

## АННОТАЦИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА ЖУРНАЛ «СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ИССЛЕДОВАНИЯ» №1, 2022

### **Типичные следственные ситуации и особенности назначения и проведения экспертиз при расследовании краж из хранилищ**

И. А. Архипова

**Аннотация.** Рассматриваются типичные следственные ситуации и виды экспертиз при расследовании краж из хранилищ.

**Ключевые слова:** типичные следственные ситуации, программа действий следователя, специальные знания, назначение экспертиз, виды экспертиз.

### **Современные аспекты экспертизы измененных маркировочных обозначений транспортных средств**

М. В. Беляев, М. А. Четвергов

**Аннотация.** Изложены методические аспекты экспертизы измененных маркировочных обозначений транспортных средств. Освещена проблематика установления первоначального содержания идентификационного номера нетрадиционным способом химического травления, а посредством дополнительных маркировочных обозначений. Сконцентрировано внимание на использовании данных серийных номеров основных узлов и агрегатах ТС (двигатель, номер коробки передач, ведущих мостов и пр.). Рассмотрены возможности использования маркировочных обозначений противоугонных систем.

**Ключевые слова:** первоначальное содержание идентификационного номера, экспертиза измененных маркировочных обозначений, дополнительная маркировка транспортных средств, противоугонные системы. Дата Дат., .Литэкс., номера основных узлов и агрегатов автомобиля.

### **Перспективы использования технологии искусственного интеллекта в экспертно-криминалистической деятельности**

А. А. Бессонов

**Аннотация.** Рассматриваются возможности использования технологии искусственного интеллекта в судебной экспертизе и криминалистическом обеспечении расследования. Указан ряд принципов применения искусственного интеллекта в судопроизводстве, которые нужно учитывать при определении конкретных направлений его реализации в экспертно-криминалистической деятельности. Определено, что наиболее перспективными в криминалистическом обеспечении расследования и судебной экспертизе являются системы поддержки принятия решений на основе искусственного интеллекта. Также эти технологии полезны при поиске, исследовании и анализе цифровых следов преступления и доказательств по уголовным делам. В судебной экспертизе технологии искусственного интеллекта в настоящее время все чаще выступают в

качестве объекта исследования. В работе следователя технологии искусственного интеллекта необходимо использовать при создании автоматизированного рабочего места для повышения эффективности его деятельности.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, криминалистическое обеспечение расследования, расследование преступлений, судебная экспертиза.

### **Изображения рукописей — специфические объекты судебно-почерковедческой экспертизы**

С. М. Бобовкин

**Аннотация.** Изображения рукописей выделяются в качестве отдельных объектов криминалистического исследования документов. Приводится их характеристика; отмечаются основные свойства; определяется специфика. На основании научных изысканий формулируется базовое понятие. Указывается на многообразие разновидностей изображений почерковых реализаций, в основе которого лежат способы фиксации и последующего воспроизведения отмеченных объектов. На основании анализа практики производства данного вида судебно-почерковедческих экспертиз определяются некоторые перспективные направления совершенствования затронутой области криминалистического исследования документов.

**Ключевые слова:** судебно-почерковедческая экспертиза, изображения рукописей, специфический объект, понятие, отличительные особенности, свойства, комплексный подход, валидированная методика, кибернетические методы.

### **Судебная экспертиза перед «судом истории» (заключение специалиста)**

А. Ф. Волынский

**Аннотация.** Рассматриваются особенности возникновения и развития судебно-экспертной и экспертно-криминалистической видов деятельности в России, их организации и правовой регламентации в условиях социальных явлений, происходивших в нашей стране в XX в. Анализируются причины возникновения межведомственных противоречий в отношении этих видов деятельности и последствия до сих пор продолжающихся попыток их разрешения с позиции межведомственного противостояния. Делается вывод о необходимости формирования единой государственной системы научно-технического обеспечения уголовного судопроизводства. Излагаются предложения о возможном подходе к решению этой проблемы.

