-розыскных мероприятий и судебных экспертиз.

Сегодня для установления личности применяются такие традиционные методы, как фотографический, рентгенографический, гистологический, биохимический, молекулярно-генетический и дактилоскопический. В последнее время в дактилоскопии и судебной медицине успешно развиваются методы дерматоглифического исследования. Благодаря этим методам можно составить психологический портрет подозреваемого, установить патологические особенности организма человека, внешнеописательный образ неизвестного лица, а также провести опосредованную идентификацию неопознанного трупа.

Анализ научных работ в области идентификации личности показал, что сегодня вполне реальна вероятность определения родства по признакам одного пальцевого узора обследуемого (идентифицируемого) лица и всех пальцевых узоров одного из проверяемых его кровных родственников, предположительно находящихся с ним в первой степени родства [1–3, 5, 7, 8].

Значение данных научных исследований достаточно велико. Изложенные в них формы, виды, методы и средства идентификации личности неопознанного трупа в практической деятельности правоохранительных органов заслуживают

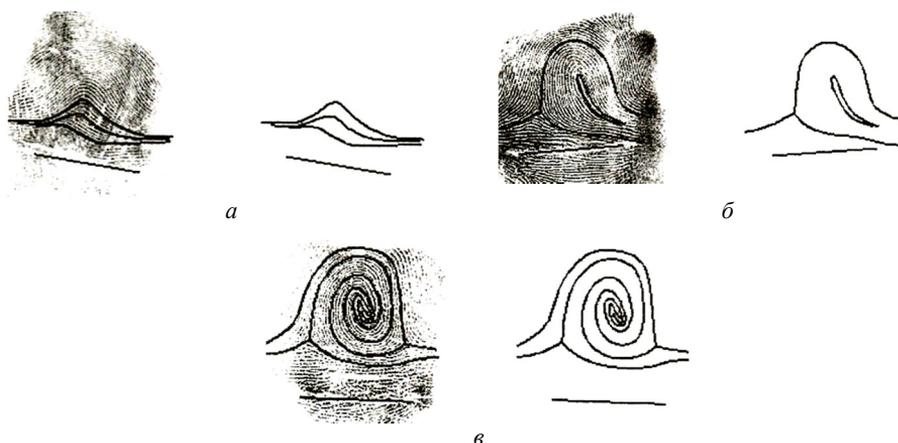
внимания. Однако дальнейшее развитие науки и техники предоставляет новые возможности создания и применения эффективных методов установления личности неопознанных трупов, особенно в связи с развитием новых научных направлений и появлением современных информационных технологий.

Сегодня назрела необходимость совершенствования криминалистических средств и методов установления личности неопознанных трупов, и в соответствии с этим мы видим необходимость дополнения в практическую деятельность правоохранительных органов современных дерматоглифических методов установления личности неопознанного трупа по дактилоскопическим картам его кровных родственников.

В перспективе развития данной области науки предполагается использовать новый дерматоглифический метод установления личности неопознанного трупа по дактилоскопическим картам его кровных родственников. Традиционно «дерматоглифическое исследование проводится методом визуального определения набора дерматоглифических параметров, в который входят тип, вид, ориентация и локализация узора, гребневой счет и дельтовый индекс. При этом в узоре выявляют наличие, количество и местонахождение дельт, расположение дельт относительно друг друга (выше, ниже, на одной линии), строение центра папиллярного узора, количество папиллярных линий между дельтой и центром узора. С учетом этих данных составляется схематическое описание узора для последующего анализа» [2. С. 112].

Принципиальное отличие предлагаемого нами дерматоглифического метода от имеющихся заключается в том, что для обработки папиллярных узоров предлагается графический способ формирования шаблона папиллярного узора, который специально разработан для выявления схожести (различия) узоров по общему строению папиллярного рисунка. «Способ позволяет выделить дополнительные признаки для анализа папиллярного узора: форму основания узора; соотношение высоты и ширины внутреннего потока папиллярных линий; кривизну потоков папиллярных линий; конфигурацию и топологические особенности центральной части узора; наличие и расположение замкнутых потоков; расположение, направление и конфигурацию линий разделения потоков папиллярных линий; расстояние от нижних линий (рукавов) дельт до сгибательных линий (оснований узоров)» [6].

