



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР

ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГАОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ
Б.Н. ЕЛЬЦИНА»

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

IV Международная научно-практическая конференция

«БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ: МОДЕЛИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ BECS-2019»

14 - 16 ноября 2019 год
г. Донецк

Уважаемые коллеги! Кафедра экономической кибернетики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» приглашает принять участие в IV Международной научно-практической конференции «Бизнес-инжиниринг сложных систем: модели, технологии, инновации».

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Бизнес и информатика

- 1.1 Проблемы интеграции науки и образования в контексте развития информационного образовательного пространства.
- 1.2 Системный анализ и комплексные исследования динамики сложных экономических объектов.
- 1.3 Перспективы развития, управления, моделирования и анализа архитектуры предприятия.
- 1.4 Информационное общество и практическое предпринимательство в электронном бизнесе.
- 1.5 Конкурс докладов по результатам научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых.

Секция 2. Информатика для бизнеса

- 2.1 Методы анализа и моделирования данных, инжиниринг бизнес-процессов.
- 2.2 Цифровые инновации, мобильные технологии, бизнес-модели технологических компаний.
- 2.3 Информационная безопасность и защита информации.
- 2.4 Семантические web-технологии и языки, инжиниринг требований.
- 2.5 Компьютерные системы в инженерии бизнеса.
- 2.6 Бизнес-сервисы: концепции, технологии, приложения (сервисно-ориентированная архитектура «сервисное общество»).

Секция 3. Моделирование экономики

- 3.1. Математический анализ и моделирование экономических процессов.
- 3.2. Финансовая математика и актуарные расчеты. Моделирование в сфере финансов.
- 3.3. Математические методы и модели прогнозирования социально-экономических процессов.
- 3.4. Инструментарий имитационного моделирования в системах поддержки принятия решений в экономике.

Программный комитет:

Аноприенко Александр Яковлевич – и.о. ректора ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

Борщевский Сергей Васильевич – д.т.н., профессор, проректор по научно-педагогической работе ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

Тимохин Владимир Николаевич – д.э.н., профессор, первый проректор, заведующий кафедрой экономической кибернетики, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»;

Обабков Илья Николаевич – к.т.н., доцент, зав. кафедрой интеллектуальных информационных технологий, директор Института радиоэлектронных и информационных технологий-РтФ ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;

Чернов Владимир Анатольевич – д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учёта и аудита Института экономики, управления и права, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Нижний Новгород, Российская Федерация;

Берг Дмитрий Борисович – д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры анализа систем и принятия решений Школы экономики и менеджмента Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;

Вайсман Елена Давыдовна – д.э.н., профессор, профессор кафедры финансовых технологий Высшей школы экономики и управления НИУ «Южно-Уральский государственный университет»;

Ехилевский Степан Григорьевич - д.т. н., проф. кафедры технологий программирования, декан факультета информационных технологий Учреждения образования «Полоцкий государственный университет»;

Севка Виктория Геннадиевна – д.э.н., профессор, проректор по учебно-методической работе и профессиональному образованию ГОУ ВПО «Донбасская государственная академия строительства и архитектуры»;

Лабинский Константин Николаевич – д.т.н., профессор, заместитель начальника академии (по научной работе) ГОУВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР;

Загорная Татьяна Олеговна – д.э.н, профессор, заведующая кафедрой моделирования экономики, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»;

Медведева Марина Александровна – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой анализа систем и принятия решений Школы экономики и менеджмента Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;

Коломыцева Анна Олеговна – к.э.н., доцент, заведующая кафедрой экономической кибернетики ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет».

Организационный комитет:

Искра Елена Александровна– к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

Снегин Олег Владимирович– к.э.н., доцент, директор Учебно-научного института "Экономическая кибернетика" ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»;

Ткачева Анастасия Валериевна– к.э.н., доцент кафедры моделирования экономики ГОУ ВПО «Донецкий технический университет»;

Турыгина Виктория Федоровна – старший преподаватель кафедры анализа систем и принятия решений Школы экономики и менеджмента Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;

Головань Людмила Александровна – ассистент кафедры экономической кибернетики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Электронные версии заявок на участие и докладов необходимо отправить на электронный адрес оргкомитета

e-mail: becs-mti@mail.ru до **1 ноября 2019 года**

Требования к оформлению материалов:

1. Объем рукописи 3-4 страницы, формат А4
2. Поля: верхнее, нижнее и правое – 2 см, левое – 3 см. Шрифт - Times New Roman, 12 пт. Межстрочный интервал – 1,0. Абзац – 1,25 см.
3. Первая строка – УДК (слева).
4. Вторая строка – фамилия и инициалы автора звание, степень (справа)
5. Третья строка – ВУЗ (организация) полностью (справа, курсивом).
6. Четвертая строка – название доклада (заглавные буквы, по центру, полужирный шрифт через двойной интервал).
7. Далее через один интервал аннотация на русском и английском языках, не более 10 строк, курсивом
8. Основной текст (через один интервал от аннотации). Структура материала должна содержать следующие необходимые элементы: общая постановка проблемы, изложение основного материала исследования, выводы, список использованных источников. Формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation, шрифт Times New Roman, 12 кегль. Вставка формул в виде картинок любого формата не принимается. Упоминаемые термины по всей работе должны быть унифицированными. Между цифрами и названиями единиц (денежных, метрических и т.п.) ставить неразрывный пробел (Shift+Ctrl+пробел). Сокращение денежных и метрических единиц (грн, т, ц, м, км и т.п.), а также сокращение млн, млрд писать без точки. Если в тексте есть аббревиатура, то расшифровывать ее в скобках при первом упоминании.
9. Рисунки располагать по центру (без абзацных отступов и выступов), название рисунка – ниже (см. Пример).
10. Таблицы располагать по центру (без абзацных отступов и выступов), название таблицы – вверху по центру (см. Пример).
11. Список литературных источников не менее 3-х.

