



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



СИНЕРГІЯ НАУКИ І БІЗНЕСУ У ПОВОЄННОМУ ВІДНОВЛЕННІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ ІІ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

24-26
КВІТНЯ
2024

ТОМ
1

- ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
- ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
- ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
- ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
- КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ
- ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
- НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
- АСОЦІАЦІЯ АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ
- UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ, LUBLIN, POLAND
- BIAŁYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, BIAŁYSTOK, POLAND
- JAGIELLONIAN UNIVERSITY, KRAKOW, POLAND
- HAMBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, HAMBURG, GERMANY
- ХЕРСОНСЬКА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА
- ГО "ПРОГРЕСИЛЬНИ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
АСОЦІАЦІЯ АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ УКРАЇНИ
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, Poland
BIAŁYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, BIAŁYSTOK, POLAND
JAGIELLONIAN UNIVERSITY, KRAKOW, POLAND
HAMBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, HAMBURG, GERMANY
ХЕРСОНСЬКА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА
ГО «ПРОГРЕСИЛЬНІ»

СИНЕРГІЯ НАУКИ І БІЗНЕСУ У ПОВОЄННОМУ ВІДНОВЛЕННІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ
II Міжнародної науково-практичної конференції
24–26 квітня 2024 року

У трьох томах

ТОМ 1

Одеса • 2024 • Олді+

УДК 001.83+332.1(477)
С38

Редакційна колегія:

- ЧЕПЕЛЮК Олена Валеріївна – ректор Херсонського національного технічного університету, доктор технічних наук, професор;
- БЕНЬ Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії, кандидат технічних наук, професор;
- БЕРЕГОВА Галина Дмитрівна – професор кафедри загальноосвітніх гуманітарних та природничих дисциплін Херсонського національного технічного університету, доктор філософських наук, професор;
- БЛИК Анна Анатоліївна – доцент кафедри дизайну Херсонського національного технічного університету, кандидат мистецтвознавства, доцент;
- ГРИГОРОВА Анжела Анатоліївна – завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж Херсонського національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;
- ДМИТРИСВ Дмитро Олексійович – в.о. завідувача кафедри автоматизації, робототехніки і мехатроніки Херсонського національного технічного університету, доктор технічних наук, доцент;
- СВТУШЕНКО Валентина Вікторівна – завідувач кафедри товарознавства, стандартизації та сертифікації Херсонського національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;
- ЗАХАРЧЕНКО Раїса Миколаївна – доцент кафедри програмних засобів і технологій Херсонського національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;
- ЛАВРЕНКО Сергій Олегович – проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного аграрно-економічного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент;
- ЛУБ'ЯНИЙ Павло Вікторович – завідувач кафедри транспортних систем і технічного сервісу Херсонського національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;
- НАБОКА Руслан Миколайович – завідувач кафедри менеджменту, маркетингу і туризму Херсонського національного технічного університету, кандидат економічних наук, доцент;
- ПОНОМАРЕНКО Лариса Валентинівна – в.о. завідувача відділу з навчально-наукової роботи і міжнародної діяльності Херсонського національного технічного університету;
- РУДАКОВА Ганна Володимирівна – професор кафедри автоматизації, робототехніки і мехатроніки Херсонського національного технічного університету, доктор технічних наук, професор;
- САЛІБА Людмила Володимирівна – завідувач кафедри хімічних технологій, експертизи та безпеки харчової продукції Херсонського національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;
- СІДЕЛЬНИКОВА Лариса Петрівна – завідувач кафедри фінансів, обліку та оподаткування Херсонського національного технічного університету, доктор економічних наук, професор;
- ТИМЧЕНКО Надія Миколаївна – вчений секретар Херсонського національного технічного університету, кандидат економічних наук, доцент;
- ФІЛІППОВА Вікторія Дмитрівна – в.о. завідувача кафедри державного управління і місцевого самоврядування Херсонського національного технічного університету, доктор наук з державного управління, професор;
- ШАНДОВА Наталія Вікторівна – в.о. завідувача кафедри економіки, підприємництва та економічної безпеки Херсонського національного технічного університету, доктор економічних наук, професор.

