



**Международная научно-практическая конференция
«АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИКЛАДНЫХ НАУК»
г. Киев, 16-17 апреля 2015 года**

Рабочие языки: украинский, русский, английский
Форма проведения – заочная
Прием докладов – до 12 апреля
Объем тезисов: от 3-х страниц включительно
Организационный взнос – 10 грн./стр. ≈ 25 руб./стр.

Секции конференции

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Физика и математика | 7. Сельское хозяйство |
| 2. Химия | 8. География |
| 3. Биология | 9. Педагогика |
| 4. Геология | 10. Физическая культура |
| 5. Технические науки | 11. Междисциплинарная секция |
| 6. Архитектура | |

Требования к материалам

Тезисы доклада подаются в электронном виде — документом Microsoft Word (расширение *.doc) с последующим оформлением:

- формат страницы — А4, ориентация — книжная
- все поля — по 2 см
- основной шрифт — Times New Roman
- размер шрифта основного текста — 14 пунктов, других блоков (УДК, информация об авторе, аннотация, ключевые слова, литература) — 12 пунктов
- межстрочный интервал — 1,5
- выравнивание текста — по ширине
- абзацный отступ (красная строка) — 1,25 см
- нумерация страниц — не ведется
- рисунки и таблицы — необходимо подавать непосредственно после текста, где они упоминаются впервые, или на следующей странице
- формулы — должны быть набраны с помощью редактора формул (внутренний редактор формул в Microsoft Word)
- ссылки на литературу — в квадратных скобках по тексту [1, с. 2], библиографический список в конце текста
- объем — от 3-х страниц, включительно
- название файла должно быть написано латиницей и содержать номер секции конференции и фамилию автора (например, «7_savchenko.doc»)

По итогам конференции на сайте ECONF.org будет опубликован сборник материалов, а участники получают электронные сертификаты об участии.

Контактная информация

Сайт: <http://ru.econf.org/rsas2015> | E-mail: rsas@econf.org | Тел.: +380 (96) 961-45-29

УДК 37.035.3

Райченко Олександр Олегович,
науковий співробітник НДІ інформаційних систем
Інститут експериментальних технологій НАН України, м. Київ
o.raychenko@iet.kiev.ua

ПОШИРЕНІ ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ПРОМИСЛОВІЙ АВТОМАТИЦІ

Анотація. Сучасні системи підтримки прийняття рішень виникли у результаті злиття управлінських інформаційних систем і систем управління базами даних, як системи, що максимально пристосовані до розв'язування задач щоденної управлінської діяльності, і є інструментом, щоб надати допомогу тим, хто вирішує (робить вибір). За допомогою СППР може проводитись вибір рішень у певних неструктурованих і слабо структурованих задачах, у тому числі й тих, що мають багато критеріїв.

Ключові слова: системи підтримки; прийняття рішень; промисловість; автоматика.

На рівні користувача Haettenschwiler (1999) ділить СППР на пасивні, активні та кооперативні СППР. Система змінює, доповнює чи покращує ці рішення та надсилає їх користувачу знову. Процес продовжується до отримання узгодженого рішення [1, с. 2].

...

Список використаних джерел

1. Інформаційні системи та технології в економіці / Укладач: Кельдер Т. Л. – ЗДУ, 2002.
2. Ситник В.Ф. Інформаційні системи і технології в економіці. – К., 2002.
3. Фігурнов В.Е. Інформаційні технології. – Москва, 1998.

COMMON PROBLEMS OF DECISION SUPPORT SYSTEMS IN INDUSTRIAL AUTOMATION

Abstract. Modern decision support system arose as a result of the merger of management information systems and database management systems as systems most suited to solving problems of daily management activities, and is a tool to help those who choose (chooses). With DSS can be carried out in certain selection decisions unstructured and poorly structured problems, including those with many criteria.

Keywords: system support; decision-making; industry; automatic.