

УДК 636.04
ББК 46.73
К 90

Рецензенты:

С. А. Мозговой, кандидат исторических наук, капитан 1 ранга, ветеран Вооруженных сил СССР и РФ;

С. А. Рябов, кандидат военных наук, полковник, ветеран Пограничных войск КГБ СССР и ФПС РФ.

Сулимов К. Т.

К 90

Криминалистическая одорология : кинологический подход. — М. : Институт Наследия, 2019. — 312 с. : ил.

ISBN 978-5-86443-293-8

Автор пособия — Клим Тимофеевич Сулимов, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Центра военного и морского наследия Российского НИИ культурного и природного наследия им. Д. С. Лихачёва. В первой части книги содержится история криминалистической одорологии и научно обоснованные, апробированные многолетней экспертной практикой методики подготовки и применения собак-детекторов запаха в идентификации индивидуума по следам его фиксированного индивидуального запаха, установления групповых признаков личности, определения времени образования запаховых следов индивида и ольфакторного анализа вещественных доказательств.

Вторая часть предназначена инспекторскому, руководящему составу, а также кинологическим расчетам авиационной безопасности, содержит методики подготовки и применения служебно-поисковых собак. Рекомендации отражают опыт воспроизводства и практического использования шакало-псовых бастардов (породная группа шалайка) и имеют 10 приложений.

УДК 636.04

ББК 46.73

Автор фото на обложке и цветной вкладке — Галина Анатольевна Когань

© Сулимов К. Т., 2019

© Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачёва, 2019

ISBN 978-5-86443-293-8

СОДЕРЖАНИЕ

Сокращения	7
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ	
Введение.....	8
Терминология	8
Собака-детектор запаха (СД) и ее оператор.....	12
Диагностика и идентификация личности по запаховым следам человека (становление судебно-одорологической экспертизы, ее отличие от выборки в полевых условиях с применением СРС)	14
Преодоление неосведомленности о возможностях судебно-одорологической экспертизы — путь к межведомственному сотрудничеству.....	25
Кадры.....	29
Все со всеми.....	31
Зоологический подход к выбору собак (предки и ближайшие родичи домашней собаки)	35
Домашняя собака (<i>Canis familiaris</i> L.).....	40
Выбор собак по экстерьеру	44
Количество собак	44
Генофонд СД и СПС.....	46
Сбор, фиксация, хранение и приготовление одорологических объектов к исследованию	49
Унифицированные носители запаховых объектов.....	52
Средства фиксации одорологических объектов. Техника консервации и извлечения запаха	53
Химическая фиксация запаха индивидуума	61
Фиксация следов индивидуального запаха животных	62
Коллекции (банки) индивидуальных запахов.....	62
Одорологический учет подучетных лиц (потенциальных нарушителей режимных объектов).....	63
Помещение для одорологических исследований.....	64
Процедура применения собак-детекторов в судебно-одорологической экспертизе	66
Обеспечение достоверности одорологической идентификации	69

Выборочный ряд.....	75
Вспомогательные запахи и запаховые добавки.....	80
Роль эталонного объекта	81
Одорологическое исследование вин, спиртов, наркотических и взрывчатых веществ.....	82
Тактика одорологических исследований	82
Функциональное состояние собак-детекторов (СД)	84
Достоверность результатов одорологических исследований обеспечивает соблюдение правил сбора материала и его подготовки к анализу	89
Подготовка собак-детекторов (СД)	97
Лакомство и команда «хорошо».....	99
Положительные и отрицательные подкрепления	104
Внутренние и внешние раздражители	105
Режим тренировок собак-детекторов (СД)	106
Устранение нежелательных связей	107
Подражательное поведение	108
Общий курс дрессировки (ОКД). Общее послушание.....	109
Команды и приемы окд в работе с собаками-детекторами (СД) и служебно-поисковыми собаками (СПС)	111
Поводки, шлейки, ошейники и другой инвентарь.....	121
Техника обучения собак-детекторов (СД). Специальный курс дрессировки (СКД)	124
Дальнейшее приближение подготовки СД к их практическому применению.....	130
Выбор без стартовой установки	134
Определение в ЗСИ их видовой принадлежности и групповых признаков следообразователей.....	134
Определение в ЗСИ чистоты индивидуального запаха (ИЗ).....	136
Установление по ЗСИ его половой принадлежности.....	137
Определение возрастных категорий следообразователей	138
Определение времени образования ЗСИ	139
Другие диагностические признаки в ЗСИ	140
Подготовка и применение СД–СРС к розыску фигуранта.....	140
Поиск потерявшихся в лесу.....	142
Резюме к первой части.....	143

Зоологический подход к оценке собак.....	146
Требуемое количество собак-детекторов (СД).....	150
Выбор собак.....	151
Становление генофонда универсальных СПС и лабораторных СД ...	151

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Служебные собаки для поиска объектов, запрещенных к частному обороту	154
---	------------

Введение.....	154
----------------------	------------

Ольфакторные свойства взрывчатых веществ (ВВ).....	156
Технические задания на приготовление препаратов взрывчатых веществ (ВВ) и изготовление макета взрывного устройства (ВУ)...	158
Перенос ВВ с матричных носителей на салфетки разового использования.....	160

Начальная подготовка служебно-поисковых собак (СПС)	162
--	------------

Приучение к движению на поводке	162
Специальная подготовка СПС	166
Одородологическая идентификация ВВ (норматив 1а).....	173
Дистанционный анализ воздушной среды (ДАВС) (норматив 1б).....	173
Выбор фигуранта по запаху ВВ (норматив 2)	175
Выбор фигуранта по запаху ВВ в движении (норматив 2б).....	177
Групповое применение СПС (норматив 2)	178
Подготовка спс к встрече с агрессией (норматив 2)	180
Поиск на воздушном судне (ВС) (норматив 3).....	181
Подготовка спс к применению с рук и в техотсеках ВС (норматив 4).....	182
Поиск в зале регистрации ручной клади (норматив 5)	183
Применение СПС в зале регистрации ручной клади (норматив 6).....	184
Осмотр бесхозных вещей (норматив 7)	184
Подготовка СПС к дистанционному управлению при обследовании угрожающих объектов (норматив 8)	185

Послесловие. Реплики и размышления участника становления криминалистической одородологии в 1966–1998 гг.	188
--	------------

Приложения.....	223
Приложение 1. Программа зооветминимума криминалиста-одоролога.....	223
Приложение 2. Функциональные обязанности сотрудников лаборатории судебно-одорологической экспертизы (проект)	225
Приложение 3. Универсальный детектор запаха	226
Приложение 3а. Инструкция по передержке щенков шакала.....	252
Приложение 4. Ольфактометр.....	255
Приложение 5. Многофункциональная клетка.....	258
Приложение 6. Положение об отделе кинологического мониторинга ПАО «Аэрофлот» (проект)	273
Приложение 7. Положение об испытаниях служебно-поисковых собак (СПС) в поиске взрывчатых веществ (проект)	276
Приложение 8. Основные требования к организации центра криминалистической одорологии	282
Приложение 9. Сертификация лаборатории криминалистической одорологии (кинологический подход)	284
Приложение 10. Приручение щенков шакало-псовых бастардов (ШПБ) и взрослых лаек естественных пород.....	286
Литература	299