Способ формирования представления отпечатка пальца человека включает получение изображения папиллярного узора, выделение на нем характерных параметров и формирование с их помощью скелета узора, причем первоначально выявляют, к какому из трех типов, завитковому, петлевому или дуговому, относится узор. После этого определяют соответствующие основополагающие папиллярные линии, линии сгиба между ногтевой и средней фалангами пальца, затем выделяют все основные линии, формируя из них ребра скелета, а скелетизацию проводят путем отделения сформированных ребер от папиллярного узора. Примеры применения предлагаемого способа приведены на рисунке.



Скелетизация папиллярного узора:  
а – дугового; б – петлевого; в – завиткового

Метод относится к области исследования и анализа папиллярных узоров и может быть использован в медицине, криминалистике, дерматоглифике при анализе и распознавании папиллярных узоров. Техническим результатом является обеспечение простоты и доступности предварительного анализа отпечатков пальцев при одновременном повышении надежности сравнения при установлении сходства между папиллярными узорами по типу и виду.

Предполагаем, что результаты исследования могут способствовать:

1) углублению существующей системы знаний, составляющих предметную область наук криминалистики и судебной медицины, о папиллярных узорах, образующихся на ногтевых фалангах пальцев рук человека, и взаимосвязи формирования и строения рисунков узоров с наследственностью;

2) формированию теоретической базы и методологической основы зарождающегося нового научного направления в криминалистической технике – криминалистической дерматоглифики и разработке действенных и эффективных методик установления личности неопознанного трупа.

Предлагаемый экспериментальный метод установления личности неопознанного трупа по дактилоскопическим картам кровных родственников предполагается использовать в практической деятельности правоохранительных органов с целью успешного расследования уголовных дел – при проверке по учету неопознанных трупов и установлении личности неопознанного трупа по дактилоскопическим картам кровных родственников, а также при установлении жертв массовых катастроф техногенного характера и стихийных бедствий.

#### Литература

1. Афищинский В.А. Криминалистическое обеспечение деятельности по установлению личности неопознанного трупа. Тюмень: Тюмен. юрид. ин-т МВД России, 2009. 324 с.
2. Божченко А.П. Судебно-медицинская оценка дерматоглифических признаков пальцев рук в идентификации личности. СПб.: Военно-мед. академия, 2009. 301 с.

3. Воронаев Г.С. Проблемы идентификации неопознанных трупов в криминалистике. Владивосток: Юридический ин-т Дальневосточного гос. ун-та, 2001. 196 с.

4. Государственная статистика ЕМИСС [Электронный ресурс]. URL: <https://www.fed-stat.ru/indicator/36190> (дата обращения: 17.04.2022).

5. Сидоренко А.Г. Возможности ладонной дерматоглифики при судебно-медицинской идентификации личности. М.: Российский центр судебно-медицинской экспертизы, 2006. 114 с.

6. Способ формирования представления (шаблона) папиллярного узора: пат. RU 2449362 С1 / В.Н. Чулахов; № 2010134300/08; заявл. 16.08.2010; опубл. 27.04.2012, Бюл. № 12. 10 с.

7. Фандеева О.М. Структурная организация узоров пальцев и их особенности в семейных группах. СПб.: С.-Петербургский гос. педиатр. мед. акад., 2010. 443 с.

8. Шухнин М.Н. Применение технико-криминалистических и судебно-экспертных методов установления личности неопознанного трупа при расследовании преступлений. Саратов: Саратовский юрид.ин-т МВД России, 2000. 246 с.

---

**ЧУЛАХОВ ВЛАДИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ** – доктор юридических наук, профессор, начальник кафедры технико-криминалистического обеспечения экспертных исследований, Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В.Я. Кикотя, Россия, Москва ([chulahov@mail.ru](mailto:chulahov@mail.ru); ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9066-3681>).

**МАКСИМОВ НИКОЛАЙ ВАЛЕРЬЯНОВИЧ** – кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары ([mnik3@mail.ru](mailto:mnik3@mail.ru); ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6819-2633>).

