

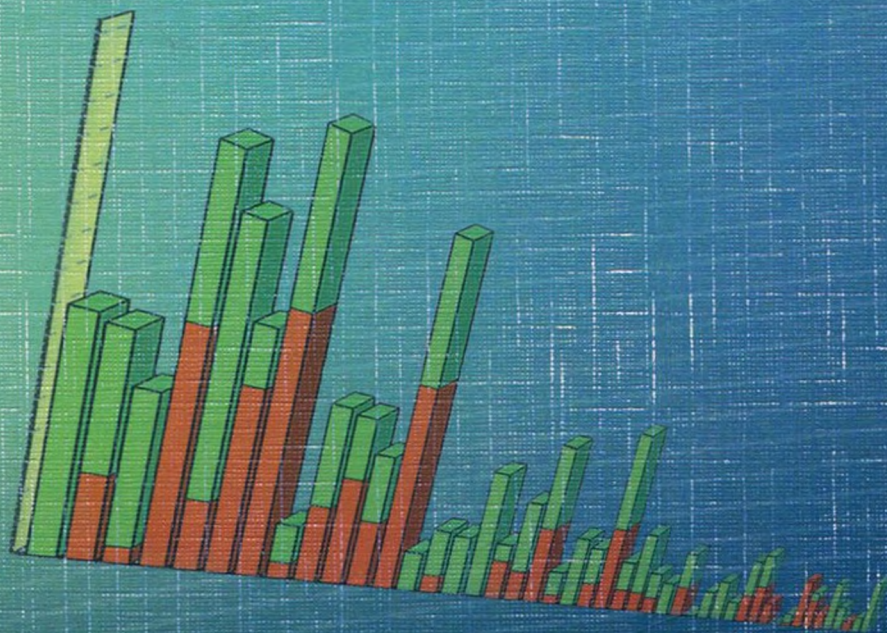
004.89

Ї-73

Н.Ю. ЛЮБЧЕНКО, І.В. ШУБА
А.О. ПОДОРОЖНЯК, Р.В. ПУГАЧОВ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ОСНОВИ РОБОТИ В DEDUCTOR

Навчально-методичний посібник



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
“ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Н. Ю. ЛЮБЧЕНКО, І. В. ШУБА
А. .О. ПОДРОЖНЯК, Р. В. ПУГАЧОВ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ.

Основи роботи в Deductor

**Навчально-методичний посібник
для студентів комп'ютерних спеціальностей
вищих навчальних закладів**

Затверджено редакційно-
видавничою радою НТУ "ХПІ",
протокол №1 від 04.06.2014

Харків
НТУ “ХПІ”
2014

ББК 32.973-018я7
173
УДК 004.032.2(075)

Рецензенти:

В. Б. Успенський, д-р техн. наук, доцент, професор кафедри систем і процесів управління, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

І. О. Кашаєв, канд. техн. наук, доцент, провідний науковий співробітник НДВ-7 Наукового центру Повітряних Сил, Харківський військовий університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба

173 Інтелектуальний аналіз даних. Основи роботи в Deductor: навч.-метод, посібник / Любченко Н. Ю., Шуба І. В., Подорожняк А. О., Пугачов Р. В. – Харків : НТУ "ХПІ", 2014. – 112 с.

Практикум містить викладення базових концепцій аналізу даних, приклади вирішення бізнес задач, необхідну теоретичну інформацію та інструкції для виконання 4 практичних робіт. Як основний засіб виконання практикуму застосовується середовище аналітичної платформи Deductor 5.2.

Для студентів комп'ютерних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Іл. 143. Табл.6. Бібліоіп. 12 назв.

УДК 004.032.2(075)

ББК 32.973-018я7

© Н. Ю. Любченко, І. В. Шуба,

А. О. Подорожняк, Р. В. Пугачов, 2014

Навчальне видання

ЗМІСТ

Вступ.....	3
Скорочення	4
Практична робота 1. Базові навички роботи в Deductor Studio 5.2.....	5
Практична робота 2. Трансформація даних.....	41
Практична робота 3. Робота зі сховищем даних.....	70
Практична робота 4. Механізми багатомірного зберігання й візуалізації.	
OLAP-звіти.....	93
Список літератури.....	110