

ЛІСОВСЬКИЙ П. М.

ЛІСОВСЬКА Ю. П.

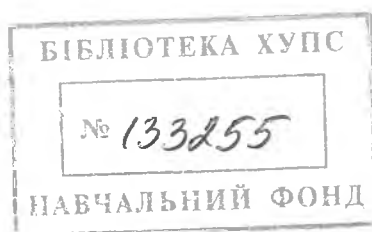
**ВОЄННА
КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ:
логіка та криптосистема**



ЛІСОВСЬКИЙ П. М.
ЛІСОВСЬКА Ю. П.

ВОЄННА КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ: логіка та криптосистема

Навчальний посібник



Київ
Університет «Україна»
2023

Рекомендовано до друку
Науково-методичною радою Університету «Україна»
(протокол № 2 від 15 грудня 2022 р.)

Рецензенти:

Льченко М. Ю. — доктор технічних наук, професор; академік НАН України;

Таланчук П. М. — доктор технічних наук, професор;

Муравйов К. В. — доктор юридичних наук, професор.

Лісовський П. М., Лісовська Ю. П.

Л63 **Воєнна комп'ютерна інженерія: логіка та криптосистема : навч. посібн. / П. М. Лісовський, Ю. П. Лісовська. — Київ: Університет «Україна», 2023. — 136 с. ISBN 978-966-388-652-7**

У навчальному посібнику висвітлено комбінаторні процеси щодо кібернетичної мови в еволюції розвитку воєнної комп'ютерної інженерії. Розкрито логіку та криптосистему як важливі критерії у воєнній комп'ютерній інженерії на багатофункціональній балістичній основі аеродинаміки та навігації. Стверджено глобальний зв'язок як міжнародну інтеграцію у воєнній комп'ютерній інженерії. Прогнозовано в ритмодинаміці сучасної нанотехнологічної війни квантову безпеку як корпускулярно-хвильовий захист мирного неба України.

Розраховано на студентів, курсантів, викладачів вищих навчальних закладів України, а також співробітників спецслужб.

УДК 355/359:004

ISBN 978-966-388-652-7

© Лісовський П. М.,

Лісовська Ю. П., 2023

© Університет «Україна», 2023

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	5
РОЗДІЛ 1. ЕВОЛЮЦІЯ РОЗВИТКУ ВОЄННОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	7
1.1. Сутність та історично-класифікаційні процеси щодо логіки у воєнній комп'ютерній інженерії: комбінаторика штучної мови	7
1.2. Кіберкапітальна логіка як важливий критерій у воєнній комп'ютерній інженерії	16
<i>Контрольні запитання</i>	41
<i>Теми рефератів</i>	41
РОЗДІЛ 2. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ КРИПТОСИСТЕМНИХ ПРИНЦИПІВ ВОЄННОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	42
2.1. Криптосистемний аналіз аеродинамічних основ у воєнній комп'ютерній інженерії	42
2.2. Описовий характер навігаційних аспектів у воєнній комп'ютерній інженерії	64
2.3. Концептуальна модель квантової комп'ютеризації в аеродинамічних та радіонавігаційних процесах криптосистеми.	66
2.4. Метод імпульсно-доплерівської інституції в контексті аеродинаміки та радіонавігації комп'ютерної інженерії: історично-порівняльний аналіз у кіберсучасності.	68
<i>Контрольні запитання</i>	75
<i>Теми рефератів</i>	75
РОЗДІЛ 3. КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ У ВОЄННИХ КРИПТОСИСТЕМНИХ ПРАКТИКАХ	76
3.1. Комп'ютерна інженерія як цифрова фундаментальна матриця щодо моніторингу воєнної криптосистеми: радарний та протирадарний технологічний механізм.	76
3.2. Ритмодинаміка війни щодо критичної інфраструктури в міжнародній кібертранспортній системі	113

3.3. Глобальна кібербезпека та міжнародна воєнна інтеграція	121
3.4. Квантова безпека як якість забезпечення мирного неба України	129
<i>Контрольні запитання</i>	131
<i>Теми рефератів</i>	131
 СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	 132

ПЕРЕДМОВА

В умовах повномасштабної фази війни України з путінсько-російською агресією автори вперше роблять спробу щодо написання навчального посібнику «Воєнна комп'ютерна інженерія: логіка та криптосистема». Адже сучасні війни — це застосування високотехнологічних озброєнь та техніки. Серед них актуальним здобутком постає комп'ютерна інженерія, в якій важливими критеріями є логіка та воєнна криптосистема на багатофункціональній балістичній основі аеродинаміки та навігації.