Автори опублікованих тез несуть повну відповідальність за достовірність викладеного матеріалу; за правильне цитування джерел та посилання на них та за всі інші відомості.

Синергія науки і бізнесу у повосенному відновленні регіонів України : матеріали
С38 II Міжнародної науково-практичної конференції (ХНТУ, 24–26 квітня 2024 року)
у 3-х т. ; Т. 1 / за ред. О. В. Чепелюк. – Одеса : Олді+, 2024. – 514 с.

Synergy of science and business in the post-war restoration of Ukrainian Regions :
proceedings of the II International scientific-practical conference (KNTU, 24–26 april
2024) in 3 vols. ; Vol. 1 / edited by O. V. Chepelyuk. – Odessa : Oldi+, 2024. – 514 p.

ISBN 978-966-289-908-5

ISBN 978-966-289-909-2 (Т. 1)

У збірнику представлено матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції
«СИНЕРГІЯ НАУКИ І БІЗНЕСУ У ПОВОСННОМУ ВІДНОВЛЕННІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ»,
том 1, яка проходила 24–26 квітня 2024 року на базі Херсонського національного технічного
університету.

УДК 001.83+332.1(477)

ISBN 978-966-289-908-5

ISBN 978-966-289-909-2 (Т. 1)

© Херсонський національний технічний університет, 2024



З М І С Т

СЕКЦІЯ № 1. Лідерство та розвиток людського капіталу для повоєнного відновлення України

<i>Білик Ярослав Олегович</i> ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ І ОСВІТА – ШЛЯХ ДО ПЕРЕМОГИ УКРАЇНИ	15
<i>Молчанов Петро Олександрович, Кондель Володимир Миколайович, Деркач Дмитро Олександрович</i> ПРИКЛАД ПРОЄКТУВАННЯ В СУЧАСНІЙ ГРАФІЧНІЙ ПРОГРАМІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТРИВИМІРНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ЗБІРКИ СТУДЕНТАМИ ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ	17
<i>Сновидович Ірина Григорівна</i> РИНОК ПРАЦІ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД: ТЕНДЕНЦІЇ, МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ	21
<i>Варнавська Інна В'ячеславівна</i> АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО ІМІДЖУ	24
<i>Каламан Ольга Борисівна, Журавльов Олексій Олегович</i> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ВИКЛИКИ ТА ОСОБЛИВІ УМОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ HRM НА СУЧАСНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	27
<i>Вартанова Олена Вікторівна, Маляренко Ія Сергіївна</i> ТОКСИЧНЕ РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ЧИННИК ПОРУШЕННЯ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ВІЙНИ	31
<i>Билим Олена Сергіївна, Татарінова Анастасія Вячеславівна</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК УСПІШНОСТІ БІЗНЕС-ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ КЕРІВНИКА	34
<i>Харламов Михайло Іванович, Чиркіна-Харламова Марина Анатоліївна</i> ДО ПИТАННЯ ПРО КОРПОРАТИВНУ КУЛЬТУРУ СПІВРОБІТНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ	38
<i>Український Сергій Сергійович</i> ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	40
<i>Кирилов Юрій Євгенович</i> УНІВЕРСИТЕТИ ХЕРСОНЩИНИ: МІСІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РЕГІОНУ ТА КЛЮЧОВА РОЛЬ У ПОВОЄННОМУ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ	43
<i>Соболевська Анастасія Юріївна</i> ЛІДЕРСТВО В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ, БІЗНЕСІ, ГРОМАДЯНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ ТА ІНШИХ СФЕРАХ ПІД ЧАС ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ	45