**Ключевые слова:** история, криминалистика, судебная экспертиза, Минюст, МВД, Прокуратура, идеологизированная кампания, интеграция, дифференциация, бесплодные дискуссии, разрушительные последствия.

## **Экспертиза видеозаписи в борьбе с преступностью во Вьетнаме**

Ву Дук Куанг

**Аннотация.** В настоящее время у следственных органов есть много источников информации для установления обстоятельств, относящихся к уголовным делам, включая цифровые видео. Цифровые видеозаписи могут быть записаны в местах, близких к месту происшествия, или предоставлены народом, записывая информацию, связанную с совершенным преступлением. Экспертиза видеозаписи — это подраздел криминалистической цифровой и электронной экспертизы, выполняемый технико-криминалистическими экспертами. Процесс анализа и оценки видеозаписи позволяют экспертам дать заключение о подлинности видео, распознавании объектов, повышении качества видео и анализе содержания видео. В статье рассматривается основное положение экспертизы видеозаписи во Вьетнаме за последние годы; анализируются достигнутые результаты, недостатки и ограничения; вносятся рекомендации и предложения по повышению эффективности деятельности экспертизы видеозаписи в борьбе с преступностью во Вьетнаме.

**Ключевые слова:** экспертиза видеозаписи; борьба с преступлением.

## **Возможные пути повышения организации подготовки научных кадров для экспертно-криминалистических подразделений и совершенствования научных исследований в этой сфере деятельности**

С. С. Галахов

**Аннотация.** В последнее время все больше внимания стали обращать внимание на подготовку профессиональных кадров в рамках высшего образования. Эта проблема не обошла своим вниманием и ведущих ученых криминалистов и судебных экспертов. Их дискуссии по этому вопросу идут уже около двух столетий, но до сих пор не завершились. Достаточно сказать, что все их споры сводятся к важной, но не всегда главной ее составляющей — научном и материально-техническом обеспечении судебно-экспертной деятельности, забывая о специализированном эксперте, призванном внедрять и использовать в своей практической экспертной деятельности новые научные и технические способы и методы позволяющие выйти на более высокий уровень научно-методического обеспечения борьбы с преступностью, раскрытия и расследования замышляемых, подготавливаемых, совершаемых и совершенных преступлений. Поэтому в статье предпринята попытка рассмотрения некоторых направлений и вопросов, связанных с подготовкой кадров для судебно-экспертных учреждений и их востребованности в практике следственных и оперативных подразделений России.

**Ключевые слова:** судебно-экспертная деятельность, криминалистическая техника, научно-технические способы фиксации объектов, предмет криминалистики, научные и практические экспертные кадры, экспертно-криминалистическая деятельность, профессиограмма эксперта.

## **Особенности подготовки экспертов по дактилоскопии и дактилоскопической экспертизе с использованием современных дистанционных образовательных технологий**

Д. С. Гольцев, И. О. Несмиянова

**Аннотация.** Излагается методика подготовки экспертов в области дактилоскопии и дактилоскопической экспертизы с использованием современных систем дистанционных образовательных технологий. Рассматриваются несколько программных оболочек в которых могут проводиться лекционные, семинарские и практические занятия. Даются методические указания по корректному проведению этих занятий. Обобщается опыт проведения практических занятий на базе Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя.

**Ключевые слова:** дактилоскопия, дактилоскопическая экспертиза, дистанционных технологии, подготовка экспертов, судебная экспертиза, системы передачи и хранения данных.

## **Некоторые аспекты исследования следов кожного покрова человека, не имеющего папиллярного узора, в доказывании**

А. С. Гребнева

**Аннотация.** Рассматривается тема повышения эффективности проводимых экспертных исследований при расследовании преступлений путем исследования следов кожного покрова человека, не имеющего папиллярного узора. Обосновывается необходимость широкого исследования нетрадиционных следов.

**Ключевые слова:** следы кожного покрова человека, не имеющего папиллярного узора, комплексный подход, идентификация личности.

