

004,7
К63

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ:
АДРЕСАЦІЯ ТА ПОДІЛ

Робочий зошит

Харків
2019

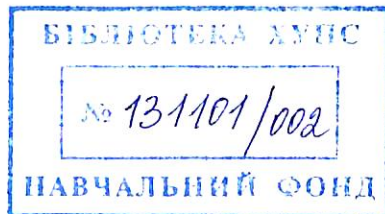
004.7

K63

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА
КОЖЕДУБА

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ: АДРЕСАЦІЯ ТА ПОДІЛ

Робочий зошит



Харків
2019

УДК 004.7 (075.8) *Рекомендовано до друку вченою радою Харківського
К37 національного університету Повітряних Сил імені
 Івана Кожедуба
 (протокол № 12 від 19 грудня 2018 р.)*

*Авторський колектив: М.А. Павленко, С.І. Хмелевський, О.В. Шаповалов,
С.П. Данилевський, В.В. Шульга, О.В. Петров,
Ю.С. Долгий, В.В. Гуртовенко, І.А. Хижняк*

*Рецензенти: Г.А. Кучук – доктор технічних наук, професор, НТУ “ХПІ”;
В.Ф. Заїка, доктор технічних наук, доцент, ДУТ;*

Комп’ютерні мережі: адресація та поділ : роб.
К37 зош. / М.А. Павленко, С.І. Хмелевський, О.В. Шаповалов та ін. –
Х. : ХНУПС. – 2019, 82 с.: іл.

Робочий зошит відповідає програмі навчальних дисциплін “Операційні системи” та “Комп’ютерні мережі” навчального плану підготовки курсантів 4 факультету університету, які навчаються за напрямом 123 “Комп’ютерна інженерія” та 126 “Інформаційні системи та технології”.

Робочий зошит націлений на формування у курсантів навичок з двійково-десяткових перетворень, роботи з IP-адресами та розв’язання проблем з поділом комп’ютерних мереж. Значну увагу приділено практичному відпрацюванню навичок побудови коректних мережевих вирішень, наведено типові вирішення.

The workbook corresponds to the "Operating Systems" and "Computer Networks" of the curriculum of 4 faculty students studying in 123 "Computer Engineering" and 126 "Information Systems and Technologies".

The workbook focuses on the formation students skills in binary decimal transformations, work with IP addresses and problem-solving of computer network subnetting. Considerable attention is paid to the practical development of the skills of constructing correct network solutions, typical solutions are given.

УДК 004.7 (075.8)

© М.А. Павленко, С.І. Хмелевський, О.В. Шаповалов,
С.П. Данилевський, В.В. Шульга, О.В. Петров,
Ю.С. Долгий, В.В. Гуртовенко, І.А. Хижняк, 2019
© Харківський національний університет Повітряних
Сил імені Івана Кожедуба, 2019