

ПАНЧЕНКО О.А.  
БАНЧУК Н.В.

# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ

1. Цель работы — анализ современных методов защиты информации в условиях цифровой трансформации общества.

2. Задачи исследования:

- изучить основные угрозы информационной безопасности личности;
- проанализировать существующие методы защиты;
- разработать рекомендации по повышению уровня безопасности.

3. Методология исследования включает анализ научной литературы, обзор практических решений и моделирование потенциальных рисков.

4. Результаты исследования показывают, что наиболее эффективными являются комплексные подходы, сочетающие технические, организационные и правовые меры защиты.

5. Выводы: обеспечение информационной безопасности личности требует постоянного совершенствования методов защиты и повышения осведомленности пользователей.



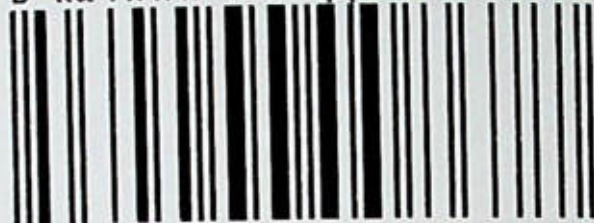






УДК 152.32:004.8/.9+004.056  
ББК 67.408  
П16

Б-ка ПНПУ ім. К.Д.Ушинського



ПР867

### Рецензенти:

*Кутько И.И.* — заслуженный деятель науки и техники, доктор медицинских наук, профессор;

*Шевченко В.Г.* — доктор юридических наук, профессор, действительный член Российской Академии Естественных наук;

*Шестопалова Л.Ф.* — доктор психологических наук, профессор, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники.

*Рекомендовано Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів ( протокол № 4 від 01.10.2010р. засідання науково-методичної Комісії з медицини Міністерства освіти і науки України). Лист № 23-01-25/371 від 11.10.2010.*

Все права защищены. Несанкционированное использование данной работы или какой-либо её части без письменного согласия авторов запрещено и влечет за собой ответственность согласно действующему законодательству Украины. Без права копирования.

**Панченко О.А., Банчук Н.В.**

**П16**

Информационная безопасность личности. 2-е изд. испр., Киев: КИТ, 2011. — 672 с.: ил.

ISBN 978-966-2279-03-0

Монография посвящена всестороннему анализу понятия «информационная безопасность личности», включающему правовые, юридические, организационно-технические и медико-психологические аспекты.

Предлагается ряд базовых методов психологической защиты от манипуляции в информационно-психологическом взаимодействии. Также рассматриваются информационно-инфраструктурные отношения в рамках законодательной базы и условия их использования.

Предложены новые принципиальные подходы к абилитации и реабилитации человека в условиях информационно-психологического воздействия, пути повышения качества жизни человека в его общественно полезной деятельности, гармонизации общественных отношений, формирования "здорового общества".

Книга рассчитана на широкий круг ученых и практиков, менеджеров, преподавателей и студентов, а также читателей, интересующихся проблематикой информационной безопасности, сохранения и поддержания психического здоровья в условиях информационного общества.

УДК 152.32:004.8/.9+004.056  
ББК 67.408

ISBN 978-966-2279-03-0

“ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ К.Д. УШИНСЬКОГО”  
Панченко О.А.,  
Банчук Н.В., 2010  
**БІБЛІОТЕКА**



## Содержание

ВВЕДЕНИЕ .....	3
<b>ГЛАВА 1</b>	
<b>ИНФОРМАЦИЯ, ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, ИНФОРМАТИКА</b>	<b>8</b>
1.1. Роль информации в истории общественного развития.....	8
1.2. Сущность, задачи, цели, условия и последствия информатизации общества.....	9
1.2.1. Информатизация как процесс и ее эволюция .....	9
1.2.2. Информационный образ жизни.....	13
1.2.3. Информационная среда – как главная составляющая управления информатизацией общества.....	18
1.2.4. Информатизация управления – основное звено социальной информатизации.....	32
1.3. Информатика - как комплексная наука.....	39
1.3.1. Предпосылки формирования информатики как науки.....	39
1.3.2. Социальная информатика.....	47
1.3.3. Правовая информатика.....	48
<b>ГЛАВА 2</b>	
<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИИ</b>	
2.1. Принципы переработки информации в центральной нервной системе .....	52
2.1.1. Общие принципы организации сенсорной системы.....	52
2.1.2. Основные функции сенсорной системы.....	53
2.1.3. Переработка информации в сенсорной системе.....	56
2.1.4. Зрительная система.....	57
2.1.5. Слуховой анализатор.....	62
2.2. Особенности реагирования личности на поступающую информацию.....	68
2.2.1. Личностные особенности при восприятии информации.....	68
2.2.2. Психологические особенности восприятия информации.....	68
2.2.3. Нейрофизиологические особенности восприятия информацию.....	70
2.3. Влияние цвета на психическое состояние человека.....	72
2.3.1. Цветовосприятие и особенности взаимодействия человеческого организма с цветом.....	72
2.3.2. Воздействие красного цвета на человека .....	74
2.3.3. Воздействие желтого цвета на человека.....	79
2.3.4. Воздействие оранжевого цвета на человека .....	87
2.3.5. Воздействие синего цвета на человека .....	90
2.4. Виды и формы подачи информации.....	97
2.5. Психология обработки информации.....	101
2.6. Амбивалентность воздействия информации на человека.....	106