<i>Irfan Khatri</i> BLOCK PRINTING: IN THE HISTORY OF INDIAN TEXTILES, IN MODERN FASHION AND HOME DECOR	143
<i>Atsushi Ohta</i> HOW ABSTRACTION WORKS?	146
<i>Jose D. Gutierrez Gamarra</i> DESIGN AND MARKETING AREA Y ILLAPA REPS. SA	149

**СЕКЦІЯ № 3. Будівництво, архітектура та дизайн у повоєнному
відновленні середовища життєдіяльності людини**

<i>Демесіє Мекурія Келкай</i> ПРИНЦИПИ ПІСЛЯВОЄННОЇ РЕНОВАЦІЇ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	155
<i>Волошин Микола Миколайович</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОН- СТРУКЦІЇ ВОДОПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ В СЕЛИЩІ МІСЬКОГО ТИПУ ВЕРХНІЙ РОГАЧИК КАХОВСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬ- КОЇ ОБЛАСТІ У ПОВОЄННОМУ ВІДРОДЖЕННІ УКРАЇНИ	159
<i>Ладичук Дмитро Олександрович, Ладичук Валентин Дмитрович</i> СПОСІБ ЗАХИСТУ ПРОМИСЛОВИХ ТА ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ ВІД ШКІДЛИВОЇ ДІЇ ГРУНТОВИХ ВОД	164
<i>Жуков Ігор Олександрович</i> ТРАНСФОРМАЦІЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДИЗАЙНЕРА ІНТЕР'ЄРУ В УМОВАХ ВІЙНИ	167
<i>Шарлай Олена Василівна</i> МЕТОДИ РЕАЛІЗАЦІЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В ДИЗАЙНІ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА	170
<i>Кривуц Світлана Василівна</i> ГУМАНІСТИЧНА ФІЛОСОФІЯ ОСВІТИ КРІЗЬ ПРИЗМУ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СПАДЩИНИ Г. СКОВОРОДИ	173
<i>Одрехівський Роман Васильович</i> ЗНАЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ТРАДИЦІЙ У ОБЛАШТУВАННІ СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ	176
<i>Барулін Денис Сергійович</i> ЕКОЛОГІЧНІ ТА ДОСТУПНІ ЗБІРНІ ЖИТЛОВІ СИСТЕМИ З МІНІМАЛЬНИМ СПОЖИВАННЯМ ЕНЕРГІЇ ПРОТЯГОМ УСЬОГО ТЕРМІНУ СЛУЖБИ	178
<i>Шевченко Анастасія Андріївна, Котовська Юліана Станіславівна</i> ВПЛИВ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ НА СЕРЕДОВИЩЕ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ В ПЕРІОД ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ	182



Секція № 3

**БУДІВНИЦТВО, АРХІТЕКТУРА ТА ДИЗАЙН У ПОВОЄННОМУ
ВІДНОВЛЕННІ СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ**

УДК 72.01:712

Демесіє Мекурія Келкай

кандидат технічних наук, доцент,

Черкаський державний технологічний університет

**ПРИНЦИПИ ПІСЛЯВОЄННОЇ РЕНОВАЦІЇ РЕКРЕАЦІЙНИХ
ЗОН МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА**

Рекреаційна зона – територія, що спеціально виділяється в приміській місцевості або в місті, призначена для організації місць відпочинку населення і включає парки, сади, сквери, міські ліси, лісопарки, пляжі та інші об'єкти для відпочинку громадян і туризму. У рекреаційні зони можуть включатися природні території, що особливо охороняються, і природні об'єкти [1].

Рекреаційні зони у міському середовищі служать для цілорічного активного та пасивного культурного відпочинку для будь-яких вікових верств суспільства та категорій населення. Важливим елементом може бути чітка функціональна організація зонування території з розмежуванням зон із масовим перебуванням людей та зон тихого та активного відпочинку.

Довгострокова перспектива післявоєнного відновлення доквілля стає життєво важливим інструментом для створення стійкого, процвітаючого середовища, яке врівноважує потреби природи та людства.

