

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО КУРСУ
«СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ МНОГОМЕРНЫХ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ДАННЫХ»

для студентов специальности
6.05010104 «Системы искусственного интеллекта»

ХАРЬКОВ
НТУ «ХПИ»
2014

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО КУРСУ
«СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ МНОГОМЕРНЫХ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ДАННЫХ»

для студентов специальности
6.05010104 «Системы искусственного интеллекта»

Утверждено
редакционно-издательским
советом университета,
протокол № 2 от 24.12.2014

ХАРЬКОВ
НТУ «ХПИ»
2014

Методические указания к лабораторным работам по курсу «Системы обработки многомерных распределенных данных», для студентов специальности 6.05010104 «Системы искусственного интеллекта» / Сост. О. В. Касилов - Х. : НТУ «ХПИ», 2014 - 96 с.

Составитель: О. В. Касилов

Рецензент О. М. Борисенко

Кафедра системы информации

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление.....	4
Лабораторная работа № 1. Работа с хранилищем данных.....	5
Лабораторная работа № 2. Механизмы многомерного хранения и визуализации. OLAP-отчеты.....	36
Лабораторная работа № 3. OLAP-анализ. Аналитическая отчетность.....	54
Список литературы.....	95