## **Организация исследования больших объемов кратких записей в подписных листах: проблемы и пути решения**

В. М. Данилкина

**Аннотация.** Рассмотрены современные возможности почерковедческих исследований кратких рукописных записей. Обозначены характерные проблемные вопросы, акцентировано внимание на особенностях исследования кратких рукописных записей от имени избирателей в подписных листах. С учетом необходимости специалистам-почерковедам исследования значительных объемов кратких записей в ограниченный период времени, определенный избирательным законодательством, рассматриваются возможные пути решения данных проблем; предлагаются варианты частичной автоматизации процесса проверок почерковедческих объектов в подписных листах; приводятся примеры из практики.

**Ключевые слова:** избирательное законодательство, краткие рукописные записи, почерковедческие проверки и исследования, большие объемы

исследуемых объектов, искусственный интеллект, автоматизация работы специалистов-почерковедов.

### **Особенности образования следов рабочих частей инструментов в зависимости от угловых и временных зависимостей**

К. Е. Демин, Л. И. Потокина

**Аннотация.** Рассматриваются вопросы, посвященные следообразованию рабочих частей инструментов, образованных при различных условиях, а также вопросы изменения характеристик следов скольжения в зависимости от угла наклона и встречи. Показываются их изменения в зависимости от количественных показателей. Дальнейшим исследованием рассмотрены закономерности образования динамических следов сверления относительно эксплуатационных изменений, изучен их идентификационный период.

**Ключевые слова:** встречный угол, рабочий угол инструмента, следсверления, следообразование, специальные познания, трасологическое исследование, фронтальный угол.

### **Информационные технологии в судебно-почерковедческой экспертизе**

М. В. Жижина

**Аннотация.** Судебное почерковедение является активно развивающейся в методическом аспекте отраслью судебной экспертизы. В ней давно и успешно применяются количественные методы и методики, основанные на кибернетических началах. Современные реалии, связанные с процессами всеобщей цифровизации, также находят свое отражение в методическом обеспечении судебно-почерковедческой экспертизы. Это связано как с методным аппаратом, так и с видоизменением ее непосредственных объектов. Истории, современному состоянию и перспективам развития цифровых технологий в судебном почерковедении посвящена настоящая статья.

**Ключевые слова:** судебно-почерковедческая экспертиза, методика, информационные технологии, разработка, цифровизация.

### **Проблема криминалистического исследования почерковых реализаций, выполненных под влиянием различных типов физической нагрузки**

Л. Ю. Захарова

**Аннотация.** Рассматривается влияние физической нагрузки на показатели работоспособности человека. На основе обобщения различных источников и проведенного эксперимента выделены некоторые особенности почерка пишущего под влиянием вышеуказанного необычного состояния.

**Ключевые слова:** почерковые реализации, признаки почерка, физическая усталость, измененное психофизиологическое состояние

## **О правовом регулировании экспертиз при судопроизводствах в Российской Федерации**

А.А. Кальгина

**Аннотация.** При анализе юридической литературы и нормативных правовых актов о регулировании экспертиз при судопроизводствах в Российской Федерации высказано несколько суждений: производство экспертиз допускается во всех пяти видах судопроизводств: конституционное, гражданское, арбитражное, уголовное, административное; конституционное судопроизводство урегулировано в федеральном конституционном законе РФ, а иные четыре вида судопроизводств (гражданское, арбитражное, уголовное, административное) урегулированы в кодифицированных федеральных законах РФ; во всяком виде судопроизводств способы производства экспертиз различны (в частности, в уголовном судопроизводстве, это следственное действие — назначение экспертизы).

**Ключевые слова:** Российская Федерация, законодательство, Конституция РФ, федеральный закон РФ, Федеральный закон РФ .О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации. от 5 апреля 2001 г., судопроизводство, конституционное судопроизводство, гражданское судопроизводство, арбитражное судопроизводство, уголовное судопроизводство, административное судопроизводство, экспертиза.

## **Осмотр электронных носителей и изъятие с них криминалистически значимой информации**

М. В. Кардашевская

**Аннотация.** Отмечается, что информация, хранящаяся на электронном носителе, используется при расследовании практически каждого преступления. Для того, чтобы эти сведения приобрели статус доказательств, необходимо соблюдать ряд тактических и процессуальных правил. Именно тактическим приемам осмотра электронных носителей и изъятию с них криминалистически значимой информации и посвящена данная статья.

