



ОБСЕ

Организация по безопасности
и сотрудничеству в Европе
Офис программ в Нур-Султане

КРИМИНАЛИСТИКАДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

халықаралық ғылыми-практикалық
конференциясының материалдары

2021 жылғы 29 қазан

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

Материалы международной
научно-практической конференции

29 октября 2021 г.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CRIMINALISM

*Materials of the international
scientific and practical conference*

October 29, 2021

ҚАРАГАНДЫ 2021 КАРАГАНДА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ
Бәрімбек Бейсенов атындағы
Қарағанды академиясы

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Министерство внутренних дел
Карагандинская академия
имени Б. Бейсекова

КРИМИНАЛИСТИКАДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

*халықаралық ғылыми-практикалық
конференциясының материалдары*

2021 жылғы 29 қазан

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

*Материалы международной
научно-практической конференции*

29 октября 2021 г.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CRIMINALISM

*Materials of the international
scientific and practical conference*

October 29, 2021

ҚАРАҒАНДЫ • 2021 • КАРАГАНДА

УДК 351/354
ББК 67.401.213
И 90

Қазақстан Республикасы ПМ Б. Бейсенов атындағы Қарағанды академиясының ғылыми көңесінің шешімі бойынша басылып шығарылады.

И90

Публикуется по решению ученого совета Карагандинской академии Министерства внутренних дел Республики Казахстан им. Б. Бейсенова.

Криминалистикағы инновациялық технологиялар: Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. — Караганды: Қазақстан Республикасы ПМ Б. Бейсенов атындағы Қарағанды академиясы, 2021. — 222 б. = Инновационные технологии в криминалистике: Материалы международной научно-практической конференции. — Караганда: Карагандинская академия МВД Республики Казахстан им. Б. Бейсенова, 2021. — 222 с. = Innovative technologies in criminalism: Materials of the international scientific and practical conference. — Karaganda: Karaganda Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan named after B. Beisenova, 2021. — 222 р.

Басылым «Криминалистикағы инновациялық технологиялар» халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясының материалдарынан тұрады.

Форумның жұмысына белгілі галымзангерлер, жоғары оқу орындарының оқытушылары, Қазақстан, Ресей, Беларусь, Әзірбайжан, Өзбекстан, Украина, Тәжікстан, Қыргызстан Республикасының Құқық коргау органдарының практикалық қызметкерлері, сондай-ақ ЕҚЫҰ және Интерпол сарапшылары, Үндістан, Монголия, Палестина жоғары оқу орындары мен сараптамалық мекемелерінің екілдері катысты.

Практикағы қызметкерлерге, жоғары оқу орындарының ғылыми қызметкерлеріне, оқытушыларына, курсанттарына, магистранттарына, докторанттарына арналған.

ISBN 978-601-7589-52-3

Издание содержит материалы международной научно-практической онлайн-конференции «Инновационные технологии в криминалистике».

В работе форума приняли участие известные ученые-юристы, преподаватели вузов, практические работники правоохранительных органов Казахстана, России, Беларуси, Азербайджана, Узбекистана, Украины, Таджикистана, Кыргызской Республики, а также эксперты ОБСЕ и Интерпола, представители вузов и экспертных учреждений Индии, Монголии, Палестины.

Адресовано практическим работникам, научным сотрудникам, преподавателям, курсантам, магистрантам, докторантам высших учебных заведений.

Published by the decision of the Academic Council of the Karaganda Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan named after B. Beisenov.

The publication contains materials of the international scientific and practical online conference «Innovative technologies in forensic science».

The forum was attended by well-known legal scholars, university professors, practitioners of law enforcement agencies of Kazakhstan, Russia, Belarus, Azerbaijan, Uzbekistan, Ukraine, Tajikistan, the Kyrgyz Republic, as well as experts from the OSCE and Interpol, representatives of universities and expert institutions from India, Mongolia, Palestine.

Addressed to practitioners, researchers, teachers, cadets, undergraduates, doctoral students of higher educational institutions.

УДК 351/354
ББК 67.401.213

© Қазақстан Республикасы ПМ Б. Бейсенов атындағы Қарағанды академиясы, 2021
© Карагандинская академия МВД Республики Казахстан им. Б. Бейсенова, 2021

² Методические основы криминалистической идентификации и диагностики человека по его динамическим признакам: Монография / В. И. Булгаков, под ред. А. М. Зишика. — М., 2014.

³ Особенности сенсомоторных нарушений у пациентов в разных периодах после инфаркта / Е. В. Екутева, Е. С. Кишарисова, Е. В. Ширшова. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства». — М., 2017.

⁴ Сазанов В. А., Тихонов С. Г., кафедра интеллектуальных систем, ФРФиКТ, Белорусский государственный университет, Беларусь, г. Минск, 2015.

⁵ Spatiotemporal Analysis by Deep Learning of Gait Signatures From Floor Sensors, Abdullah S. Alharthi; Alexander J. Casson; Krikor B. Ozanyan, Department of Electrical and Electronic Engineering The University of Manchester, Manchester, U. K., 2021.

⁶ Gait Phase Recognition Using Deep Convolutional Neural Network with Inertial Measurement Units, Q. Zouand, Y. Zhao are with the School of ComputerScience, Wuhan University, Wuhan 430072, P. R. China, 2020.

