

Г. Т. БАЛАКАЕВА
Д.К. ДАРКЕНБАЕВ

ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ
ОБРАБОТКИ BIG DATA

Монография

Алматы
2022

УДК 004.89:004.93;004:85

ББК

Б

КазНУ им. аль-Фараби
Рекомендован ученым советом
(Протокол №8, 26 марта 2022 года)

Рецензенты:

Доктор технических наук, профессор: **Л.К. Найзабаева**
Ассоциированный профессор, PhD: **А.Ж. Акжалова**

Балакаева Г.Т., Даркенбаев Д.К.

Обработка больших данных: монография / Балакаева
Г.Т., Даркенбаев Д.К. – Алматы, 2022 г. – 148 стр.
ISBN

На сегодняшний день проблема обработки больших объемов данных растет с каждым днем. Одной из актуальных задач многих областей науки и техники является задача обработки больших объемов данных.

В монографии рассматривается задача обработки больших объемов данных на примере построения модели кредитного скоринга для банковской системы республики Казахстан в целом. При этом решаются задачи построения модели кредитного скоринга с постоянными весовыми коэффициентами, с обновляющимися по времени весовыми коэффициентами, выбор подходящего алгоритма и анализ.

Монография адресована обучающимся студентам, магистрантам и докторантам факультета информационных технологий КазНУ имени аль-Фараби изучающих дисциплину «Обработка и анализ больших данных», а также может быть использована специалистами в области проектирования и организации систем обработки больших данных.

УДК 004.89:004.93;004:85

ББК

© Балакаева Г.Т., Даркенбаев Д.К., 2022
© КазНУ имени аль-Фараби, 2022

информационное образовательное пространство Республики Казахстан.

Благодарности

Данная монография является результатом научных исследований, проводимых в рамках научного проекта ГФ Комитета науки МОН РК Республики Казахстан (грант AP09259208).

Научное издание

**Балакаева Гульнар Тултаевна
Даркенбаев Даурен Кадырович**

ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Ответственный за выпуск издания
руководитель издательства
Есенғалиева Б.А.