---

Vladislav N. CHULAKHOV, Nikolay V. MAKSIMOV

#### IDENTIFICATION OF AN UNIDENTIFIED CORPSE USING FINGERPRINT CARDS OF ITS BLOOD RELATIVES

**Key words:** *identification, unidentified corpse, method, papillary pattern skeleton, fingerprints.*

*The relevance of the topic of the article is due to scientific and practical interest in the problem of identifying a person, which is an important stage in the investigation of grave and especially grave crimes. Today's existing methods work mainly when a person was put onto the appropriate record (photographic, genomic or fingerprint) while he/she was still alive. However, only a limited range of persons specified in the current legislation is subject to mandatory state fingerprint or genomic registration, which is approximately 1/3 of the population of Russia. The proposed method does not require this, which makes it possible to identify almost every person who has a close relative without resorting to more expensive methods.*

*The purpose of the study is to propose, on the basis of an analysis of scientific sources affecting various aspects of personality identification, a new non-costly method for identifying a person (unidentified corpse) by his/her papillary patterns of the nail phalanx of the finger by comparing it with skeletonized papillary patterns of fingerprints of blood relatives with one common ancestor.*

*The methodological basis was a set of general scientific and private scientific research methods: dialectical approach, systematic and logical methods, formal-legal, comparative-legal and other methods of scientific knowledge.*

*According to the results of the study, the authors come to the conclusion that the proposed method will significantly expand the subject area of the identification research of such sciences as forensics and forensic medicine. In practice, the proposed method will make it possible to identify unknown dead bodies using fingerprint maps of their blood relatives, thereby laying the foundation for the successful disclosure and investigation of grave and especially grave crimes, as well as the identification of victims of mass technogenic and natural disasters.*

## References

1. Afitsinskii V.A. *Kriminalisticheskoe obespechenie deyatelnosti po ustanovleniyu lichnosti neopoznannogo trupa* [Forensic support for the identification of an unidentified corpse]. Tyumen, 2009, 324 p.
2. Bozhchenko A.P. *Sudebno-meditsinskaya otsenka dermatoglicheskikh priznakov pal'tsev ruk v identifikatsii lichnosti* [Forensic medical assessment of dermatoglyphic signs of fingers in the identification of a person]. St. Petersburg, 2009, 301 p.
3. Voropaev G.S. *Problemy identifikatsii neopoznannykh trupov v kriminalistike* [Problems of identification of unidentified corpses in criminalistics]. Vladivostok, 2001, 196 p.
4. *Gosudarstvennaya statistika EMISS* [EMISS State Statistics]. Available at: <https://www.fed-stat.ru/indicator/36190>.
5. Sidorenko A.G. *Vozможности ladonnoi dermatoglichiki pri sudebno-meditsinskoj identifikatsii lichnosti* [Possibilities of palmar dermatoglyphics in forensic medical identification of a person]. Moscow, 2006, 114 p.
6. Chulakhov V.N. *Sposob formirovaniya predstavleniya (shablona) papillyarnogo uzora* [Method for forming a representation (template) of a papillary pattern]. Patent RU, no. 2449362, 2010.
7. Fandeeva O.M. *Strukturnaya organizatsiya uzorov pal'tsev i ikh osobennosti v semeinykh gruppakh* [Structural organization of finger patterns and their features in family groups]. St. Petersburg, 2010, 443 p.
8. Shukhnin M.N. *Primenenie tekhniko-kriminalisticheskikh i sudebno-ekspertnykh metodov ustanovleniya lichnosti neopoznannogo trupa pri rassledovanii prestuplenii* [Application of technical-forensic and forensic methods of identification of an unidentified corpse in the investigation of crimes]. Saratov, 2000, 246 p.

---

**VLADISLAV N. CHULAKHOV** – Doctor of Law Sciences, Professor, Head of the Department of Technical and Forensic Support of Expert Studies, Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation named after V.Y. Kikot, Russia, Moscow ([chulakhov@mail.ru](mailto:chulakhov@mail.ru); ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9066-3681>).

**NIKOLAY V. MAKSIMOV** – Candidate of Law Sciences, Associate Professor of the Department of Criminal Law Disciplines, Chuvash State University, Russia, Cheboksary ([mnik3@mail.ru](mailto:mnik3@mail.ru); ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6819-2633>).

---

**Формат цитирования:** Чулахов В.Н., Максимов Н.В. Об установлении личности неопознанного трупа по дактилоскопическим картам его кровных родственников [Электронный ресурс] // *Oeconomia et Jus.* – 2022. – № 2. – С. 106–111. – URL: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2022/2/13>. DOI: 10.47026/2499-9636-2022-2-106-111.