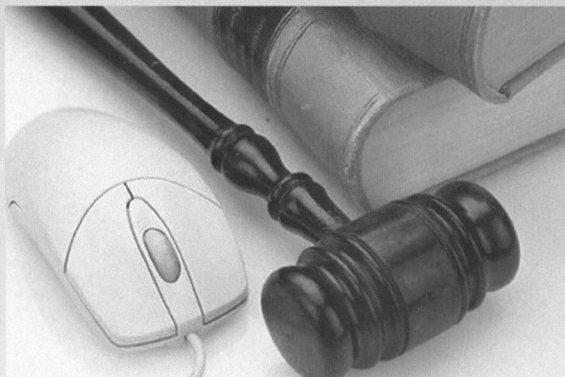
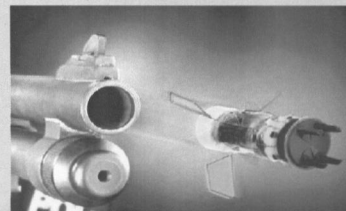
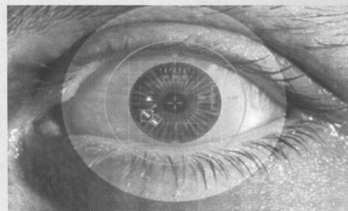


Р 2015
138 к

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
*Карагандинская академия
имени Баримбека Бейсенова*



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ, РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ



КАРАГАНДА
2014

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ



Карагандинская академия имени Баримбека Бейсенова

А. Б. Жакулин
А. Г. Еленюк
А. А. Проконова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ, РАСКРЫТИИ
И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Учебно-практическое пособие

КАРАГАНДА
2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ПРИРОДА И ХАРАКТЕР ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВД	5
2 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕСТУПНОСТИ	8
2.1 Нелетальные виды оружия	8
2.1.1 Электрошоковое оружие	10
2.1.2 Лазерное оружие	13
2.1.3 Акустическое (звуковое) оружие.....	14
2.1.4 СВЧ-устройства (микроволновые пушки).....	16
2.2 Терагерцевый сканер для дистанционного досмотра	17
2.3 Системы слежения за правопорядком и безопасностью дорожного движения, пресечения преступлений и правонарушений	18
2.3.1 Мобильная роботизированная система контроля дорожного движения и регистрации нарушений правил дорожного движения	18
2.3.2 Камеры интеллектуального видеонаблюдения с функцией оценки криминогенности обстановки и противоправности действий объектов наблюдения	19
2.3.3 Беспилотные летательные аппараты	20
2.4 Электронные средства слежения за поведением лиц, освобожденных из мест лишения свободы условно досрочно, осужденных условно, а также подозреваемых, в отношении которых применены меры пресечения без заключения под стражу, в т. ч. находящихся под домашним арестом	23
2.4.1 Применение электронных средств слежения за поведением лиц, освобожденных из мест лишения свободы условно-досрочно, а также подозреваемых, в отношении которых применены меры пресечения без заключения под стражу, в т. ч. находящихся под домашним арестом	23
2.4.2 Цели применения электронных средств слежения	25
2.4.3 Категории лиц, к которым могут применяться электронные средства слежения (подконтрольный субъект)	25
2.4.4 Требования, подлежащие обязательному исполнению подконтрольным субъектом:.....	26