**Ключевые слова:** электронный носитель информации, криминалистически значимая информация, осмотр, изъятие.

## **О роли ведомств в организации экспертной деятельности в Российской Федерации**

А. Ю. Кирсанов

**Аннотация.** При анализе юридической литературы и нормативных правовых актов о роли ведомств в организации экспертной деятельности в Российской Федерации высказано несколько суждений: нормативным правовым актом, специально предназначенным для производство государственных экспертиз, является Федеральный закон РФ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 5 апреля 2001 г.; государственные экспертизы, как правило, производятся ведомственными учреждениями;

положения статьи 8 Конституции РФ от 12 декабря 1993 г. предполагают тождественные правовые последствия при производстве экспертиз ведомственными учреждениями и частными экспертами; название Федерального закона РФ « О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 5 апреля 2001 г. нуждается в корректировке: Федеральный закон РФ «Об экспертной деятельности в Российской Федерации».

**Ключевые слова:** Российская Федерация, законодательство, Конституция РФ, федеральный закон РФ, Федеральный закон РФ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 5 апреля 2001 г., экспертная деятельность, экспертиза, ведомство.

### **Правовое регулирование экспертно-криминалистического сопровождения раскрытия и расследования преступлений**

В. А. Коглина

**Аннотация.** Рассматриваются направления экспертно-криминалистического сопровождения правоохранительной деятельности. На основе обобщения деятельности экспертных подразделений выделены проблемные аспекты нормативно-правового регулирования каждого направления экспертно-криминалистического сопровождения; предложены пути их решения.

**Ключевые слова:** экспертно-криминалистическое сопровождение, судебная экспертиза, специальные знания, предварительное исследование, заключение эксперта, заключение специалиста.

### **О совершенствовании подхода к основаниям классификации ситуалогических и ситуационных судебных экспертиз**

Д. А. Кудряшов, О. В. Кивель

**Аннотация.** Приводится содержательный анализ терминологии понятий «ситуационной экспертизы» и «ситуалогической судебной экспертизы» с позиций гносеологии. Рассматриваются и раскрываются отдельные признаки вышеобозначенных понятий. Приводятся основные дискуссионные вопросы, связанные с совершенствованием теории классификации ситуационных и ситуалогических судебных экспертиз, и точки зрения различных авторов по их решению, а также авторское понимание данной проблематики.

Обозначаются возможности проведения подобных экспертиз на примере проведения ситуационной судебно-баллистической и ситуалогической медико-криминалистической экспертизы.

**Ключевые слова:** ситуационная экспертиза, комплексный подход, ситуалогическая экспертиза, судебная экспертиза, экспертное исследование.

### **Совершенствование основных понятий и терминов судебной экспертизы, влияющих на формирование теоретической базы информационного обеспечения судебно-экспертной деятельности в Социалистической Республике Вьетнам**

Нгуен Ван Кау

**Аннотация.** Рассматривается понятийная система судебно-экспертной деятельности во Вьетнаме. В теоретическом аспекте, как и в практическом применении, по-прежнему, имеет много недостатков. Особенно в правовой системе, регулирующей судебную экспертизу во Вьетнаме. Путем проведенного терминологического анализа указано на недостатки; предложены пути их решения.

**Ключевые слова:** понятие, термины, понятийный аппарат, судебная экспертиза.

**Судебное исследование документов в раскрытии и борьбе с преступлением во Вьетнаме в настоящее время: практика и решение**  
Нгуен Чи Линь

**Аннотация.** Представлено современное состояние судебно-экспертной деятельности во Вьетнаме. Из анализа положения судебно-экспертной деятельности во Вьетнаме выделены недостатки и преимущества этой деятельности. Предлагаются некоторые решения для повышения эффективности судебно-экспертной деятельности во Вьетнаме.

