

ISSN: 2181-9416



# ЮРИСТ АҲБОРОТНОМАСИ

ВЕСТНИК ЮРИСТА \* LAWYER HERALD

ХУҚУҚИЙ, ИЖТИМОИЙ, ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ



CYBERLENINKA

crossref

научная электронная  
библиотека  
eLIBRARY.RU



ISSN 2181-9416  
Doi Journal 10.26739/2181-9416

# ЮРИСТ АХБОРОТНОМАСИ

3 СОН, 1 ЖИЛД

## ВЕСТНИК ЮРИСТА

НОМЕР 3, ВЫПУСК 1

## LAWYER HERALD

VOLUME 3, ISSUE 1



TOSHKENT-2021

## МУНДАРИЖА / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

### КОНСТИТУЦИЯВИЙ ҲУҚУҚ. МАЪМУРИЙ ҲУҚУҚ. МОЛИЯ ВА БОЖХОНА ҲУҚУҚИ

#### 1. ЮЛДАШЕВ Джахонгир Хайитович

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФУҚАРОЛИГИНИ ТИКЛАШГА ДОИР  
МУНОСАБАТЛАРНИ ТАРТИБГА СОЛУВЧИ МИЛЛИЙ ҚОНУНЧИЛИК НОРМАЛАРИНИ  
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ..... 8

#### 2. УМИДУЛЛАЕВ Қаҳрамон Усманович

ИЖРО ЭТУВЧИ ДАВЛАТ ОРГАНЛАРИ ФАОЛИЯТИНИ БАҲОЛАШДА ЖАМОАТЧИЛИК  
ИШТИРОКИНИ ТАЪМИНЛАШ – ДАВР ТАЛАБИ ..... 14

#### 3. ХОЛМУМИНОВ Жуманазар Тоштемирович

СУВДАН ФОЙДАЛАНИШ ВА МУХОФАЗА ҚИЛИШГА ОИД ҚОНУНЧИЛИКНИ  
ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИНГ АЙРИМ МАСАЛАЛАРИ ..... 20

#### 4. МИРУКТАМОВА Ферузা Лутфуллаевна

“ҚОНУНИЙ МАНФААТЛАР” ТУШУНЧАСИ ВА УНИНГ  
“СУБЪЕКТИВ ҲУҚУҚЛАР” БИЛАН НИСБАТИ ..... 31

### ФУҚАРОЛИК ҲУҚУҚИ. ТАДБИРКОРЛИК ҲУҚУҚИ. ОИЛА ҲУҚУҚИ. ХАЛҚАРО ХУСУСИЙ ҲУҚУҚ

#### 5. БОЛТАЕВ Мансуржон Сотиволдиевич

ИХТИЁРИЙ ТИББИЙ СУФУРТА ШАРТНОМАСИННИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ .... 37

#### 6. КАЛАНДАРОВА Малиқаҳон Пирназаровна

ДАВЛАТ ХАРИДЛАРИ ТИЗИМИДА СМАРТ-КОНТРАКТЛАРНИ ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА  
СОЛИШНИНГ ДОКТРИНАЛ КОНЦЕПЦИЯСИ ..... 45

#### 7. БАБАЕВ Джахонгир Исламбекович

ИНТЕРНЕТ ТАРМОҒИДА ТУЗИЛГАН ШАРТНОМАЛАР ОРҚАЛИ ИСТЕМОЛЧИГА  
ЕТКАЗИЛГАН ЗАРАРНИ ҚОПЛАШГА НИСБАТАН ҚҮЛЛАНИЛАДИГАН ҲУҚУҚНИ  
АНИҚЛАШ ..... 51

### МЕҲНАТ ҲУҚУҚИ. ИЖТИМОИЙ ТАЪМИНОТ ҲУҚУҚИ

#### 8. ИШАНХОДЖАЕВ Саидахмад Акрамович

ЎЗБЕКИСТОНДА МЕҲНАТ МИГРАЦИЯСИГА ОИД МЕХАНИЗМЛАРНИ  
ТАКОМИЛЛАШТИРИШГА ОИД АЙРИМ МАСАЛАЛАР ..... 59

### ЖИНОЯТ ҲУҚУҚИ, ҲУҚУҚБУЗАРЛИКЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ. КРИМИНОЛОГИЯ. ЖИНОЯТ-ИЖРОИЯ ҲУҚУҚИ