### ГЛАВА 3

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО, ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

3.1. Информационное общество: история, реальность и проблемы.....	110
3.1.1. Исторические аспекты информационного общества.....	110
3.1.2. Гносеологические и технологические предпосылки формирования информационного общества.....	115
3.1.3. Историко-философский анализ становления информационного общества.....	118
3.1.4. Современное состояние и перспективы становления информационного общества Украины.....	123
3.2. Информационное право.....	129
3.2.1. Предпосылки возникновения и специфика формирования информационного права.....	129
3.2.2. Признаки и предмет информационного права.....	131
3.2.3. Место и роль информационного права в системе юридических наук.....	134
3.2.4. Методы информационного права.....	135
3.2.5. Принципы информационного права.....	136
3.3. Информационная безопасность.....	138
3.3.1. Основные понятия и термины.....	138
3.3.2. Базовые определения.....	141
3.3.3. Факторы угроз информационной безопасности.....	143
3.3.4. Теоретико-правовые аспекты информационной безопасности.....	144

### ГЛАВА 4

#### ТЕХНОЛОГИИ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ

4.1. Сущность манипулятивных технологий.....	150
4.1.1. Структура и техника манипуляции.....	150
4.1.2. Субъекты и объекты манипулирования.....	151
4.1.3. Модели манипулирования.....	154
4.2. Механизмы информационного влияния.....	154
4.2.1. Кодирование информации.....	154
4.2.2. Символизация.....	156
4.2.3. Язык слов.....	157
4.2.4. Язык образов.....	162
4.2.5. Конвенциональная манипуляция.....	168
4.2.6. Язык политики.....	169
4.2.7. Знаковые системы.....	169
4.2.8. Мышление.....	173
4.2.9. Ассоциативное мышление. Метафоры.....	180
4.2.10. Стереотипы.....	181
4.2.11. Операционально-предметная манипуляция.....	185
4.2.12. Управляемое умозаключение.....	186
4.2.13. Использование особенностей памяти.....	187
4.3. Приемы манипулирования информацией.....	188
4.3.1. Искажение, недостоверность информации.....	188



4.3.2. Утаивание информации.....	194
4.3.3. Информационная блокада .....	201
4.3.4. Частичное освещение или избирательная подача материала.....	203
4.3.5. Манипулятивные способы подачи информации.....	204
4.3.6. Психологическая догрузка.....	205

## **ГЛАВА 5**

### **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАНИПУЛЯЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫМ СОЗНАНИЕМ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

5.1. Психологическое воздействие как фактор манипулирования.....	208
5.1.1. Эксплуатация потребностей человека.....	208
5.1.2. Использование человеческих слабостей.....	209
5.1.3. Использование особенностей психики.....	209
5.1.4. Технология скрытого управления.....	210
5.1.5. Манипулирование информацией.....	211
5.1.6. Уловки.....	214
5.1.7. Методы нейролингвистического программирования (НЛП).....	215
5.2. Манипуляция сознанием – базовый принцип информационного воздействия .....	217
5.3. Информационное принуждение и его формы.....	224
5.4. Акмеологическое воздействие.....	228
5.5. Манипулятивные способы воздействия, используемые в массовых информационных процессах.....	228
5.5.1. Понятия и термины .....	232
5.5.2. Этапы информационно-психологического воздействия.....	236
5.5.3. Техника формирования доверия и привязанности к коммуникатору.....	238
5.5.4. Манипулятивные приемы в массовых информационных процессах .....	243
5.5.5. Слухи и провокации как техника информационно- психологического воздействия.....	252
5.5.6. Провокации — как метод информационно-психологического воздействия.....	255

