

1569848



Ольга Балусева
Олексій Островий

ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА КІБЕРНЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА

В монографії обґрунтовано наукові положення, які в сукупності розв'язують важливе науково-практичне завдання у галузі державного управління стосовно формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки, що створює фундаментальне підґрунтя для посилення національної безпеки. Висвітлено сутність кібербезпеки в системі забезпечення національної безпеки України. Визначено особливості державної політики забезпечення кібербезпеки України в умовах сучасних викликів та загроз. Досліджено рівень кіберзлочинності та здійснено оцінку рівня кібернетичних загроз у регіональному аспекті. Досліджено діяльність державних інститутів та неурядових організацій в сфері забезпечення кібербезпеки. Сформовано методичні рекомендації, спрямовані на вдосконалення державної політики забезпечення кібербезпеки України з врахуванням специфіки сучасних умов.

Монографічне дослідження адресоване широкому колу читачів, науковців і практиків у сфері дослідження проблем кібербезпеки, а також буде корисним для викладачів, студентів, аспірантів, які вивчають процеси державного управління.

ЗМІСТ

ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. СУТНІСТЬ КІБЕРБЕЗПЕКИ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	7
1.1. Система забезпечення національної безпеки України, її структур7	
1.2. Кібернетична безпека як об'єкт наукового пізнання9	
Література	21
РОЗДІЛ 2. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ КІБЕРБЕЗПЕКИ.....	24
2.1. Державна політика забезпечення кібербезпеки України24	
2.2. Теоретичні підходи до формування державної політики кібербезпеки29	
2.3. Зарубіжний досвід державної політики забезпечення кібернетичної безпеки34	
Література	39
РОЗДІЛ 3. ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧASНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЗАГРОЗ.....	43
3.1. Світові та вітчизняні тенденції розвитку кіберпростору43	
3.2. Дослідження рівня кіберзлочинності та аналіз державного управління системою кібербезпеки України....50	
3.3. Оцінка рівня кібернетичних загроз: регіональний аспект62	
Література	74

РОЗДІЛ 4. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ КІБЕРБЕЗПЕКИ	76
4.1. Нормативно-правовий базис державної політики кібербезпеки.....	76
4.2. Діяльність державних інститутів в сфері забезпечення кібербезпеки.....	80
4.3. Неурядові організації в формуванні і реалізації державної політики кібербезпеки	83
Література	87
РОЗДІЛ 5. ІНСТРУМЕНТИ ТА ПІДХОДИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ КІБЕРЕЗПЕКИ	90
5.1. Державно-приватне партнерство як інструмент формування державної політики кібербезпеки	90
5.2. Сучасні методи забезпечення кібербезпеки	102
5.3. Використання потенціалу міжнародного співробітництва при формуванні державної політики кібербезпеки.....	113
Література	116
РОЗДІЛ 6. ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	119
6.1. Стратегічна компонента в формуванні національної міграційної політики	119
6.2. Механізм формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки	123
6.3. Використання програмного підходу при формуванні та реалізації державної політики кібербезпеки.....	126
Література	139
ВИСНОВКИ	140
ДОДАТКИ	143