

**II Міжнародна науково-практична конференція
«АКТУАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИКЛАДНИХ НАУК»
м. Київ, 2-3 листопада 2017 року**

Робочі мови: українська, російська, англійська

Форма проведення – заочна

Прийом доповідей – до 27 жовтня

Обсяг тез: від 3 сторінок

Організаційний внесок – 20 грн./сторінка



Секції конференції

1. Фізика та математика	6. Сільське господарство
2. Хімія	7. Географія
3. Біологія	8. Педагогіка
4. Геологія	9. Фізична культура
5. Архітектура	10. Міждисциплінарна секція

Вимоги до матеріалів

Тези доповіді подаються на e-mail конференції в електронному вигляді – документом Microsoft Word (розширення *.doc) з наступним оформленням:

- формат сторінки – А4, орієнтація – книжкова
- всі поля – по 2 см
- основний шрифт – Times New Roman
- розмір шрифту основного тексту – 14 пунктів, інших блоків (УДК, інформація про автора, анотація, ключові слова, література) – 12 пунктів
- міжрядковий інтервал – 1,5
- вирівнювання тексту – по ширині
- абзацний відступ (новий рядок) – 1,25 см
- нумерація сторінок – не ведеться
- малюнки та таблиці – необхідно подавати безпосередньо після тексту, де вони згадуються вперше, або на наступній сторінці
- формули – повинні бути набрані за допомогою редактора формул (внутрішній редактор формул в Microsoft Word)
- посилання на літературу – у квадратних дужках по тексту [1, с. 2], бібліографічний список в кінці тексту
- інформація про автора та роботу англійською мовою – оформлюється аналогічно
- обсяг – 3-10 сторінок
назва файлу має бути написана латиницею і містити номер секції конференції та прізвище автора (наприклад, “7_savchenko.doc”)

Матеріали конференції будуть опубліковані в електронному збірнику
«Актуальні дослідження прикладних наук» (ISSN: 2411-3409),
що входить до міжнародних баз наукових видань.

Контактна інформація

Сайт: <http://sss.org.ua/index.php/rsas> | E-mail: rsas@sss.org.ua | Тел.: +380 (68) 506-69-92

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.

Oleksandr O. Raichenko

Fellow Research of IS Laboratory

Institute of Experimental Technologies (NAS of Ukraine), Kyiv

o.raychenko@iet.kiev.ua

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.