

Подборка актуальных статей на тему практического семинара

«Визуализация информации»

1. Эволюция методов визуализации коллекции научных публикаций. 2018. Т. 21. № 1
Автор: З.В.Апанович.
ResearchGate [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. – URL:
https://www.researchgate.net/publication/331311113_EVOLUCIA_METODOV_VIZUALIZACII_KOLLEKCIJ_NAUCNYH_PUBLIKACIJ
Аннотация: В статье рассмотрены задачи, решаемые при помощи визуализации, модели и методы анализа текстовой информации, а также новые подходы к визуализации документов.
2. Анализ и визуализация «больших данных»
Автор: В.Л.Авербух, Д.В. Манаков.
ResearchGate [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. – URL:
https://www.researchgate.net/publication/327916590_Analiz_i_vizualizacia_bolsih_dannyh
Аннотация: Цель данной статьи попытаться структурировать разрозненную информацию о больших данных. Для нас представляют интерес данные, полученные в результате вычислений, их анализ и визуализация.
3. Визуализация данных как средство принятия решений.
Автор: Никулина Е.А, Шкляр А.В..
«Молодежь и современные информационные технологии» [Электронный ресурс]:
-
URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/80134955.pdf>
Аннотация: Часто возникают ситуации, когда временные ресурсы решения той или иной проблемы ограничены, а понимание проблемы и выбор направления нацеленного на принятие решения необходим срочно. Справиться с такой ситуацией может помочь визуализация данных или инфографика.
4. Проблемы визуализации многомерных данных.
Автор: Айтадж Агабейли.
Айтадж Агабейли Проблема визуализации многомерных данных // Институт информационных технологий Баку, Азербайджан. 2016 год.[pdf]
URL: https://ict.az/uploads/konfrans/big_data/1-19_Aytac_Agabeyli_-_3.pdf
Аннотация: Аннотация – в этой статье описывается термин Big Data в аспектах представления и визуализации данных. Существуют определенные специфические проблемы визуализации больших данных, мы постарались определить эти проблемы и совокупность подходов, помогающих их избежать.
5. Информационные технологии визуализации бизнес – информации.
Автор:Т.С. Сорочкина

Информационные технологии визуализации бизнес-информации: учебное пособие / Т.С. Скорочкина. – М.: Финансовый университет, 2017. – 74 с. ISBN 978-5-7942-1408-6 [pdf]

URL: http://elib.fa.ru/fbook/scorochkina_1786.pdf/download/scorochkina_1786.pdf

Аннотация: С появлением информационных технологий изменился мир, в частности изменился и бизнес. Если раньше в бизнес-среде, где критически важна скорость принятия решений главной информационной потребностью было быстро получить нужную информацию, то теперь фокус ценности сместился к быстрой интерпретации полученных сведений. Сами по себе данные уже не являются целью – важен заложенный в них смысл.

6. Визуализация информации.

Автор: Stuart Card

ResearchGate [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. – URL:

https://www.researchgate.net/publication/311706649_Information_Visualization

Аннотация: В данной статье автор рассуждает о том, что различные виды информации воспринимаются по-разному, а визуализация данной информации в значительной степени увеличивает восприимчивость данной информации.

7. Визуализация пространственных данных как подход к построению когнитивных интерфейсов мультипредметных информационных систем поддержки регионального управления.

Автор: А.В. Вицентий

Вицентий А.В. Визуализация пространственных данных как подход к построению когнитивных интерфейсов мультипредметных информационных систем поддержки регионального управления // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 9, №5 (2017) <https://naukovedenie.ru/PDF/82TVN517.pdf> (доступ свободный).

URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/82TVN517.pdf>