#### 9. ИБРОҲИМОВА Зулхумор Солих қизи

ОИЛАГА ҚАРШИ АЙРИМ ЖИНОЯТЛАРНИНГ СУБЪЕКТИВ ТОМОНИ МОТИВИДАГИ  
“ПАСТ НИЯТ” ТУШУНЧАСИ ..... 65

#### 10. РАХИМХЎЖАЕВ Рустам Нишонхўжаевич

ЎЗБЕКИСТОНДА ТЕЗКОР-ҚИДИРУВ ТАДБИРЛАРИНИ ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА  
СОЛИШНИНГ РИВОЖЛANIШИ ..... 71

#### 11. ХАСАНОВ Шавкатбек Хайбатуллаевич, РОМАДАНОВА Таисия Александровна

ТРАСОЛОГИК-МЕХАНОСКОПИК ЭКСПЕРТИЗАЛАРНИНГ

ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ ..... 77

#### 10. АБДУҶОДИРОВА Шахноза Абдуҷодир қизи

СУД ЭКСПЕРТЛАРИНИНГ ХАТОЛАРИ ВА УЛАРНИ БАРАТАРАФ ҚИЛИШ ЙЎЛЛАРИ  
БЎЙИЧА АЙРИМ ФИКРЛАР ..... 82

**12. САИДОВА Лола Абдувахидовна**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА ДОСТИЖЕНИЯ ГЕНДЕРНОГО РАВНОПРАВИЯ И  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА УЗБЕКИСТАНА В ЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИИ.....88

**13. РАСУЛОВ Журабек Абдусамиевич**

МЕҲНАТГА МАЖБУРЛАШ: “МАЖБУРИЙ МЕҲНАТ” ВА “ЗЎРАКИ МЕҲНАТ”  
ТУШУНЧАЛАРИНИНГ ХАЛҚАРО-ҲУҚУҚИЙ СТАНДАРТЛАРДА ҚЎЛЛАНИЛИШI .....93

**14. МАХАМАТОВ Махмуд Махаматаминович**

ИШ ВАҚТИ ВА ҲАҚ ТЎЛАНАДИГАН ТАЪТИЛЛАРГА ОИД ХАЛҚАРО  
СТАНДАРТЛАРНИНГ МИЛЛИЙ ҚОНУНЧИЛИККА ИМПЛЕМЕНТАЦИЯСИ.....102

**15. МИРҲАМИДОВА Маҳинора Нуруллаевна**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ФОРС КЎРФАЗИ МИНТАҚАСИДАГИ АРАБ  
ДАВЛАТЛАРИ БИЛАН ДИПЛОМАТИК МУНОСАБАТЛАРИНИНГ РИВОЖЛАНИШ  
ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ .....108

**ҲУҚУҚИЙ АМАЛИЁТ ВА ХОРИЖИЙ ТАЖРИБА**

**15. ЙОНУСОВ Ҳайдарали Муратович**

ЮРИДИК ХИЗМАТ ВА КАСБИЙ ФАОЛИЯТ: МЕҲНАТ БОЗОРИДАГИ ИМКОНИЯТЛАР,  
ЮРИДИК ФАОЛИЯТ ЙЎНАЛИШЛАРИ ВА АДВОКАТЛИК Лицензияси (АҚШ  
ТАЖРИБАСИ) .....115

**16. САҶДУЛЛАЕВ Алишер Зафар ўғли, ЗАЙНОБИДДИНОВА Фарангиз Бахтиёр қизи**

ЁШЛАРНИ ИШ БИЛАН ТАЪМИНЛАШНИНГ МУҲИМ ЖИҲАТЛАРИ: ХОРИЖИЙ  
АМАЛИЁТ ВА ЗАМОНАВИЙ ТЕНДЕНЦИЯЛАР .....121

**15. ЮСУПОВ Жамшид Бахтиярович**

ЎЗБЕКИСТОНДА ЭЛЕКТРОН ДАВЛАТ ХИЗМАТЛАРИГА ЎТИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ ....131

# ЮРИСТ АХБОРОТНОМАСИ ВЕСТНИК ЮРИСТА LAWYER HERALD

**ХАСАНОВ Шавкатбек Хайбатуллаевич**

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги қошидаги  
Юристлар малакасини ошириш маркази бўлим бошлиғи  
E-mail: yurmarkaz@adliya.uz.

