

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение	11
Първа част	
ВЪВЕДЕНИЕ В КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	15
Първа глава	
ВЪЗГЛЕДИ ЗА КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	15
1.1. Развитие на идеята за сигурност и нейното приложение в корпоративния бизнес	16
1.2. Обхват, аспекти и елементи на КС	27
1.3. Регулиране на корпоративната дейност и сигурност	36
Втора глава	
ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	55
2.1. Корпоративна политика, програмиране и планиране на КС	55
2.2. Подходи, методи, критерии и стандарти за КС	69
2.3. Корпоративно управление на сигурността	84
Трета глава	
ЗАПЛАХИ ЗА КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	102
3.1. Заплахата за корпоративната сигурност – същност и видове	102
3.2. Заплахи за корпоративната сигурност, произтичащи от вътрешната среда	108
3.3. Заплахи за корпоративната сигурност, произтичащи от външната среда	114
3.4. Значение на анализа и оценка на заплахите за корпоративната сигурност	116
Четвърта глава	
ИНДУСТРИАЛЕН И ИКОНОМИЧЕСКИ ШПИОНАЖ	125
4.1. Същност на индустриалния шпионаж	125
4.2. Икономически шпионаж	131
4.3. Противодействие на индустриалния шпионаж	135
Пета глава	
КУЛТУРА ЗА КОРПОРАТИВНА СИГУРНОСТ	143
5.1. Същност и значение на организационната култура	143
5.2. Същност и обхват на културата за сигурност	146
5.3. Изграждане и развитие на култура за корпоративна сигурност	153
Втора част	
УПРАВЛЕНИЕ НА КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	161
Шеста глава	
ОЦЕНЯВАНЕ НА СИГУРНОСТТА ЗА НУЖДИТЕ НА УПРАВЛЕНСКИЯ ПРОЦЕС	161

6.1. Необходимост и трудности при оценяване на сигурността за нуждите на управленския процес	162
6.2. Подходи при оценяване на сигурността	163
6.3. Оценяване и измерване на сигурността – съществуващи теории	164
6.4. Оценяване на сигурността и взимане на управленски решения	165
6.5. Оценяване на сигурността при конкретни управленски разрези	170
Седма глава	
УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА В КОРПОРАЦИЯТА	179
7.1. Съдържание на понятието „риск“ в корпорацията	180
7.2. Съдържание на понятието „управление на риска“	181
7.3. Управление на благоприятните възможности в корпорацията	183
7.4. Аспекти на риска в корпорацията	188
7.5. Отношение към риска на заинтересованите лица и групи	189
7.6. Методи за управление на риска в корпорацията	191
7.7. Процес на идентификация, анализ и оценка на риска в корпорацията	194
7.8. Поддръждане на рисковете по приоритет и избор на рискове за управление	200
Осма глава	
МЕНИДЖЪРСКИ РОЛИ ПРИ ГАРАНТИРАНЕ НА СИГУРНОСТТА В КОРПОРАЦИИТЕ	206
8.1. Мениджърските роли за гарантиране на сигурността в корпорацията. Методи и добри практики при формирането на стратегии от мениджърските екипи, осигуряващи корпоративна сигурност	207
8.2. Необходими умения и качества на мениджърските екипи, осигуряващи управлението на сигурността в корпорациите	213
8.3. Управленски решения и начин на мислене на мениджърските екипи в корпорациите	217
8.4. Гарантиране на сигурността в корпорациите чрез критерии за избор на управленски решения	220
Девета глава	
НЕПРЕКЪСВАЕМОСТ НА КОРПОРАТИВНИТЕ БИЗНЕС ПРОЦЕСИ	226
9.1. Въведение в управлението на непрекъсваемостта на бизнеса	227
9.2. Рискове за непрекъсваемостта и корпоративна гъвкавост	231
9.3. Стандартизация, рамка и политика за УНБ	236
9.4. Програмиране и планиране на УНБ при инциденти	242
9.5. Поддръжане и гаранции за непрекъсваемост	246
Трета част	
ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ И КИБЕРСИГУРНОСТ	251
Десета глава	
ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ. УЯЗВИМОСТ, АТАКИ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ	251
10.1. Дефиниции за информационна сигурност (ИС) в широк и в тесен смисъл	252
Единадесета глава	
КИБЕРСИГУРНОСТ. МРЕЖОВА И ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ	266

11.1. Правна рамка за регламентиране на киберсигурността	267
11.2. Мерки за киберсигурност	278
Дванадесета глава	
ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ НА ЕС 2016/679 (GDPR – GENERAL DATA PROTECTION REGULATION)	288
12.1. Цел на Регламента	289
12.2. Правни аспекти на GDPR	290
12.3. Практически насоки за задачите на длъжностното лице по защита на данните (ДЛЗД).....	297
Тринадесета глава	
ПРИЛОЖНА КРИПТОГРАФИЯ. ЕЛЕКТРОННА ТЪРГОВИЯ, РАБОТА ОТ ДОМА И ЕЛЕКТРОННИ ПОДПИСИ.....	308
13.1. Приложна криптография	309
13.2. Блочни криптоалгоритми.....	312
13.3. Криптография с публични ключове.....	313
13.4. Сигурност на автентикацията.....	316
13.5. Цифрови сертификати.....	326
Четвърта част	
ДРУГИ АСПЕКТИ НА КОРПОРАТИВНАТА СИГУРНОСТ	339
Четиринадесета глава	
ПЕРСОНАЛНА СИГУРНОСТ В КОРПОРАЦИЯТА.....	339
14.1. Същност на персоналната сигурност.....	339
14.2. Мерки за повишаване на персоналната сигурност	342
Петнадесета глава	
ФИЗИЧЕСКА СИГУРНОСТ В КОРПОРАЦИЯТА	352
15.1. Актуалност и определение	353
15.2. Рискове и заплахи за физическата сигурност на корпорацията	355
15.3. Политика за физическа сигурност	357
15.4. Физическа сигурност на информацията в корпорацията	361
15.5. Система от мерки и средства за физическа сигурност на класифицираната информация в компанията.....	363
15.6. Методика за осъществяване на физическа сигурност на информационните масиви в компанията	364
Шестнадесета глава	
ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА НА СПЕЦИФИЧНИ ОБЕКТИ (ПО ПРИМЕРА НА КОРПОРАТИВНИ ЯДРЕНИ ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ)	369
16.1. Същност на физическата защита на корпоративните ядрени обекти и съоръжения	370
16.2. Характеристика на заплахите, уязвимостите и рисковете при планиране на физическата защита на корпоративни ядрени обекти и съоръжения.....	373
16.3. Проектна базова заплаха за физическата сигурност на ядрени обекти и съоръжения (IAEA Nuclear Security Series No. 10)	379
16.4. Аспекти на уязвимостите на корпоративни ядрени обекти и съоръжения	387

16.5. Аспекти на рисковете при физическата защита на ядрени обекти и съоръжения	389
16.6. Специфика при физическата защита на съоръжения, опериращи с ядрени и радиоактивни материали	392
Седемнадесета глава	
КОРПОРАТИВНА СИГУРНОСТ И ОРГАНИЗИРАНА ПРЕСТЪПНОСТ	404
17.1. Същност на организираната престъпност	404
17.2. Корпорации и организирана престъпност	406
17.3. Мерки за противодействие от страна на компанията срещу организираната престъпност	410
ТЕРМИНОЛОГИЧЕН РЕЧНИК	417