

Издательская группа «Юрист»

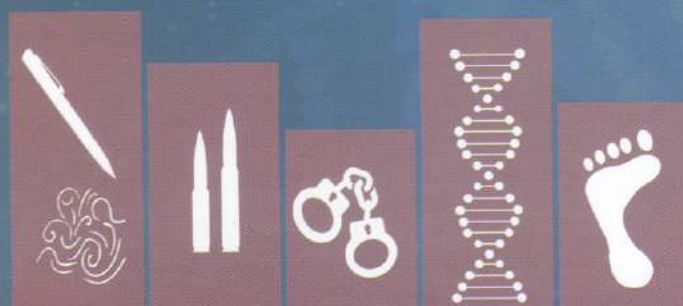


Федеральный научно-практический журнал

ЭКСПЕРТ-КРИМИНАЛИСТ

№ 3 2023

- Мышление человека и искусственный интеллект в аспекте сравнительного исследования внешнего облика человека по его изображениям
- Морфинг как один из способов частичной подделки документов
- Криминалистика для правосудия будущего



ISSN 2072-442X



9 772072 442774 >

Эксперт-криминалист

№ 3
2023

Федеральный научно-практический журнал

Издается с 2005 г.

Учредитель: Гриб В.В.

Зарегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия
Пер. ПИ № ФС77-81862 от 24 сентября 2021 г.

Периодичность — 4 номера в год

СОДЕРЖАНИЕ

Главный редактор:

Комиссарова Я.В.

Редакционный совет:

Багмет А.М., Бессонов А.А.,
Казьмин В.В., Ковалев А.В.,
Макаров И.В., Пинчук П.В.,
Смирнова С.А., Токарев П.И.,
Алиев Б.А. (Азербайджан),
Крайникова М. (Словакия).

Главный редактор ИГ «Юрист»:

Гриб В.В.

Заместители главного редактора:

Бабкин А.И., Белых В.С., Ренов Э.Н.,
Платонова О.Ф., Трунцевский Ю.В.

Научное редактирование и корректура:

Швечкова О.А.

Центр редакционной подписки:

(495) 617-18-88 — многоканальный

Отдел работы с авторами:

avtor@lawinfo.ru,
тел. (495) 953-91-08

Адрес редакции/издателя:

115035, г. Москва,
Космодамианская наб., д. 26/55, стр. 7
<http://www.lawinfo.ru>

Подписной индекс по каталогам:

«Почта России»
Электронный каталог — П1798;
агентство «Урал-Пресс» — 91912.

Формат 60х90/8. Печать офсетная.

Физ.печ.л. 5. Усл.печ.л. 5.

Общий тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии

«Национальная полиграфическая группа».
248031, г. Калуга, п. Северный, ул. Светлая,
д. 2. Тел. (4842) 70-03-37
ISSN 2072-442X

Номер подписан 17.08.2023.

Номер вышел в свет 31.08.2023.

Опубликованные статьи выражают мнение их авторов, которое может не совпадать с точкой зрения редакции журнала. Полная или частичная перепечатка авторских материалов без письменного разрешения редакции преследуется по закону.

Вниманию наших авторов! Отдельные материалы журнала размещаются в электронной правовой системе «КонсультантПлюс». Журнал включен в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) [eLIBRARY.RU](http://elibrary.ru)

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Зинин А.М., Дьяконова О.Г. Мышление человека и искусственный интеллект в аспекте сравнительного исследования внешнего облика человека по его изображениям 2

Кобелев Ю.Г. Актуальные вопросы взаимодействия судебно-медицинских экспертов и сотрудников правоохранительных органов 5

Леонов С.В., Енгальцев В.Ф., Шакирьянова Ю.П. Возможности комплексной судебной ситуационной медицинской и психологической экспертизы при расследовании уголовного дела по факту падения с высоты 8

Михайлов М.А., Лютоев И.В. Проблемы не экспертного поиска и извлечения электронных данных в целях получения доказательственной и криминалистически значимой информации 11

Посельская Л.Н. Проблемы производства ситуационных экспертиз по преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий 15

Прокопенко Н.А. О комплексном характере судебной геммологической экспертизы 18

Сушкин Н.В. Проявление экспертной инициативы при исследовании взрывчатых веществ и взрывных устройств 21

ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Думский А.В., Дубойский И.В. Морфинг как один из способов частичной подделки документов 24

Купин А.Ф., Дончук А.И. Использование растровых графических редакторов в технико-криминалистической экспертизе документов 29

Кузнецова О.Г., Миловидова О.Ю. Об использовании современных технических средств при решении вопроса о времени выполнения реквизитов в документах 32

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

Крюкова Е.С. Криминалистика для правосудия будущего 36



DOI: 10.18572/2072-442X-2023-3-36-37

Криминалистика для правосудия будущего

Крюкова Евгения Сергеевна,

доцент кафедры криминалистики Юридического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,
кандидат юридических наук
zkrukova@mail.ru

В статье представлен обзор работы секции «Криминалистика для правосудия будущего» Петербургского международного юридического форума 2023 г. О готовности отечественной криминалистики к судопроизводству с применением информационно-коммуникационных технологий и систем, цифровизации и совершенствовании криминалистической теории и практики дискутировали известные ученые и юристы-практики. Выступающие были едины во мнении о повсеместном усилении роли криминалистики в деятельности правоохранительной и судебной систем, обеспечении национальной безопасности. Они акцентировали внимание на многогранности криминалистических знаний, возможности их использования в различных сферах правоприменения и внедрения новых информационных технологий.