**РОМАДАНОВА Таисия Александровна**

Х.Сулаймонова номидаги Республика суд экспертизаси маркази  
давлат суд эксперти  
E-mail: info@sudex.uz.

## ТРАСОЛОГИК-МЕХАНОСКОПИК ЭКСПЕРТИЗАЛАРНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ

**For citation (иқтибос келтириш учун, для цитирования): ХАСАНОВ Ш.Х., РОМАДАНОВА Т.А.** Трасологик-механоскопик экспертизаларнинг замонавий муаммолари // Юрист ахбортномаси – Вестник юриста – Lawyer herald. № 3 (2021) Б. 77-81



3 (2021) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9416-2021-3-11>

### АННОТАЦИЯ

Мақолада механоскопик трасоогик тадқиқотлар тушунчаси ва турлари, трасология фани тизимида мустақил таълимот – трасологик механоскопияни ажратиш мақсадга мувофиқлиги ҳамда бу мақсадда ишлаб чиқариш-технологик, эксплуатацион ва жиной хусусиятли белгиларни ўрганиш зарурати ёритилган. Илмий тадқиқотлар натижаларига асосланиб, механоскопияда объектларни экспертиза тадқиқотларининг муҳимлиги, ҳал қилинадиган вазифаларнинг кенг доираси ва уларнинг натижаларидан фойдаланиш имконияти, шунингдек замонавий шароитларга жавоб берадиган методик тавсиялар ишлаб чиқиш ва уларни экспертлик амалиёти ҳамда соҳага оид ўқув жараёнида фойдаланиш зарурлиги асоссанган.

**Калил сўзлар:** суд-трасологик экспертизаси, трасологик механоскопия, бузиш куроллари излари, янги турдаги қулфлар ва беркитувчи-пломбаловчи мосламаларини тадқиқотлари, ишлаб чиқариш-технологик, эксплуатацион ва жиной хусусиятли белгилар, ишлаб чиқариш механизmlари изларининг тадқиқотлари.

**ХАСАНОВ Шавкатбек Хайбатуллаевич**

Начальник отдела Центра повышения квалификации юристов при  
Министерстве Юстиции Республики Узбекистан  
E-mail: yurmarkaz@adliya.uz

**РОМАДАНОВА Таисия Александровна**

Государственный судебный эксперт Республиканского центра  
судебных экспертиз имени Х.Сулеймановой  
E-mail: info@sudex.uz

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАСОЛОГИЧЕСКИХ-МЕХАНОСКОПИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

### АННОТАЦИЯ

В статье описаны понятие и виды механоскопических трасологических исследований, уместность самостоятельного учения в системе трасологической науки – трасологической механоскопии, а также необходимость изучения производственно-технологических и криминальных характеристик для этой цели. Исходя из результатов научных исследований, обоснованы важность экспертизы объектов в механоскопии, широкий круг задач и возможность использования их результатов, а также необходимость разработки методических рекомендаций, отвечающих современным условиям, и использования их в экспертной практике и обучении в данной области.

**Ключевые слова:** судебно-трасологическая экспертиза, трасологическая маноскопия, следы орудий взлома оружия, исследование замков нового вида и замопрно-пломбировочных устройств, производственно-технологические, эксплуатационные и криминальные признаки, исследование следов производственных механизмов.

**KHASANOV Shavkatbek**  
Head of Department of the Lawyers' Training Center under the  
Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan  
E-mail: yurmarkaz@adliya.uz.

**ROMADANOVA Taisiya**  
State forensic expert of the Republican Center for  
Forensic Examination named after X.Suleymanova  
E-mail: info@sudex.uz.

### MODERN PROBLEMS TRASOLOGICAL-MECHANOSCOPIC EXPERTISE

#### ANNOTATION

The article describes the concept and types of mechanoscopic traceological research, the relevance of independent teaching in the system of traceological science - traceological mechanoscopy, as well as the need to study production, technological and criminal characteristics for this purpose. Based on the results of scientific research, the importance of the examination of objects in mechanoscopy, a wide range of tasks and the possibility of using their results, as well as the need to develop methodological recommendations that meet modern conditions, and use them in expert practice and training in this industry are substantiated.