## **ГЛАВА 6**

### **РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ В ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЛИЧНОСТЬ И ОБЩЕСТВО**

6.1. Массовая коммуникация в современном обществе.....	259
6.1.1. Коммуникация - базовые определения.....	259
6.1.2. Массовая коммуникация – как комплексная система.....	260
6.1.3. Индивид-социум и СМК.....	261
6.1.4. Условия функционирования массовой коммуникации.....	262
6.1.5. Особенности восприятия информации СМК и СМИ.....	270
6.2. Теории массовой коммуникации.....	278
6.2.1. Теория социального научения.....	278
6.2.2. Теория культивирования.....	278



6.2.3. Теории социализации.....	280
6.2.4. Теория использования и удовлетворения.....	281
6.3. Манипуляции в СМК.....	282
6.3.1. Причины и принципы манипуляции.....	282
6.3.2. Формирование общественного мнения.....	283
6.3.3. Телевидение - как средство манипуляции.....	289
6.3.4. Цензура.....	291
6.4. Последствия воздействия СМК.....	299
6.4.1. Теории последствий воздействия СМК.....	299
6.4.2. Психические последствия влияния СМК.....	302
6.5. Пути противостояния негативному влиянию СМИ и СМК.....	306

## ГЛАВА 7

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВОЙНЫ

7.1. Теории информационных войн.....	309
7.1.1. Информационное противоборство.....	309
7.1.2. Война информационная и война психологическая.....	313
7.1.3. Различие научных подходов к понятию "информационная война".....	316
7.2. Формы ведения информационной войны.....	319
7.2.1. Цель, задачи, функции информационной войны.....	319
7.2.2. Признаки информационно-психологической войны.....	321
7.2.3. Пропаганда и идеологическая обработка – основные механизмы психологической войны.....	329
7.3. Информационный терроризм.....	336
7.3.1. Информационный терроризм – феномен современной жизни.....	336
7.3.2. Терроризм - транснациональное явление.....	337
7.3.3. Психология терроризма.....	342
7.3.4. Социально-политический аспект информационного терроризма.....	348
7.3.5. Психологические и социальные последствия террористических актов.....	351
7.3.6. Противодействие терроризму.....	353
7.4. Государственная информационная политика в условиях информационной войны.....	356

## ГЛАВА 8

### ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ

8.1. Личность, право и государство.....	360
8.1.1. Правовое положение личности в государстве.....	360
8.1.2. Формально-юридические основы статуса личности.....	362
8.1.3. Права человека в системе свободы и юридической ответственности.....	364
8.1.4. Правовой статус личности и его гарантии.....	366
8.1.5. Права личности в информационном обществе.....	367
8.2. Информационная безопасность личности – комплексная проблема.....	370



8.3. Обеспечение права доступа к информации.....	376
8.4. Обеспечение права на защиту личной информации.....	382
8.4.1. Информация как объект права собственности.....	382
8.4.2. Защита прав интеллектуальной собственности.....	386
8.4.3. Защита персональных данных .....	392
8.5. Защита от негативного информационного влияния.....	398
8.6. Информационная безопасность государства.....	404

## **ГЛАВА 9**

### **ИНФОРМАЦИОННО- ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЛИЧНОСТИ**

9.1. Психологическая защита в обеспечении информационной безопасности личности.....	413
9.1.1. Актуальность проблемы информационно- психологической защиты личности.....	413
9.1.2. Формы информационно-психологической защиты личности.....	415
9.1.3. Психологическая защита - как комплексное понятие.....	419
9.2. Психологическая защита - как система.....	424
9.2.1. Внутренние и внешние факторы в психологической защите.....	424
9.2.2. Уровни организации психологической защиты.....	426
9.2.3. Защитные меры по обеспечению информационно- психологической безопасности.....	430
9.3. Групповая психологическая защита.....	432
9.3.1. Разнообразие проявлений защитной активности социальной группы .....	432
9.3.2. Механизмы групповой психологической защиты.....	436
9.3.3. Защита социальной организации в условиях информационно- психологического воздействия.....	442
9.4. Психологическая самозащита личности.....	445
9.4.1. Эволюция и современное понимание механизмов внутриличностной психологической защиты.....	445
9.4.2. Психологическая самозащита личности в межличностных отношениях.....	462
9.4.3. Психологическая самозащита в контакт- коммуникационных ситуациях.....	473
9.4.4. Психологическая самозащита в масс- коммуникационных ситуациях.....	475