Подробнее с информацией о проведении конференции можно ознакомиться на сайте кафедры kek.fknt.donntu.org

Место проведения: 83001, г. Донецк, ул. Артема, 58, 1 учебный корпус ДонНТУ

Секретарь конференции: Головань Людмила Александровна

☎(062)301-03-73, 0713238334

Пример оформления материалов конференции

УДК

Лутфуллаева М.Ж.

Научный руководитель: Коломыцева А.О. к.э.н., доцент
ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

e-mail: lutfulaeva.m.g@mail.ru

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-СИСТЕМАХ

Аннотация:

Лутфуллаева М.Ж. Модели и методы анализа данных в современных бизнес-системах.

Определена классификация основных укрупненных групп методов анализа данных. Рассмотрены основные особенности и тенденции развития методов второй группы. Приведена классификация основных методов визуализации данных.

Annotation:

Lutfullaeva M. J. Models and methods of data analysis in modern business systems. Defined classification aggregated major groups of methods for the analysis of the melon. The main features and tendencies of development of methods of the second group are considered. The classification of the main methods of data visualization is given.

Общая постановка проблемы

Главной задачей аналитика по работе с данными является такое управление данными, при котором, в ходе применения специальных методов удастся извлечь знания из данных, носящих в себе прикладную ценность.

Анализ научных исследований показал, что...

Изложение основного материала исследования

Логическим развитием статистики с точки зрения прикладного использования являются OLAP-технологии, которые дают возможность генерировать описательные и сравнительные сводки...

Выводы

Таким образом, существует большое число методов для анализа данных. Выбор метода зависит от особенностей конкретной задачи, но, зачастую, лучшим решением является комбинированное использование методов статистики, визуализации и Data Mining.

Пример оформления рисунка (с использованием пакета MS Visio):

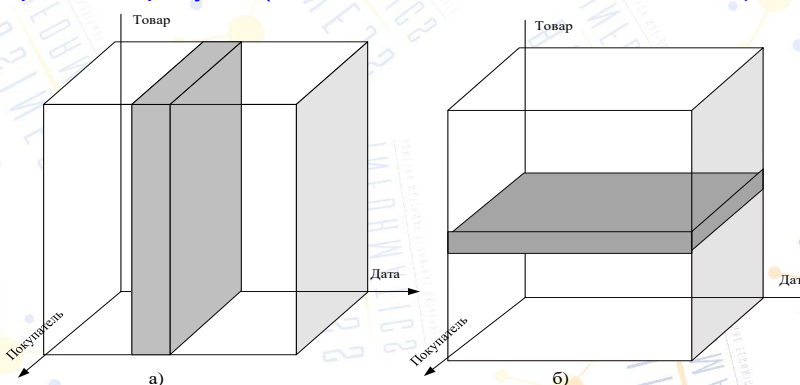


Рис.1. Пример сечения многомерного куба [3]

Пример оформления таблицы:

Таблица 1

Классификация основных методов визуализации данных

№	Группа	Методы
1	Стандартные 2D-диаграммы	- диаграммы рассеяния, диапазона, размаха; - графики вероятностей и распределений.
2	Визуальный 3D-анализ	- 3D диаграммы; - трассировочные графики.
3	Геометрические преобразования	- матрица диаграмм разброса; - параллельные координаты;

Список использованных источников:

1. Боровиков В.П. STATISTICA. Искусство анализа данных на компьютере: Для профессионалов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2003. – 688 с.
2. NVIDIA обеспечивает широкую доступность физически корректного рендеринга [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nvidia.ru/object/blog-nvidia-pbr-gtc-ru.html>

Авторский материал, предлагаемый для публикации, должен являться оригинальным, неопубликованным ранее в других печатных изданиях и тематически соответствовать рубрикам и направлениям сборника. При этом автор отвечает за достоверность сведений, точность цитирования и ссылок на официальные документы и другие источники.

Участие в конференции бесплатное, Электронная версия сборника тезисов будет выслана каждому участнику на адрес электронной почты (с размещением в РИНЦ).

Внимание! Если вы не получили сообщение на свой электронный адрес о принятии материалов, то отправьте работу повторно или выясните вопрос получения материалов у секретаря конференции.

По итогам конференции планируется специальный выпуск сборника научных трудов «Новое в экономической кибернетике» (с размещением в РИНЦ).



С тематическими рубриками и сведениями о сборнике научных трудов можно ознакомиться по адресу

<http://www.donnu.ru/nec>

Редакционная коллегия принимает статьи объемом 10-15 страниц (на русском, украинском или английском языке) по электронной почте nec.uniec@gmail.com.

Электронная версия сборника высылается автору бесплатно.

Печатная заказывается в редакции (стоимость печати 1 стр. - 25 руб.).

По вопросам публикации статей:

+38071 317 85 68 – Татьяна Олеговна Загорная, зам. главного редактора.