

**УДК 343.98(075.8)**

**ББК 67.52я73-1**

**Т38**

**Рецензенты:**

*Волынский А.Ф.* – доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры управления органами расследования преступлений Академии управления МВД России;

*Мерецкий Н.Е.* – доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Российской Федерации, профессор кафедры криминалистики Дальневосточного юридического института МВД России.

**Т38      Технико-криминалистическое сопровождение расследования преступлений: учеб. пособие / под ред. канд. юрид. наук А.М. Багмета. – М.: Юрлитинформ, 2016. – 256 с.**

ISBN 978-5-4396-1093-8

Пособие знакомит читателя с передовыми отечественными и зарубежными технико-криминалистическими средствами, используемыми в раскрытии и расследовании преступлений, особенностями их эффективного применения в различных следственных ситуациях.

Пособие рассчитано на курсантов, слушателей, студентов, преподавателей образовательных учреждений юридического профиля, а также для практических сотрудников правоохранительных органов.

**УДК 343.98(075.8)**

**ББК 67.52я73-1**

ISBN 978-5-4396-1093-8

© Коллектив авторов, 2016  
© Издательство «Юрлитинформ», 2016

## **Авторский коллектив**

*Багмет А.М.* – кандидат юридических наук, доцент, и.о. ректора Академии Следственного комитета Российской Федерации – §§ 1–2 главы 1, глава 5 (в соавторстве с С.Ю. Скобелиным);

*Бартенев Е.А.* – кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры криминалистики 3-го факультета института повышения квалификации (г. Новосибирск) Академии Следственного комитета Российской Федерации – §§ 1–2 главы 3 (в соавторстве с А.К. Шеметовым), § 5 главы 3 (в соавторстве с А.В. Хмелевой), § 7 главы 3;

*Волочай С.Н.* – кандидат юридических наук, заведующий кафедрой криминалистики 1-го факультета института повышения квалификации (г. Ростов-на-Дону) Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 6 главы 3;

*Глушков М.Р.* – заведующий кафедрой криминалистики 6-го факультета института повышения квалификации (г. Санкт-Петербург) Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 3 главы 2 (в соавторстве с С.Е. Кузнецовым, С.Ю. Скобелиным), § 4 главы 3, глава 6;

*Гущев М.Е.* – кандидат юридических наук, доцент кафедры криминалистики 4-го факультета института повышения квалификации (г. Нижний Новгород) Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 2 главы 2 (в соавторстве с С.Е. Кузнецовым, Е.А. Лушиным);

*Киселев Е.А.* – кандидат юридических наук, доцент, заведующий криминалистической лабораторией 5-го факультета института повышения квалификации (г. Хабаровск) Академии Следственного комитета Российской Федерации – глава 4;

*Кузнецов С.Е.* – инспектор криминалистической лаборатории Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 1 главы 2, § 2 главы 2 (в соавторстве с М.Е. Гущевым и Е.А. Лушиным), § 3 главы 2 (в соавторстве с М.Р. Глушковым, С.Ю. Скобелиным);

*Лушин Е.А.* – кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры криминалистики 4-го факультета института повышения квалификации (г. Нижний Новгород) Академии Следственного комитета Российской Федерации – §§ 3–4 главы 1, § 2 главы 2 (в соавторстве с М.Е. Гущевым, С.Е. Кузнецовым);

*Надоненко О.Н.* – кандидат юридических наук, доцент кафедры криминалистики 2-го факультета института повышения квалификации (г. Екатеринбург) Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 3 главы 3;

*Скобелин С.Ю.* – кандидат юридических наук, доцент, заведующий криминалистической лабораторией Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 3 главы 2 (в соавторстве с М.Р. Глушковым, С.Е. Кузнецовым), глава 5 (в соавторстве с А.М. Багметом);

*Хмелева А.В.* – кандидат юридических наук, заведующий кафедрой криминалистики Академии Следственного комитета Российской Федерации – § 5 главы 3;

*Шеметов А.К.* – доцент кафедры криминалистики 2-го факультета института повышения квалификации (г. Екатеринбург) Академии Следственного комитета Российской Федерации – §§ 1–2 главы 3.

# Оглавление

Авторский коллектив.....	3
<b>Глава I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СЛЕДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>5</b>
§ 1. Задачи технико-криминалистического сопровождения расследования преступлений .....	5
§ 2. Правовые основы технико-криминалистического сопровождения следствия .....	6
§ 3. Принципы применения технико-криминалистических средств при расследовании преступлений .....	9
§ 4. Виды и система технико-криминалистических средств.....	12
<b>Глава II. СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ЗАПЕЧАТЛЕНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ.....</b>	<b>18</b>
§ 1. Фотофиксация при работе на месте происшествия в различных условиях .....	18
§ 2. Научные и технические основы изготовления компьютерной фотопанорамы.....	40
§ 3. Особенности видеозаписи следственных действий .....	57
<b>Глава III. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАБОТЫ СО СЛЕДАМИ .....</b>	<b>67</b>
§ 1. Современные возможности обнаружения, закрепления, изъятия, сохранения и исследования следов рук .....	67
§ 2. Современные возможности обнаружения, закрепления, изъятия, сохранения и исследования следов ног (обуви) и транспортных средств .....	110
§ 3. Современные возможности обнаружения, закрепления, изъятия, сохранения и исследования следов биологического происхождения .....	123
§ 4. Современные возможности обнаружения, изъятия, сохранения и исследования запаховых следов.....	138
§ 5. Обнаружение, изъятие и исследования огнестрельного оружия и следов выстрела.....	149

§ 6. Технико-криминалистические средства, используемые при осмотре мест взрывов .....	170
§ 7. Использование технико-криминалистических средств в обнаружении, фиксации и изъятии микрообъектов .....	179
<b>Глава IV. ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ПОИСКОВЫХ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ .....</b>	<b>190</b>
§ 1. Применение геолокации в следственной практике .....	190
§ 2. Способы обнаружения вещественных доказательств с использованием металлодетекторов .....	195
§ 3. Возможности применения в следственной практике нелинейной локации .....	201
§ 4. Способы обнаружения вещественных доказательств с использованием источников света.....	207
<b>Глава V. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И АНАЛИЗА ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ.....</b>	<b>213</b>
<b>Глава VI. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИГРАФА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ .....</b>	<b>230</b>
<b>Библиографический список .....</b>	<b>244</b>

# **ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

**Учебное пособие**

**Под редакцией кандидата юридических наук  
А.М. Багмета**

*Редактор – Пономарева В.А.  
Компьютерная верстка – Горонец Н.Е.*

Лицензия ЛР № 066272 от 14 января 1999 г.  
Сдано в набор 23.09.2015. Подписано в печать 19.10.2015  
Формат 60Х88/16. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 16  
Тираж 3000 экз. (1-й завод — 1000 экз.) Заказ № 35

ООО Издательство «Юрлитинформ»  
119019, г. Москва, ул. Волхонка, д. 6.  
<http://www.urlit.ru>; e-mail: post@urlit.ru

Отпечатано в типографии ООО «Галлея-Принт»  
111024, г. Москва, ул. 5-я Кабельная, д. 2Б  
<http://galleyaprint.ru>