⁷ Classification of human motion using radar micro-doppler signatures with hidden markovmodels, Padar, Mehmet Onur M. S., Department of Electrical and Electronics Engineering, 2016.

⁸ Соколова А. И., Конуттин А. С. Методы идентификации человека по походке в видео // Тр. ИСП РАН, 2019.

⁹ Gait Recognition Using WiFi Signals WeiWang Alex X. Liu Muhammad Shahzad State Key Laboratory for Novel Software Technology, Nanjing University, China Department of Computer Science and Engineering, Michigan State University, USA, 2016.

¹⁰ 3D-распознавание лиц с использованием методов, основанных на локальных функциях, и оценка точности / Мухаммед Энес Атик, Зайде Дюран, Инженерный факультет геоматики, Стамбульский технический университет, Стамбул, 34469, Турция 2020.

¹¹ Motioncapture, Damien Courouss'e, Enactionadnen active interfaces: a handbook of terms, Damien Courouss'e CEA — Département Architectures Conception Logiciels Embarqués, 2007.

¹² Deep Learning-Based Gait Recognition Using Smartphones in the Wild Qin Zou, Yanling Wang, Qian Wang, Yi Zhao, Qingquan Li, IEEE Transactions on Information Forensics and Security. Vol. 15, no. 1, pp. 3197 – 3212, 2020.

¹³ 3D-сканирование тела человека от А до Я. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.artec3d.com/tu/learning-center/3d-body-scanner> (дата обращения: 08.11.2021).

Свободный Ф. К.,
*старший преподаватель кафедры управления психологии
следственной деятельности, кандидат психологических наук,
доцент, майор юстиции*
(Московская академия Следственного комитета
Российской Федерации)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ЛИЦА
ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ПРЕСТУПЛЕНИЯ
В ПРОЦЕССЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

Событие преступления, как и любое другое значимое для человека событие, становится частью жизненного опыта его личности, представленного в виде психологических феноменов — определенных сведений, знаний, представлений о преступлении, а также отношений, оценок, установок по отношению к произошедшему преступлению и т. д. Наличие сведений, знаний о чём-либо, обладание информацией о чём-либо, называется осведомленностью, а хорошая осведомленность, владение большим объемом информации — информированностью¹. Лицо, совершившее преступление, наиболее полно информировано о преступном событии и обладает, так называемой, «виновной осведомленностью»² — т. с. знает такие обстоятельства совершения преступления, которые неизвестны лицам, непричастным к преступлению.

В процессе расследования преступлений следователи часто сталкиваются с ситуацией отрицания допрашиваемым лицом своей осведомленности об обстоятельствах преступления. При этом допрашиваемые лица демонстрируют, так называемые, «улики поведения»³: вербальные (слова, интонации, паузы в речи т. д.) и невербальные (движения, мимика, жесты и т. д.) реакции, которые, косвенно, могут свидетельствовать о знании ими обстоятельств конкретного преступного события.

Но если термин «виновная осведомленность» больше подходит преступнику, то относительно других участников расследуемого события (свидетель, потерпевший) более корректным будет говорить просто об осведомленности или информированности данных лиц о конкретных деталях преступления.

«Информированность личности о расследуемом событии» — это составляющая опыта личности, выражаясь в наличии у человека относительно устойчивой системы объективных знаний и субъ-

Савельева М. В.	
К вопросу о необходимости создания единой цифровой системы уголовного судопроизводства	144
Сайдамарова В. В.	
Перспективы и возможности использования 3D-сканирования в оперативном отождествлении личности	146
Сайдамарова В. В., Шакаримова Г. М.	
Совершенствование теории и практики проведения криминалистических портретных исследований	149
Сайдамарова В. В., Шарипов С. С.	
Использование 3D-технологий в криминалистическом отождествлении человека по походке	153
Свободный Ф. К.	
Определение осведомленности лица об обстоятельствах преступления в процессе психофизиологического эксперимента	156
Стамбеков О. Е.	
Источник экспертного света. Возможности его использования при выявлении следов в ходе осмотра вещественных доказательств на месте происшествия	158
Степаненко Д. А.	
Криминалистические технологии нового поколения: синергия криминастики, искусственного интеллекта и нейротехнологий	161
Стихеев С. А.	
Состояние и перспективы развития оперативно-криминалистической службы в МВД Республики Казахстан	165
Тасжуреков М. М., Экім К. С.	
Инструменты идентификации и верификации для снижения коррупционных рисков в государственном управлении	167
Телемисов Б. С.	
Мобильді интернет көністігіндегі ақпараттық қауіпсіздік шараларының кейбір сұраптары	170
Тулегурова А. С.	
Цифровая реальность и криминастика	174
Умергалиев М. С.	
Особенности криминалистической деятельности в службе экономических расследований	176
Усовский Б. А.	
К вопросу об исследовании идентификационных маркировочных обозначений транспортных средств	178
- سونيا خليل عزت‌محمد - "جمع الأدلة الرقمية"	184
Харисова З. И.	
О возможности интеграции данных OSINT-разведки в нейросетевой криминалистический кластер	190
Хусанов А. Д.	
Иновационные технологии в судебно-экспертной деятельности в процессе доказывания по преступлениям, связанным с нарушением правил безопасности движения	192
Черданцев А. Ю.	
Облачные системы хранения цифровых данных как объект криминалистического исследования	194
Шеховцова Л. С.	
Назначение лингвистической экспертизы при расследовании вымогательства	198