На жаль, на початку 90-х років минулого століття, за часів становлення незалежної України якісний професіоналізм мудрих рішень в сфері комп'ютерної інженерії був запотребований лише з боку зарубіжних партнерів у цій сфері. Чомусь наша вітчизняна система державного управління не зацікавлена була щодо накопичення та збереження інтелектуального потенціалу в системі комп'ютерної інженерії. Така динамічна картина виїзду спеціалістів за кордон чітко прослідковується в історичній парадигмі щодо якісного кадрового забезпечення в сфері воєнної комп'ютерної інженерії.

Та чомусь лише війна України з путінсько-російською навалюю надала можливість всім нам якісно переосмислити ціннісний пріоритет мирного неба України. Хто саме, дійсно, здатний захистити це небо?! Це дуже хвилює одного із авторів означеного посібнику, оскільки він має багаторічний досвід спеціально-воєнної практики, а саме: як фахівець у Протиповітряних військових Силах (бортінженер-пілот, начальник розрахунку та відділу радіотехнічної батареї ЗРК; інженер-конструктор одного із криптосистемного конструкторського бюро тощо).

Тому, у *часівинці*, що містить у собі феноменально-цифрове явище якісно динамічного переосмислення життєвого світу, прийшов Новий Час у Часі як «урожай мудрості». **Така флуктуційно-дисплативна система ентропійних процесів і створює нову філософію квантового програмування як ірраціонально-логічну формулу суперпозиції та невизначеності у контексті воєнної комп'ютерної інженерії.** При цьому, феномен Перемоги над путінсько-російською агресією полягає саме у якісному забезпеченні комп'ютерної інженерії за умов антикорупційної стратегії та науковим інноваціям у міжвідомчо-силових структурах України. *В першу чергу — це*

військово-промислові інновації в системі Протиповітряних та Сухопутних Сил України. Фінансові транші із-за кордону, що витрачаються на війну — це всім стає очевидним. Але й пора вже нам і самим вчитись навчатись заробляти власні кошти, розвиваючи військову економіку, та ефективно витратити їх на повсякденні потреби та інтереси, першочергово, в секторі безпеки та оборони. А не за рахунок лише європейської та західної державної казни... При цьому, саме у воєнний час має повноцінно та злагоджено діяти механізм стратегії протидії з організованою злочинністю та корупцією в Україні на рівні державної влади та громадянського суспільства.

Від авторів

Навчальне видання

Петро Миколайович ЛІСОВСЬКИЙ
Юлія Петрівна ЛІСОВСЬКА

ВОЄННА КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ: логіка та криптосистема

Навчальний посібник

Комп'ютерне верстання — Думанецька С. С.
Дизайн обкладинки — Бабинець Н. А.

Формат 60х84/16. Ум. друк. арк. 7,9.
Наклад 300 прим. Зам. № 2303-23.

Видавець і виготовлювач Університет «Україна».
03115, м. Київ, вул. Львівська, 23,
тел./факс (044) 424-40-69, 424-56-26
E-mail: ukraina.vdk@email.ua

Свідомство суб'єкта видавничої справи ДК № 405 від 06.04.2001.



Лісовський Петро Миколайович

Народився 1 липня 1960 року на Житомирщині.

Доктор філософських наук, професор.

Має понад 150 наукових праць, серед яких статті, монографії, навчальні посібники, нариси та поетичні видання.

Коло суспільної діяльності – боротьба з міжнародним тероризмом.



Лісовська Юлія Петрівна

Народилась 8 березня 1990 року на Черкащині.

Кандидат юридичних наук, доцент.

Має понад 50 наукових праць.

Коло науково-суспільної діяльності – адміністративне право та кібербезпека.