Ключевые слова: криминалистика, цифровые технологии, искусственный интеллект, цифровые следы, цифровое правосудие.

В рамках деловой программы XI Петербургского международного юридического форума (далее — Форум) 13 мая 2023 г. состоялась сессия «Криминалистика для правосудия будущего», в ходе которой обсуждался широкий спектр проблем, связанных с перспективами криминалистической науки и практики в новых условиях глобального цифрового развития и совершенствования законодательства.

Современная криминалистика развивается в условиях информатизации и цифровизации. Оборудование, средства, приемы и методы раскрытия, расследования и предупреждения преступлений постепенно трансформируются и адаптируются под запросы правосудия. Однако возникает вопрос, насколько они реально готовы к «цифровому» веку. В условиях быстрого развития и высокой технической оснащенности криминала особенно важно оперативно и эффективно применять новейшие достижения физики, химии, информатики и других наук для решения правовых проблем, внедрять результаты фундаментальных отечественных исследований в практику и разрабатывать правовые механизмы использования их в качестве доказательств.

В настоящее время возникла необходимость провести «переучет» состояния отечественной криминалистики, переосмыслить ее задачи и принципы, выделить правовые и организационные сложности криминалистического обеспечения правосудия.

Инициатором проведения и модератором сессии стала автор статьи. Вопросы развития криминалистической науки и практики ранее не были предметом самостоятельного обсуждения на Форуме. Долгое время криминалистика доказывала свое право быть частью юриспруденции, проводимое мероприятие стало очередным подтверждением статуса науки, значимым шагом в истории криминалистики.

Секция работала в рамках тематического трека «Правосудие и разрешение споров: новые реалии и горизонты», что предопределило круг обсуждавшихся вопросов.

Первым с докладом о новых возможностях криминалистики выступил ректор Московской академии Следственного комитета Российской Федерации доктор юридических наук, доцент **А.А. Бессонов**. Он отметил, что сегодня следователи Следственного комитета

России для поиска цифровых следов преступлений и анализа больших объемов данных активно используют технологии искусственного интеллекта. Это позволяет получать значимую для установления обстоятельств совершенного преступления информацию из открытых источников сети «Интернет», улучшать качество цифровых фото- и видеоизображений, составлять схему связей подозреваемого на основе анализа детализации его телефонных соединений, банковских транзакций и т.п.

Спикер рассказал о программе обучения следователей, специализирующихся на расследовании преступлений с использованием современных информационных технологий.

В настоящее время идет активная научно-исследовательская работа по изучению возможности применения искусственного интеллекта для построения поискового портрета преступника, анализа материалов уголовных дел о серийных преступлениях, поиска цифровых следов в мессенджерах, при планировании расследования и производстве судебных экспертиз. «Вместе с тем искусственный интеллект ни в коем случае не должен рассматриваться применительно к сфере уголовного судопроизводства как замена человека, а исключительно как инструмент в его руках для повышения способностей и интеллектуального потенциала», — подчеркнул А.А. Бессонов.

Выступление заведующего кафедрой криминалистики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова доктора юридических наук, профессора **И.М. Комарова** было посвящено криминалистической дидактике в новых условиях. Он отметил, что ее основы были сформированы отечественными криминалистами в XX в., однако за последние 30 лет внимание к этому вопросу упало едва ли не до нулевой отметки. Одной из причин стало снижение интереса обучающихся к наукам уголовно-правового цикла. В современных условиях студенты стали чаще обращаться к криминалистической проблематике, а также исследованиям в области уголовного права и процесса. Для поддержания и развития положительной динамики криминалистам, особенно преподавателям вузов, следует придерживаться ряда правил.

Цель криминалистического образования должна



быть обусловлена выработкой у обучающихся устойчивой системы криминалистических знаний, навыков и умений по использованию научно-практических рекомендаций, приемов и средств криминалистики в практической правоприменительной деятельности в соответствии с криминалистическим мышлением. Также необходимо обеспечить возможность увеличения времени прикладных аспектов обучения студентов, как приоритетных по отношению к теоретическим; отойти от натуралистической парадигмы криминалистики (расследование преступлений) и осуществлять преподавание науки как системы знаний, использование которых актуально в любой правоприменительной деятельности.

