

Вимоги до оформлення статей у «Збірник ВІКНУ»

СТРУКТУРА СТАТТІ

Шриффт

Українською мовою

12 пт

УДК 32.973.202:07.681

д.т.н., проф. Степанов С.В.
(ВІКНУ)

к.т.н., с.н.с. Українець О.В. (ВІКНУ)

к.т.н. Саленко В.Д. (ВІКНУ)

12 пт

РОЗРОБКА ЛІНГВІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

жирний

АНОТАЦІЯ, КЛЮЧОВІ СЛОВА

(трьома мовами : українською, російською, англійською)

Рекомендується наступна структура анотації (обсяг анотації англійською мовою не менше 1200 знаків без урахування пробілів).

мета статті 1-2 рядки,

короткий опис виконаної роботи 8-12 рядків,

висновки по роботі 1-2 рядки.

Ключові слова.

Українською мовою

ЗРАЗОК

11 пт

курсив,
жирний

У статті розглядаються нові принципи та підходи до розробки лінгвістичного забезпечення для автоматизованого семантичного пошуку та відбору інформації, зміст якої може свідчити про цілеспрямований вплив на аудиторію, серед текстів соціальних мереж та інших соціально-орієнтованих Інтернет-сервісів. Визначено особливості мовних конструкцій та компонентів бази знань системи автоматизованого моніторингу. Запропоновано спосіб підвищення точності смислового аналізу текстів, який включає уникнення впливу полісемії багатозначних слів та словосполучень. Підходи, визначені у статті, дають можливість отримати в процесі пошуку текст, який не містить жодного ключового слова із запиту і при цьому повністю відповідає йому за змістом та семантикою. Пропонуються види аналізу тексту, які доцільно використовувати для семантичного пошуку в текстах соціальних мереж та інших соціально-орієнтованих Інтернет-сервісах: контекстний асоціативно-семантичний та Sentiment Analysis, що дає можливість врахування багатьох нюансів та деталей емоційного забарвлення текстових повідомлень і може відобразити загальну спрямованість інформаційного впливу, що здійснюється зацікавленими учасниками інформаційного простору.

Ключові слова: інформаційний вплив, інформаційний простір, соціальна мережа, Інтернет-сервіс, обробка природної мови, алгоритм пошуку.

ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ СТАТТІ

12 пт

НЕОБХІДНІ ЕЛЕМЕНТИ СТАТТІ: постановка проблеми (задачі) у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується дана стаття, формулювання цілей статті (постановка завдання), виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; їх практичного значення та результатів експерименту чи впровадження; висновки з даного дослідження і перспективи подальших досліджень у даному напрямку. Література.

ЛІТЕРАТУРА

Список літератури, як правило, повинен включати не менш 12 джерел, з яких не менше 50% видані за останні 5 років.

Якщо основною мовою статті є українська або російська, то оформлюються два списки літератури:

перший (список літератури на мові оригіналу джерела) – відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання: загальні положення та правила складання»;
другий – у транслітерації (для не англомовних публікацій) або на англійській мові.

ЛІТЕРАТУРА:

ЗРАЗОК

11 пт

13. Інформаційна політика України: Європейський контекст / Леонід Губерський, Євген Камінський, Євгенія Макаренко и др.. - К.: Либідь, 2007. – 358 с.
14. Кветний Р. Основи техніки передавання інформації. Підручник. Р. Кветний, М. Компанець, С. Кривогубченко, А. Кулик. – Вінниця: УНІВЕРСУМ, 2002. – 358 с.

Далі наводиться література у транслітерації (для не англомовних публікацій) або на англійській мові

(Методичні рекомендації щодо оформлення статей в транслітерації можна знайти в Інтернеті)

ЗРАЗОК

11 пт

REFERENCES:

13. Dimitrova, S., Ecology of human development, sports and health, (1999), NSA, Sofia, Bulgaria.
14. Dimitrova, S., Social and psychological problems of physical education and sports at school under the modern conditions in Bulgaria, (2002), Collection “Physical education and sports in the educational system”, Blagoegrad, Bulgaria.
15. Roach, M, Yoga philosophy. Heal yourself and others using the Yoga Sutra, (2000), Jannu.

