

1570802

Вячеслав Волошин



КИБЕРНЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Социальные и
прикладные вопросы*



Освіта України

2020

Настоящая книга является одним из немногих источников, в котором изложено несколько иное видение актуальной области знаний, которая носит название кибернетическая безопасность. Автор, специалист по безопасности технических систем, на основании многочисленных собственных исследований и исследований других авторов сделал попытку некоторого переосмысления этой важной современной области знаний, приблизив ее к пользователю, к человеку, как потребителю огромного многообразия информационной продукции, что является естественным для любых человеко-машинных систем, которые составляют естественную природу любого инженерного прогресса, в том числе, в современных *IT*. Не умаляя огромных достижений в областях защиты программного компьютерного продукта, безопасности современных баз данных, защиты персональных данных в современном интернет-пространстве, сделана попытка расширить область притязаний этой науки за счет исследования других аспектов безопасности человека, как участника глобального информационного пространства, что может обогатить эту науку новыми системными результатами.

Книга рассчитана на специалистов в области кибербезопасности, научных работников и аспирантов в областях социальных наук, экономики, безопасности труда, может быть полезна студентам и школьникам старших классов, интересующимся современными подходами в различных областях информационных наук.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	8
I. Предмет исследования	16
1.1. Понятие глобального информационного пространства, его свойства, признаки и качества.....	17
1.2. Семантика термина «кибернетическая безопасность». С чем нельзя согласиться.....	35
1.3. Очевидные опасности глобальной информатизации для общества.....	53
1.4. Глобальное информационное пространство как социальная ниша для современного человека.....	71
II. Социальность и кибербезопасность	90
2.1. Некоторые качества стадности и ее опасности в современном информационном сообществе.....	90
2.2. Интерпретационные изменения свойства «понимание» в ГИП как показатель опасности для человеческого разума.....	99
2.3. Влияние глобального информационного пространства на некоторые творческие способности человека.....	109
2.4. Осознанная ложь и глобальное информационное пространство.....	118
2.5. К вопросу о типичности блокчейн технологий в инжиниринге.....	129
2.6. Социальность блокчейн технологий как вариант развития общества.....	140
III. Экономика и кибербезопасность	153
3.1. Коммерческое доверие как экономическая парадигма <i>dg</i> -общества.....	153
3.2. Риски, связанные с хождением криптографических валют на международных финансовых рынках...	166
3.3. Финансовые киберпреступления как форма опасностей для человека.....	191

IV. Инженерия и кибербезопасность.....	204
4.1. Ожидаемые и реальные риски в блокчейн технологиях.....	204
4.2. Энергетическая безопасность и проблемы глобального информационного пространства.....	219
4.3. Человек как потребитель блокчейн технологии. Что для этого нужно?.....	235
V. Вклад информационной инфраструктуры в понимание безопасности человека. Наследство от революций.....	244
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	265
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	274