**Ключевые слова:** судебно-криминалистическая экспертиза, криминалистическая техника, технико-криминалистическая служба.

**Искусственный интеллект в криминалистике и судебной экспертизе: проблемы и перспективы**

Н. С. Неретина

**Аннотация.** Показана роль инноваций в развитии криминалистики и судебной экспертизы. Анализируется влияние новых технологий на всю систему судебной экспертологии. Представлены перспективные инновационные направления судебно-экспертной деятельности, среди которых выделяется применение искусственных нейронных сетей. Исследуется развитие систем искусственного интеллекта в исторической перспективе. Указываются примеры разработки указанных систем в судебно-экспертной деятельности.

**Ключевые слова:** инновации, инновационные технологии, искусственный интеллект, нейронные сети, судебно-экспертная деятельность.

**Некоторые аспекты в исследовании оттисков печатей и штампов и их влияние на отождествление удостоверительных печатных форм**

Т. В. Орлова

**Аннотация.** Рассмотрены отдельные аспекты, касающиеся исследования удостоверительных печатных форм, в частности решение вопроса о пригодности оттисков печатей и штампов; определено его влияние для идентификации слеодообразующего объекта.

**Ключевые слова:** след, идентификационная значимость, удостоверительные печатные формы, критерии пригодности.

## **Актуальные проблемы судебной почерковедческой экспертизы**

О. В. Павлють

**Аннотация.** Диагностические исследования являются одной из актуальных проблем в судебной почерковедческой экспертизе, остаются одними из самых сложных и нуждаются в углубленной научной разработке в целях повышения эффективности экспертной деятельности.

**Ключевые слова:** судебная почерковедческая экспертиза, судебно-почерковедческая диагностика, почерк, диагностическое исследование.

## **К вопросу о факторах, влияющих на отображение внешнего облика человека**

Г. В. Парамонова

**Аннотация.** Рассматриваются отдельные положения, раскрывающие факторы, влияющие на отображение внешнего облика — ретушь, как фактор, влияющий на отображение внешних признаков человека и инновационные технологии, как способ сокрытия внешнего облика.

**Ключевые слова:** факторы, влияющие на отображение внешнего облика, ретушь в портретной экспертизе, инновационные технологии, скрывающие внешний облик.

## **Проблемы назначения и производства лингвистической экспертизы по преступлениям экстремистской направленности, совершаемым с применением информационных технологий**

Л. Н. Посельская

**Аннотация.** На этапе возбуждения уголовного дела рассматриваются проблемные вопросы, связанные с назначением и производством лингвистической экспертизы по преступлениям экстремистской направленности, совершаемым с применением информационных технологий. Основная причина состоит в разных подходах к оценке речевого контента при исследовании сложных смысловых конструкций, использующих арго, диалекты и иностранные слова из других языковых наречий.

**Ключевые слова:** специальные знания, лингвистическая экспертиза, словесный (вербальный) экстремизм, методы исследования, объект и предмет экспертизы.

## **Вопросы правового регулирования проведения экспертизы в кодифицированных актах об административном судопроизводстве в государствах–участниках СНГ**

В. М. Редкоус

**Аннотация.** Проанализирован опыт закрепления вопросов проведения экспертизы в кодифицированных актах об административном судопроизводстве в государствах–участниках СНГ.

**Ключевые слова:** административный процесс, административное судопроизводство, экспертиза, эксперт, доказательства, кодекс, государства–участники СНГ, сравнительное правоведение, административная юстиция.

### **К вопросу о практических аспектах применения беспилотных воздушных судов при проведении осмотра места происшествия.**

П. В. Севастьянов, В. И. Полов, А. В. Ивашкова, С. В. Томчик

**Аннотация.** Рассмотрены некоторые особенности применения беспилотных воздушных судов на практике при проведении осмотра места происшествия. Акцент сделан на практических аспектах применения данного вида техники, не затрагивая при этом организационно-правовых основ. Дана их классификация, указаны возможности и сфера применения, а также преимущества осмотра с применением дронов (коптеров). Сформулированы конкретные рекомендации относительно необходимых тактико-технических характеристик дронов (коптеров), с указанием типов и моделей, на которые специалисту надо ориентироваться. Освещены необходимые технические характеристики целевого оборудования, в общем, и в частности — цифровых камер. Указано, какие виды съемки возможны с помощью установленной на дрон (коптер) целевой аппаратуры, а также уделено внимание приемам съемки. Отмечены виды специализированного программного обеспечения для обработки видео- и фотоизображений, полученных с дрона (коптера). Рекомендации позволят специалисту сориентироваться в выборе дрона (коптера) и грамотно его применить.