Реновація рекреаційних зон міського середовища, зруйнованих внаслідок військової агресії, є одним із завдань післявоєнного відновлення України.

Відновлення рекреаційних зон міст може націлитись на доведення міського середовища, яке було пошкоджене або зруйноване внаслідок військових дій до рівня близького до їхнього первісного вигляду з використанням принципів реновації та врахуванням сучасної тенденції.

Проведення реновації передбачає не просто оновлення старого або повернення первісного вигляду, це прагнення зберегти історичну спадщину, адаптуючи її до сучасних потреб і стандартів модернізації територій.



У сучасному світі, де стійкість та збереження історичної спадщини стають дедалі важливішими, застосування принципів реновації при відродженні рекреаційних зон міст після війни відіграє ключову роль.

Реновація - це не тільки спосіб збереження історії, а й крок до створення більш стійкого і культурно різноманітного майбутнього. Ці процеси допомагають покращити якість життя в містах, зберігаючи при цьому їх унікальний історичний вигляд [2].

Головним завданням реновації рекреаційних зон є збереження соціально значущої структури планування з доповненням нових, додаткових функціональних зв'язків, створенням і додаванням нових елементів наповнення.

Основні напрями реновації територій міст можуть бути:

Повне відновлення – передбачає повне збереження початкового вигляду рекреаційних зон до воєнного часу, що може бути актуальним для пам'яток архітектури.

Часткова рефункціоналізація – реконструкція планувальної структури на засадах виділення та збереження найбільш сприятливих планувальних характеристик.

Повна рефункціоналізація – зміна функції існуючих пам'яток архітектури на засадах соціально-культурної затребуваності та актуальності з метою пристосування їх до сучасних умов.

Переорієнтація – використання території з іншою метою.

Реновація рекреаційних зон міст після війни передбачає індивідуальний підхід, визнаючи унікальність кожної території.

Принцип реновації передбачає адаптацію стратегій відновлення до конкретних характеристик окремих об'єктів, історичного контексту та культурного значення. Адаптуючи підходи, засновані на потребах об'єкта, відновлення максимізує свій вплив та сприяє більш ефективним та стійким результатам. Для досягнення бажаного результату застосовуються класичні методи такі як: реновація (комплексне оновлення); реконструкція (перепланування, переобладнання); регенерація (відродження); адаптація (пристосування); відновлення (повернення попереднього стану); реставрація (відновлення загублених фрагментів); ремонт (покращення технічного стану); ревіталізація (відтворення, показі нових можливостей); ревалоризація (пристосування); модернізація (надання сучасного вигляду).

Реновація включає стратегії, орієнтовані на модернізації конкретної ділянки та адаптації до сучасних умов, а також збереження біорізноманіття, та захисту найважливіших об'єктів історичної спадщини [3,4].



Для адаптації рекреаційних зон до сучасних умов та сприятливого взаємозв'язку їх з навколишніми об'єктами у структурі міського середовища виділяють наступні прийоми:

- *модифікація* – передбачає зміну форми, конфігурації чи пропорцій як усього об'єкта, так і його окремих елементів;
- *заміна* - запровадження нових форм, архітектурних конструкцій, скульптур і т. д. замість старих;
- *усунення чи додавання* – зміна кількості форм, конструкцій, функцій із можливістю приєднання нових;
- *поєднання* – комбінування ідей, властивостей, функціональних складових елементів об'єкта між собою;
- *інверсія* – яка полягає в незвичному композиційному розташуванні елементів наповнення міського середовища у просторі.

Процес реновації рекреаційних зон ґрунтується на архітектурно-мистецькій інтеграції елементів, функціональній та архітектурно-подібній організації території, композиційно-планувальних рішеннях та формуванні цілісного міського організму.

Під час реалізації концепції реновації повинні враховуватися основні якості рекреаційних зон: доступність, безпека, обладнаність, естетичність, наявність фокусних зон, мультифункціональність, інклюзивність, багатогранність.

