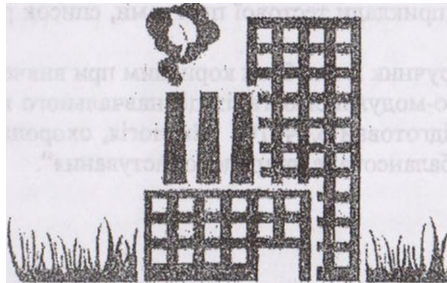


М.О. Клименко, Ю.В. Пилипенко
О.С. Мороз

ЕКОЛОГІЯ МІСЬКИХ СИСТЕМ

**М.О. Клименко, Ю.В. Пилипенко
О.С. Мороз**

ЕКОЛОГІЯ МІСЬКИХ СИСТЕМ



**Херсон
2012**

УДК 504 : 71 (075. 8)
ББК 28. 081 я 7
К 49

Схвачено Міністерством аграрної політики України як підручник для підготовки бакалаврів напряму 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування "
(Лист №918-128-13/631 від 20.05.2009р.)

Клименко М.О., Пилипенко Ю.В., Мороз О.С.
К 49 Екологія міських систем: Підручник. - Херсон: Олді-плюс,
2012.-294 с.

ISBN 978-966-8447-62-4

Рецензенти:

Д.В. Лико - д.с.-г.н., професор РДГУ;
А.М. Рокочинський - д. т. н., професор НУВГП;
В.О. Малєєв - к. с.-г. н., доцент ХДАУ.

Підручник, містить поняття ландшафтно-екологічної основи міста, під яким розуміють історичні відомості про появу перших міст та пов'язують це з ландшафтом території. Наведено аналіз техногенних факторів та моделювання міського простору, практикум з екології міських систем, приклади тестової програми, список рекомендованої літератури.

Підручник може бути корисним при вивченні дисципліни в умовах кредитно-модульної організації навчального процесу студентами за напрямом підготовки 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування".

УДК 504: 71 (075. 8)
ББК 28. 081 я 7

ISBN 978-966-8447-62-4

© Клименко М. О., 2010
© Пилипенко Ю.В., 2010
© Мороз О.С., 2010
© Олді-плюс, 2010

ЗАГАЛЬНИЙ ЗМІСТ

Зміст.....	3
ПЕРЕДМОВА	4
Розділ 1. ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНА ОСНОВА МІСТА.....	5
Розділ 2. ОЦІНКА ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ ТА МОДЕЛЮВАННЯ МІСЬКОГО ПРОСТОРУ.....	113
Розділ 3. ПРАКТИКУМ З ЕКОЛОГІЇ МІСЬКИХ СИСТЕМ.....	175
ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ СЛОВНИК.....	239
КОНТРОЛЬНА ТЕСТОВА ПРОГРАМА.....	263
ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	289
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА.....	292