**Keywords:** forensic tracological examination, tracological manoscopy, traces of weapons breaking weapons, research of new type locks and sealing devices, production and technological, operational and criminal signs, investigation of traces of production mechanisms.

Ахборот-компьютер технологиялари соҳасидаги ижтимоий-иқтисодий ўзгаришлар, илмий-техникавий тараққиёт ва ахборот асрига кириш билан боғлиқ бўлган XX аср охирида бошланган мамлакатимиз ҳаётининг барча соҳаларидаги глобал ўзгаришлар замонавий жиноятчилик табиатига ҳам таъсир кўрсатди. Замонавий техник воситалардан жиноий мақсадларда фойдаланиш натижасида нафақат ижтимоий жиҳатдан хавфли, балки юкорига кўтарилиш тенденциясини ҳам йўқотмади. “... давлат ва нодавлат суд экспертиза муассаса ва ташкилотларида тадқиқотлар ўтказишда инновацион технологиялардан фойдаланиш узлуксиз жараён сифатида қаралиши лозим” [1, Б.137].

Фуқаролик, ҳакамлик судлари, маъмурий ва жиноий суд ишларида кўплаб қийинчиликлар мавжуд бўлиб, бу соҳалардаги ижтимоий муносабатларни ҳуқуқий тартибга солишини такомиллаштириш, уларнинг инсонпарварлик, рақобатдошлик даражасини ошириш ва, энг муҳими, барча ихтисослаштирилган билимлардан суд жараёнларида фойдаланишни талаб қиласди. Шунга кўра, суд-экспертлик фаолиятига нисбатан барча катта талблар қўйила бошланди, томонлар ва суд экспертиза тадқиқотлари учун объектив далилларни тақдим эта бошлади. Ва тушунарли, суд



аҳамият бериб, суд эксперталари уларни ҳар доим трасологик тадқиқотлар орасида энг мураккаб ва шу билан бирга жиноятларни очиш ва тергов қилиш учун аҳамиятли деб ҳисоблайдилар. жумладан Н.П. Майлис трасологиянинг ҳозирги ривожланиш босқичида “бу каби фарқлаш (ажратиш) жараёни зарур, чунки буни амалиёт талаб қиласди” [7] деб таъкидлаган.

Механоскопик тадқиқотлар тадқиқот объектларнинг катта гурухини, жумладан: асбоблар, ускуналар, механизмлар ва уларнинг излари, кулфлар, пломбалар, оммавий ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар ва бошқаларни қамраб олади.

Бузиш қуроллари ва асбоблар изларини текшириш трасологик тадқиқотларнинг энг кенг тарқалган турларидан биридан. Котиллик, оғир тан жароҳати етказиш, ўғирлик, талон-торож, талончилик, безорилик, ўзгаларнинг мол-мулкини йўқ қилиш каби жиноятларни содир этишда жиноятчилар кўпинча турли хил (маиший ёки маҳсус жиноий мақсадларда ишлаб чиқарилган) асбоб-ускуна ва воситалардан фойдаланадилар. Бундай ҳолатларда жиноят содир этилган жойда қолган изларни ўрганиш жиноят ишларини тергов қилиш учун муҳим бўлган ҳолатларни аниқлашга имкон беради. Масалан, бузиш қуроллари ва асбоблар изидан изларнинг ҳосил бўлиш механизмини; бузиш қуроли ёки асбобнинг таъсир йўналишини; из ҳосил бўлишида бузиш қуроли ва асбобнинг ҳолатини; бузиш қуроли ва асбоб турини; аник бузиш қуроли ва асбобини ҳамда бошқа керакли ҳолатларни аниқлаш мумкин;