2.4.5	Лица, уполномоченные применять электронные средства слежения (куратор).....	27
2.4.6	Основные обязанности куратора, ответственного за применение электронных средств слежения.....	27
2.4.7	Обстоятельства, учитываемые при применении электронных средств слежения	27
2.4.8	Порядок применения электронных средств слежения к подконтрольным субъектам	28
2.4.9	Порядок осуществления контроля с помощью электронных средств слежения	29
2.4.10	Основания и порядок окончания или прекращения электронного наблюдения с помощью электронных средств слежения.....	31
2.4.11	Технические устройства для удаленного мониторинга присутствия подконтрольного субъекта в доме (квартире).....	32
2.4.12	Технические устройства для удаленного мониторинга передвижений подконтрольного лица в пределах города, области, государства, с ограничением пребывания в определенных зонах и возможностью определения присутствия подконтрольного субъекта в доме (квартире)	32
2.4.13	Технические устройства для удаленного мониторинга передвижения подконтрольного субъекта в пределах города, области, государства, с ограничением пребывания в определенных зонах	33
2.5	Интеллектуальное программное обеспечение	33
2.5.1	Система «Blue CRUSH»: ретроспективное прогнозирование преступности	33
2.5.2	Система противодействия преступности Domain Awareness System (DAS).....	34
2.5.3	Система интеллектуального анализа «DIAS» (Drug intelligence analysis system)	35
2.6	Аналитические системы принятия решения в кризисных ситуациях.....	36
2.6.1	Программно-аналитический продукт «Фэкшенз»	36
2.6.2	Информационно-аналитическая система «Истра – 2006».....	36
2.6.3	Экспертная система принятия решений в кризисных ситуациях.....	37
2.6.4	Построение дерева решений	38
3	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ ПРИ РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.....	39
3.1	Перспективные направления использования научно-технических средств в уголовно-процессуальной деятельности ...	39
3.2	Борьба с преступлениями в сфере высоких технологий.....	39
3.3	Особенности проведения следственных действий при помощи программ видеоконференцсвязи	41
3.3.1	Подготовительный этап.....	41
3.3.2	Рабочий этап.....	42

3.3.3	Заключительный этап	43
3.4	Перспективы применения инновационных технологий в ходе осмотра места происшествия.....	43
3.5	Программа точного позиционирования на местности «Planimeter».....	44
3.6	3D-сканеры, реконструирующие место ДТП	45
3.7	Новое портативное устройство для мобильной компьютерной криминалистики	46
3.8	Металлоискатели.....	46
3.9	Газоанализаторы.....	46
3.9.1	Трупоиискатель-газоанализатор «Поиск-1»	46
3.9.2	Переносной газоанализатор «ПГИ-1»	47
3.10	Программа восстановления нечетких снимков.....	47
3.11	Системы электронных средств поиска и идентификации личности.....	48
3.11.1	Сканирование сетчатки глаза человека в движущейся толпе	48
3.11.2	Система распознавания лиц по фото- и видеозображениям	49
3.11.3	Получение изображения через светорассеивающие материалы (матовое стекло и т. д.)	49
3.11.4	Системы наблюдения за движением людей, находящихся за стеной (Wi-Fi маршрутизатор).....	50
ЗАКЛЮЧЕНИЕ		52
ПРИЛОЖЕНИЯ		53

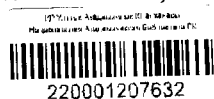
Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Перечня специальных и транспортных средств, применяемых сотрудниками органов внутренних дел в целях прекращения общественно опасных деяний, задержания и доставления в органы внутренних дел лиц, их совершивших» от 30 октября 2001 г. № 1375.....	53
---	-----------

Перечень специальных и транспортных средств, применяемых сотрудниками органов внутренних дел в целях прекращения общественно опасных деяний, задержания и доставления в органы внутренних дел лиц, их совершивших 53

Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении перечня электронных средств слежения, используемых службой пробации уголовно-исполнительной инспекции» от 26 июля 2012 г. № 977.....	55
--	-----------

Перечень электронных средств слежения, используемых службой пробации уголовно-исполнительной инспекции..... 55

Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении перечня электронных средств слежения,	
---	--



<i>используемых при осуществлении надзора за лицами, отбывающими наказание в виде ограничения свободы»</i>	
<i>от 17 августа 2012 г. № 1061</i>	57
Перечень электронных средств слежения, используемых при осуществлении надзора за лицами, отбывающими наказание в виде ограничения свободы	57
<i>Памятка по эксплуатации электронных средств слежения</i>	59
<i>Постановление о возбуждении ходатайства перед судом о применении меры пресечения</i>	61
<i>Приказ Генерального прокурора Республики Казахстан «Об утверждении Инструкции о применении технических средств фиксации хода и результатов следственных действий» от 31 мая 2012 г. № 68</i>	63
<i>Инструкция о применении технических средств фиксации хода и результатов следственных действий</i>	64
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	66
<i>Международные нормативно-правовые акты</i>	66
<i>Действующие нормативно-правовые акты Республики Казахстан</i>	66
<i>Нормативно-правовые акты Республики Казахстан, утратившие силу</i>	67
<i>Послания Президента Республики Казахстан</i>	67
<i>Научные публикации, информационные материалы</i>	67
<i>Информационные ресурсы</i>	68