Разрешение указанных проблем, по мнению И.М. Комарова, улучшит отечественное юридическое образование и позволит осуществлять подготовку квалифицированных юристов.

Заведующая кафедрой уголовного процесса, криминалистики и правовой информатики Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта доктор юридических наук, профессор **Т.С. Волчецкая** обратила внимание на тот факт, что ситуационный подход прочно укоренился в криминалистике и стал связующим звеном между теорией и практикой. В недалеком будущем посредством нейросетевого моделирования на основе типизации криминальных ситуаций возможна разработка типовой информационно-компьютерной модели расследуемого события. В процессе расследования уголовного дела следователь будет заполнять такую модель получаемой информацией, что поможет ему не только в выдвижении версий, но и в приведении криминалистически значимой информации в единую логически упорядоченную систему. Такого рода модель с успехом может быть использована при реализации прокурорского надзора за неукоснительным исполнением законов органами следствия и дознания, а затем и в процессе судебного следствия.

«Сегодняшняя криминалистика — это наука, приносящая достижения научно-технического прогресса в юриспруденцию, а ситуационный подход может стать основой криминалистики будущего», — констатировала Т.С. Волчецкая.

Доцент кафедры криминалистики Уральского государственного юридического университета имени В.Ф. Яковлева доктор юридических наук, доцент **Д.В. Бахтеев** в своем выступлении рассказал о тенденциях, выявленных в ходе реализации двух технологических проектов научной школы кафедры.

Первый, мобильное приложение «CrimLib — Справочник следователя», внедренное в деятельность следственных органов России и ряда образовательных организаций, уже позволил наладить устойчивый контакт между криминалистической наукой и практикой. Через канал обратной связи с разработчиками приложения взаимодействуют следователи, оперативные сотрудники, судебные эксперты. От них поступает конструктивная критика, а также запросы на добавление в приложение новых материалов. Содержание приложения во многом состоит из адаптированных современных научных разработок ученых-криминалистов (в том числе по недавно защищенным диссертационным исследованиям). Такой проект, с одной стороны, позволяет в простой и лаконичной форме ознакомить практиков с достижениями современной криминалистической на-

уки, с другой — оценить корректность доктринального курса относительно потребностей практики.

Второй проект, о котором говорил Д.В. Бахтеев, связан с опытом разработки экспериментальной интеллектуальной системы по верификации рукописных подписей. В рамках проекта удалось собрать крупнейший в мире датасет естественных подписей, ведется разработка основанного на технологии компьютерного зрения программного обеспечения.

Директор Управления безопасности Московского банка ПАО «Сбербанк» **Н.С. Кудряшкин** указал на возможность использования криминалистических знаний для гарантии безопасности банковской деятельности. Он представил результаты раскрытия преступлений при взаимодействии со Сбербанком в 2022–2023 гг. и примеры реальных расследований, проведенных сотрудниками службы безопасности, рассказал о криминалистических способах и методах расследования, используемых как во внутреннем контуре, так и при взаимодействии с правоохранительными органами.

Выступление заместителя директора по организационно-методической деятельности Российского федерального центра судебной экспертизы Министерства юстиции Российской Федерации доктора юридических наук **Г.Г. Омелянюка** было посвящено формированию нового перечня родов и видов судебных экспертиз, выполняемых в судебно-экспертных учреждениях Минюста России. Была представлена информация о судебной экспертизе объектов интеллектуальной собственности, судебной экспертизе минералов и изделий из них, молекулярно-генетической экспертизе, экспертизе охраны труда и техники безопасности, политологической экспертизе.

Н.Н. Новиков, советник адвокатского бюро «RussianLegal», затронул проблематику использования криминалистических средств и методик в адвокатской практике, подчеркнув их значимость в ситуациях, когда адвокат представляет интересы потерпевшей стороны.

Участники секции выразили благодарность Министерству юстиции России и Фонду «Росконгресс» за поддержку инициативы проведения самостоятельной секции по криминалистике и надежду на то, что она станет регулярной.

Литература

1. Бахтеев Д.В. Мобильный справочник следователя: состояние и перспективы / Д.В. Бахтеев, А.А. Беляков // Современные технологии и подходы в юридической науке и образовании : материалы международного научно-практического форума (г. Калининград, 27–31 августа 2020 г.) : сборник научных статей / ответственный редактор Т.С. Волчецкая. Калининград : БФУ имени И. Канта, 2021. С. 279–285.
2. Бессонов А.А. К вопросу о понятии криминалистического мышления / А.А. Бессонов // Эксперт-криминалист. 2019. № 2. С. 17–20.
3. Комаров И.М. Криминалистическая дидактика: прошлое, современное состояние и перспективы развития / И.М. Комаров // Библиотека криминалиста. 2017. № 4. С. 310–319.
4. Ренер Н.А. Тенденции развития криминалистики в XXI веке: об итогах некоторых научных дискуссий / Н.А. Ренер // Эксперт-криминалист. 2014. № 2. С. 15–17.