Рецензент: д.т.н., проф.

ПШБ

(вказується посада, кафедра, університет)

ЗРАЗОК

11 пт

Рецензент: д.т.н., проф. Сіроокий В.В., старший науковий співробітник науково-дослідного центру Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Російською мовою

ЗРАЗОК

11 пт
курсив,
жирний

д.т.н., проф. Степанов С.В., к.т.н., с.н.с. Українець О.В., к.т.н. Саленко В.Д.
РАЗРАБОТКА ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В статье рассматриваются новые принципы и подходы к разработке лингвистического обеспечения для автоматизированного семантического поиска и отбора информации, содержание которой может свидетельствовать о целенаправленном воздействии на аудиторию, среди текстов социальных сетей и других социально-ориентированных Интернет-сервисов. Установлены особенности языковых конструкций и компонентов базы знаний системы автоматизированного мониторинга. Предложен способ повышения точности смыслового анализа текстов, в основу которого входит уход от влияния полисемии многозначных слов и

словосочетаний. Подходы, изложенные в статье, дают возможность получить в процессе поиска текст, который не содержит ни одного ключевого слова из запроса и при этом полностью отвечает ему по смыслу и семантике. Предложены виды анализа текста, которые целесообразно использовать для семантического поиска в текстах социальных сетей и других социально-ориентированных Интернет-сервисах: контекстный ассоциативно-семантический и Sentiment Analysis, что дает возможность учета многих деталей и нюансов эмоциональной окраски текстовых сообщений и может отображать общую направленность информационного воздействия, которое осуществляется заинтересованными участниками информационного пространства.

Ключевые слова: информационное воздействие, информационное пространство, социальная сеть, Интернет-сервис, обработка естественного языка, алгоритм поиска.

Анотація англійською мовою повинна бути розширеною та мати зальний обсяг не менш 1200 знаків.

Англійською мовою

ЗРАЗОК

11 пт
курсив,
жирний

**Prof. Stepanov S.V., Ph.D. Ukrainets O.V., Ph.D. Salenko V.D.
DEVELOPING PROVIDING FOR LINGUISTIC**

The article examines new principles and approaches to linguistic support for automatized semantic retrieval and information sampling among social networks and other social-oriented Internet-services. The information contents can signify of directed influence towards the audience. The features of linguistic structures and knowledgebase components of the automatized monitoring system are defined. The technique of increase of texts semantic analysis precision is suggested. It comprise avoidance of the impact of the multivalued wards and phrases polysemy. The article approaches let obtain the text without any keyword of the query but in the meantime completely corresponding to it in the process of the retrieval. Including of the context association-semantic analysis and Sentiment Analysis is expedient in the process of semantic retrieval of the social network and other social-oriented Internet-services. These kinds of analysis let regard many details of the text messages emotional coloration and are able to reflect the total tendency of the information influence from the interested parts of the information environment.

Keywords: information influence, information environment, social network, Internet-service, natural language processing, retrieval algorithm.

Дані про авторів (прізвище, ім'я по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи) наводяться трьома мовами: українською, російською, англійською)

ЗРАЗОК

11 пт

Степанов Сергій Вікторович, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

Українець Олексій Васильович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

Саленко Володимир Дмитрович, кандидат технічних наук, науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

Степанов Сергей Викторович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

Украинец Алексей Васильевич, кандидат технических наук, старший научный

сотрудник, ведущий научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

Саленко Владимир Дмитриевич, кандидат технических наук, научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

DEVELOPING PROVIDING FOR LINGUISTIC

Stepanov Sergij, doctor of technical sciences, professor, Chief Researcher of the Military Institute of Kiev National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

Ukrainets Oleksij, candidate of Technical Sciences, Senior Researcher, Leading Researcher of the Military Institute of Kyiv National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

Salenko Volodymyr, candidate of engineering sciences, Researcher of the Military Institute of Kiev National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

