

В. К. Новиков, М. Г. Краснов, И. С. Рекунов



Средства, технологии, системы
и технические каналы утечки информации
**ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
КИБЕРСЛЕЖКИ ЗА ЧЕЛОВЕКОМ
И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**



Оглавление

Предисловие	3
Введение	5
1 Основные информативные признаки человека (людей)	8
1.1. Информативные каналы передачи признаков физиологического состояния человека (людей)	9
1.2. Признакам психического состояния человека (людей) ..	14
1.2.1. Национально-психологические признаки	15
1.2.2. Индивидуально-личностные признаки человека (людей)	34
1.2.3. Групповые информативные признаки социальных групп	45
1.2.4. Информативные признаки по восприятию информации (сведений)	50
1.2.5. Информативные признаки морально-психологического состояния	51
1.2.6. Информативные признаки интернет-зависимости (аддикции)	51
1.3. Признаки социального состояния (статуса) человека (людей)	55
2. Средства, технологии, системы и технические каналы утечки информации для осуществления киберслежки и её источники	58
2.1. Средства, технологии и системы получения (добывания) информативных признаков человека (людей) без применения технических средств разведки	59
2.1.1. Сотовый телефон как устройство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	60
2.1.2. GPS-трекер как устройство получения (добывания) информативных признаков человека (людей) на базе спутниковой связи	63
2.1.3. Спутниковый телефон как устройство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	65

2.1.4. Компьютер с доступом в Интернет как средство и технология получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	66
2.1.5. Электронная банковская карта как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей) ..	68
2.1.6. Штрих-код вещи как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	70
2.1.7. Документ со встроенным чипом (электронный паспорт гражданина) как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	71
2.1.8. Чемодан (портфель) с технологий Bluesmart (встроенным чипом и передатчиком) как устройство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	72
2.1.9. Системы видеонаблюдения как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей) ..	73
2.1.10. Технология распознавания лиц человека (людей) по фотографиям (видео), находящимся в сети Интернет, как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	74
2.1.11. Технические и программные закладки, несанкционированно передающие персональные данные о человеке из баз персональных данных, как средства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	75
2.1.12. Фитнес-браслеты, умные часы (типа Apple watch, Smart watch) как средства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	77
2.1.13. Веб-камера, радио-, видеоняня как средства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	78
2.1.14. Сетевой принтер, сканер, многофункциональное устройство как средства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	79
2.1.15. Мессенджер-программы (типа «Фейсбук» (Facebook), «Телеграмм» (Telegramm), «Вайбер» (Viber), «Вотсап» (WhatsApp) как средства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	81
2.1.16. Ультразвуковые вставки как технология получения (добывания) информативных признаков человека (людей) ..	82
2.1.17. Радиотелефоны как устройства получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	83
2.1.18. Спутниковое и кабельное телевидение как системы получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	84
2.1.19. Программа Skype как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	85

2.1.20. Умный дом (технологии Smart Home) как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	86
2.1.21. Электронно-цифровой пропуск как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	89
2.1.22. Микрочип-имплантат под кожей человека как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	90
2.1.23. Робот-пылесос как средство получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	91
2.2. Средства и технологии скрытого получения (добывания) информативных признаков человека (людей) через технические каналы утечки информации с применением технических средств разведки	92
2.2.1. Общие понятия о технических каналах утечки информации	92
2.2.2. Технические каналы утечки информации, обрабатываемой техническими средствами восприятия, обработки, хранения и передачи информации-информативных признаков .	95
2.3. Киберслежка как форма добывания (получения) информативных признаков человека (людей) с применением сил, средств, технологий, систем и использованием технических каналов утечки информации	109
2.4. Источники киберслежки как формы добывания (получения) информативных признаков человека (людей) с применением сил, средств, технологий, систем и использованием технических каналов утечки информации	110
2.4.1. Внутренние источники киберслежки	111
2.4.2. Внешние источники киберслежки	116
3. Юридическая ответственность за неправомерное применение средств, технологий, систем и технических каналов утечки информации для получения (добывания) информативных признаков человека (людей)	118
3.1. Содержание юридической ответственности	118
3.2. Понятие уголовной ответственности	125
3.3. Уголовная ответственность за преступления по добыванию (получению) информативных признаков человека (людей) с неправомерным применением средств, технологий, систем и использования технических каналов утечки информации	129
3.4. Понятие административной ответственности	140

3.5. Административная ответственность за проступки по добыванию (получению) информативных признаков человека (людей) с неправомерным применением средств, технологий, систем и использования технических каналов утечки информации	146
Заключение	152
Литература	153
Приложение	155