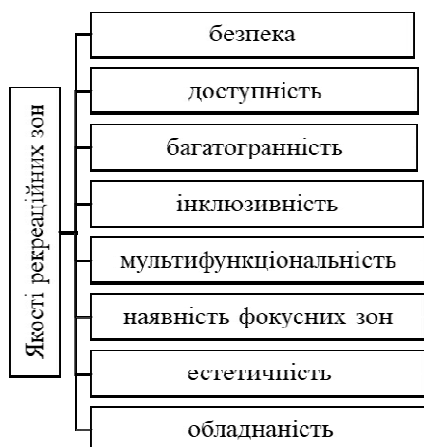


Рис. 1. Оцінка якості рекреаційних зон

Успішне відновлення міського середовища часто передбачає адаптивний підхід до управління. Це означає постійний моніторинг ходу робіт із відновлення, вивчення результатів та відповідне коригування стратегій. Цей інтерактивний процес забезпечує гнучкість



та оперативність реагування на мінливі умови та підвищує якість рекреаційних зон (рис.1).

ВИСНОВКИ

Відновлення та формування сприятливого рекреаційного середовища для підвищення якості життєдіяльності людини післявоєнного часу в Україні пов'язане з реновацією різних видів міських просторів та передбачає забезпечення мешканців міст зручним та комфортним просторовим середовищем міста з насиченням міських просторів елементами благоустрою, озеленення та наповнення малими архітектурними формами.

Напрямок та методи реновації дозволяють визначити конкретні варіанти рішення для відновлення та реорганізації міських рекреаційних зон у сукупності факторів історико-містобудівного аналізу. А також насичення сучасними функціями сформованих територій міського середовища та збільшення рекреаційних просторів, що важливо для міст із щільною забудовою.

ЛІТЕРАТУРА

1. Практика інноваційних розробок у сфері територіально-просторового розвитку міст і регіонів: монографія / під заг. ред. В.Т. Семенова, І.Е. Линник; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова.—Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2016. — 300 с.
2. Субін-Кожевнікова А.С., Хороша О.І., Голосенко А.С. Основні принципи та прийоми реновації промислової забудови на прикладі м. Вінниці. DOI: <https://doi.org/10.31649/2311-1429-2021-2-67-72>
3. Blaginykh, E. A. Mechanisms and principles of renovation of stagnant territories of metallurgical enterprises / E. A. Blaginykh, R. A. Drozhzhin // Urban planning and architecture. — 2018. — Т. 8, № 4 — С. 72–77.
4. Andreev M. Renovation of industrial territories and facilities [Online]. Available: http://arch-grafika.ru/publ/ez_kategorij/bez_kategorij/renovacija_promyshlennykh_territorij_i_obektov/12-1-0-69.

Наукове видання

**СИНЕРГІЯ НАУКИ І БІЗНЕСУ
У ПОВОЄННОМУ ВІДНОВЛЕННІ
РЕГІОНІВ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

II Міжнародної науково-практичної конференції
24–26 квітня 2024 року

У трьох томах
(Українська, англійська мови)

ТОМ 1

Технічна редакція: Н. В. Семеняк
Розробка обкладинки збірника:
В. М. Крижановський, доцент кафедри дизайну ХНТУ



Підписано до друку 01.05.2024 р.
Формат 60×84/16. Папір офсетний.
Цифровий друк. Гарнітура Times.
Ум. друк. арк. 29,88. Наклад 100.
Замовлення № 0624-89.

Видавництво та друк: Олді+
65101, м. Одеса, вул. Інглєзі, 6/1,
тел.: +38 (095) 559-45-45, e-mail: office@oldiplus.ua
Свідчення ДК № 7642 від 29.07.2022 р.
Замовлення книг:
тел.: +38 (050) 915-34-54, +38 (068) 517-50-33
e-mail: book@oldiplus.ua