**Ключевые слова:** беспилотные воздушные суда, целевая нагрузка, осмотр места происшествия, дроны, коптеры, специализированное программное обеспечение, фотосъемка, видеосъемка.

### **К вопросу о научном обеспечении экспертно-криминалистической деятельности**

В. Ю. Федорович

**Аннотация.** В статье на основе анализа результатов экспертной деятельности и практики следственных подразделений рассматриваются основные направления научного обеспечения экспертно-криминалистической деятельности органов внутренних дел, роль научных школ образовательных организаций системы МВД России в проведении заказных и инициативных научных исследований.

**Ключевые слова:** научное обеспечение, экспертно-криминалистическая деятельность, научные школы, инновационные технологии, специальные знания, судебная экспертиза.

### **Тактические особенности работы с записями с камер видеонаблюдения в целях раскрытия преступлений «по горячим следам»**

В. Л. Хамизов

**Аннотация.** Рассматриваются вопросы изъятия и осмотра записей с камер видеонаблюдения в целях раскрытия преступлений .по «горячим следам». Разработаны тактические рекомендации по осмотру данных документов. Отмечается необходимость использования графы протокола осмотра «Замечания, дополнения и уточнения участников осмотра» для фиксации

пояснений жертвы преступления о происходящих на осматриваемой записи событиях.

**Ключевые слова:** раскрытие преступлений, горячие следы, видеозаписи, осмотр, протокол осмотра.

### **Современные возможности автоматизации процесса экспертного исследования**

О. А. Харламова

**Аннотация.** На сегодняшний день в практику проведения экспертных исследований внедрены уже такие технологии как автоматизированные дактилоскопические системы, компьютерные программы по 3D-моделированию дорожно-транспортного происшествия. Частично реализованы возможности 3D-сканирования и моделирования при производстве судебных экспертиз. Постоянное совершенствование технического обеспечения экспертной деятельности влечет за собой необходимость модернизации процесса экспертного исследования, уменьшения сроков производства экспертиз, автоматизации данного процесса. В статье мы хотели бы остановиться на реализации таких возможностей при производстве традиционных криминалистических экспертиз. Для этих целей, с нашей точки зрения, целесообразно использовать основные положения Проекта концепции научно-технической политики МВД России до 2030 года». Где одним из приоритетных направлений выделено такое направление как информационно-коммуникационные системы. Именно положения данной концепции позволяют совершенствовать экспертную деятельность, в части внедрения современных технологий. В связи с чем, для автоматизации и оптимизации, например, назначения и производства судебных экспертиз мы предлагаем внедрить в экспертную практику электронный документооборот, усовершенствовать автоматизированное рабочее место эксперта и создать программный комплекс по автоматизации экспертного исследования.

**Ключевые слова:** экспертное исследование, автоматизация, оптимизация, информационные технологии, микроскоп, 3D-моделирование, 3D-сканер.

### **Использование цифровых технологий в судебной портретной экспертизе как отражение этого процесса во всей судебно-экспертной деятельности** Ф. Г. Аминев

**Аннотация.** Рассматриваются вопросы использования цифровых технологий в судебной портретной экспертизе, предлагаются методы решения проблем, связанных как с недостаточным использованием цифровых технологий, так и с несовершенством процессов апробации и внедрения вновь разработанных методических рекомендаций в практическое производство экспертиз.

**Ключевые слова:** цифровые технологии, судебная портретная экспертиза, судебно-экспертная деятельность, методическое обеспечение судебной экспертизы.