Янги турдаги қулфлар ва беркитувчи-пломбаловчи мосламаларини тадқиқотлари ҳозирги кунда энг долзарб ҳисобланади ҳамда бу каби тадқиқотларнинг методик ва ахборот таъминотини қайта кўриб чиқиши талаб этилмоқда. Чунки, ҳозирда тузилиш хусусиятлари трасология экспертизалари амалиётида ўрганилмаган қулфлар ва беркитувчи-пломбаловчи мосламаларнинг янги турлари жуда кўп пайдо бўлмоқда. Ушбу турдаги қулфлар ва кулфлаш-мухрлаш мосламалари пайдо бўлиши билан боғлиқ бўлиб, уларнинг конструктив хусусиятлари трасологик текширувлар амалиётида етарли даражада ўрганилмаган. Шу боисдан, қулфлар ва беркитувчи-пломбаловчи мосламаларини ишлаб чиқаришнинг замонавий технологиялари, уларни ноқонуний таъсир кўрсатишдан ҳимоя қилиш усуслари, уларнинг бутунлиги бузилганда ҳосил бўлган излар ва бошқаларни ўрганиш мақсадга мувофиқдир. Бундай объектларни трасологик тадқиқ қилиш нуқтаи назаридан турли хил белгилар ўрганилади, масалан: ишлаб чиқариш-технологик, эксплуатацион ва жиноий хусусияти (масалан, қулфларни бузиш излари) белгилар. У ёки бу турдаги объектлар ҳамда ишлаб чиқариш механизmlарининг изларини ўрганишда идентификацион ва диагностик вазифалар ҳал қилинади.

*Идентификацион турдаги вазифаларига қуйидагилар киради: қолдирган изларини инобатга олган ҳолда бузиш қуроли ёки асбоб-ускунанинг гурухий мансублигини аниқлаш; қисмларга ажралишнинг умумий соҳалари ёки мураккаб тузилшли маҳсулотнинг асосий қисмлари ажралиб кетганда, қисмларга кўра бир бутунни аниқлаш; бир нечта маҳсулотларнинг (деталлар, қисмлар) ягона келиб чиқиш манбасини аниқлаш; аник бир маҳсулотни айнанлигини аниқлаш (идентификация қилиш); ишлаб чиқарилган (қайта ишланган) маҳсулотдаги изларига кўра аник бир механизмларни (асбоблар) идентификация қилиш; кўшма объектлар ва буюмларнинг биргаликда сақланганида, эксплуатация қилинганида ёки тайёрланишида ўзаро бириктирилишида ҳосил бўлган изларининг белгиларини аниқлаш.*

*Диагностик вазифаларга қуйидагилар киради: объектлар сиртида (юзасида) бегона таъсирилашиш излари мавжудлигини аниқлаш; маҳсулотни ишлаб чиқариш (қайта ишлаш) усулини аниқлаш; ўрганилаётган маҳсулотнинг (асбоб) хусусиятлари ва мўлжалланган мақсадини аниқлаш; қулфлар ва беркитувчи-пломбаловчи мосламаларнинг техник созлиги ва яроқлилиги ҳамда уларни бегона буюмлар (“отмичка”, “фомка”, лом) билан очиш (синдириш) имкониятлари бўйича масалалар ҳал қилинади [8]; жиноий мақсадда таъсир қилиш пайтида қулфлаш мосламаси механизмининг ҳолатини аниқлаш ва х.к.*

Ишлаб чиқариш механизмлари изларининг тадқиқотларида, бу каби механизмлар идентификация қилинишига асос бўлган излар турлича келиб чиқишига эга бўлишини унутмаслик даркор. Бундай изларнинг бир қисми механизмларни ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш жараёнида, яна бир қисми – маҳсулотларни бузилиши жараёнида; баъзилари – автоҳалокат пайтида, бошқалари – тўсиқларни бузишда қолиши мумкин.

Маҳсулотлarda изларнинг пайдо бўлиши ва бу изларда машина деталлари ва механизmlарининг идентификация белгиларининг акс этиши –ишлаб чиқаришнинг технологик жараёnlари билан боғлиқ. Бу маънода одатда, тегишли машина ва механизmlарнинг ишчи қисмлари (кешида, пресслашда, қолиплашда ва х.к.) тайёрланаётган маҳсулотларда ўзининг таъсир изларини қолиши