## **ГЛАВА 10**

### **ОРГАНИЗАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

10.1. Информационное общество и информационные угрозы.....	479
10.2. Терминология информационной безопасности .....	481
10.2.1. О понятиях "безопасность информации" "информационная безопасность", "защита информации" .....	481
10.2.2. Компоненты информационной безопасности .....	485
10.3. Государственная политика обеспечения информационной безопасности.....	486



10.3.1. Принципы формирования государственной системы информационной безопасности.....	486
10.3.2. Информационная безопасность – как составная часть национальной безопасности .....	487
10.3.3. Технические аспекты защиты информации в Украине.....	489
10.4. Информационная безопасность организации.....	490
10.4.1. Угрозы информационной безопасности организации.....	490
10.4.2. Стратегия и политика информационной безопасности организации.....	492
10.4.3. Информационная безопасность как процесс управления рисками .....	496
10.4.4. Технические аспекты защиты информации.....	500
10.5. Антивирусная политика.....	504
10.5.1. Виды вирусов.....	504
10.5.2. Вирусные угрозы.....	505
10.5.3. Антивирусы и антивирусная безопасность .....	507
10.6. Основы безопасности при работе в Интернет.....	508
10.6.1. Правонарушения и угрозы безопасности при работе в Интернете .....	508
10.6.2. Комплексная система обеспечения безопасности .....	510
10.6.3. Безопасность при работе с электронной почтой.....	512
10.6.4. Защита от ботнетов.....	516
10.7. Информационная безопасность в телекоммуникационных сетях.....	520
10.7.1. Технические и правовые аспекты передачи информации в телекоммуникационных сетях.....	520
10.7.2. Угрозы информационной безопасности в сетях мобильной связи.....	522
10.7.3. Угрозы, связанные с потерей мобильного телефона.....	526

## **ГЛАВА 11**

### **ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ЗДОРОВЬЕ**

11.1. Влияние информации на здоровье .....	531
11.1.1. Определение понятия "информационное здоровье" .....	531
11.1.2. Информация и здоровье индивидуума.....	533
11.1.3. Влияние информации на общественное здоровье.....	535
11.2. Стресс и его роль в жизни человека и общества .....	538
11.2.1. Понятие стресса - определение, природа, источники, динамика развития.....	538
11.2.2. Информационный стресс.....	545
11.2.3. Стресс в жизни человека – плюсы и минусы.....	551
11.2.4. Приемы борьбы со стрессом.....	555
11.2.5. Профилактика стрессов.....	559
11.2.6. Стресс в чрезвычайных ситуациях и его последствия.....	561
11.3. Информационные неврозы .....	566
11.3.1. Понятие "невроз" в современной трактовке.....	566
11.3.2. Этиология и специфика проявления неврозов.....	568
11.3.4. Неврозы, связанные с экстремальными ситуациями.....	571



11.3.5. Профилактика неврозов.....	572
11.4. Черты характера и здоровье.....	573

## **ГЛАВА 12**

### **РЕАБИЛИТАЦИЯ И АБИЛИТАЦИЯ ЛИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

12.1. Роль психотерапии в современном обществе .....	576
12.1.1. История развития и нынешнее состояние.....	576
12.1.2. Многоаспектность понятия и многовекторность развития психотерапии.....	578
12.1.3. Модели психотерапии.....	580
12.1.4. Психотерапия в профилактике и преодолении стрессовых состояний.....	612
12.1.5. Психологическая помощь в борьбе с профессиональным стрессом.....	613
12.1.6. Экстренная психотерапевтическая помощь в чрезвычайных ситуациях.....	615
12.1.7. Психотерапия и психокоррекция информационных неврозов.....	617
12.2. Абилизация и реабилитация .....	618
12.2.1. Сущность понятий "абилизация" и "реабилитация".....	618
12.2.2. Реабилитация при информационно-психологическом воздействии.....	620
12.2.3. Абилизационные и реабилитационные мероприятия в структуре медико- психологической помощи населению.....	623
12.2.4. Реабилитация в системе обеспечения профессионального здоровья.....	625
12.2.5. Реабилитация в условиях чрезвычайных ситуаций.....	629
12.2.6. Место и роль реабилитационных центров в комплексной системе формирования "здорового общества".....	632
12.3. О тенденциях совершенствования обеспечения психического здоровья в Украине .....	633
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>641</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЯ.....</b>	<b>643</b>