билин юз берадиган технологик усуллар ва операциялар мавжуд бўлади [7]. Из ҳосил бўлиш механизми механизмлар қисмларининг тузилиши хусусиятларига боғлиқ бўлади. Из ҳосил бўлиш жараёнда механизмларнинг из ҳосил қилувчи деталлари муайян бир қайд этилган (ўрнатилган) ҳолатда бўлади, шунинг учун қисқа вақт оралиғида айнан бир станокда тайёрланган (ишлаб чиқарилган) маҳсулотлардаги изларда, ишлаб чиқариш механизмларининг ишчи деталларининг белгиларини такоррланиши жуда юқори бўлади. Шу билан бирга, эксперт томонидан механизм деталларининг ейилиши, ишлов бериш тезлиги, механизм ишчи қисмларининг объектга таъсир кўрсатиши бурчагининг ўзгариши, механизм қисмларидаги кўчиш ва ёриклар ҳосил бўлиши кабилар инобатга олиниши лозим, чунки бу омиллар излар ва белгиларнинг акс этишига таъсир қилиши, яъни уларни ўзгаришига ёки бузилишига олиб келиши мумкин.

Замонавий технологияларнинг ривожланиши қулфлаш мосламаларининг тузилишига ҳам таъсир қиласи. Шу сабабли ҳозирда маҳсус магнит ёки “чип”-калит карталар билан очиладиган электрон қулфлаш мосламалари ишлаб чиқилмоқда. Бу каби оъъектларнинг тадқиқотлари учун эса комплекс суд-трасологик ва компьютер-техник экспертизаси тайинланиши лозим.

Ҳозирги кунгача эса механоскопияда комплекс тадқиқотларга деярли аҳамият берилмаган, бу эса ушбу муҳим йўналиш бўйича тегишли методика ишлаб чиқишини ва яна ҳам ривожлантиришни тақозо этади.

Юқорида айтиб ўтилганлар механоскопияда объектларни экспертиза тадқиқотларининг муҳимлиги, ҳал қилинадиган вазифаларнинг кенг доираси ва уларнинг натижаларидан нафақат жиноий, балки фуқаролик ишларида ҳам фойдаланиш имконияти, шунингдек замонавий шароитларга жавоб берадиган методик тавсиялар ишлаб чиқиш ва уларни экспертизлик амалиёти ҳамда соҳага оид ўқув жараёнида фойдаланиш зарурлигидан далолат беради.

#### **Иқтибослар/Сноски/References:**

1. Эрназаров У.Т. Суд-экспертлик фаолиятини ташкил этишда инновацион технологияларнинг аҳамияти // Юрист ахборотномаси – Вестник юриста – Lawyer herald. № 4 (2020), Б. 135–138. // <https://www.yuristjournal.uz/index.php/lawyer-herald/article/view/96>
2. Ўзбекистон Республикасининг 2010 йил 1 июндаги «Суд экспертизаси тўғрисида”ги Қонуни // <https://lex.uz/docs/1633102>
3. Хасанов Ш.Х. Суд-экспертлик фаолиятининг психологияк жиҳатлари // Юрист ахборотномаси – Вестник юриста – Lawyer herald. № 4 (2020), Б. 130–134. // <https://www.yuristjournal.uz/index.php/lawyer-herald/article/view/95>
4. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ҳузуридаги Х. Сулаймонова номидаги Республика суд экспертизаси маркази “Суд-баллистика ва трасологик экспертизаси лабораторияси” ҳисобот хужжатларидан олинган.
5. Шевченко Б.И. Теоретические основы трасологической идентификации в криминалистике. М., – 1995. – С.118. // <http://lawlibrary.ru/izdanie3834.html>
6. О.П.Маршанская, Т.А.Ромаданова, И.А.Азимова, Ш.Х.Хасанов. Трасологик экспертизаларнинг асосий атамалари лугати / Эксперт-трасологнинг китобчаси. – Т., Х.Сулаймонова номидаги РСЭМ. 2018. – Б.283.
7. Майлис Н.П. Криминалистическая трасология как теория и система методов решения задач в различных видах экспертиз: автореф. дис. д-ра юрид. наук. – М., 1992. – С.13.
8. Справочная книга криминалиста. Под ред. Селиванова Н.А. – М.: Инфра-М, Норма, 2000. – С.426. (*Criminalist reference book. Ed. Selivanova N.A. – M.: Infra M, Norma, 2000. – S.426.*)