

# **Информационный портал по ситуационным центрам**

# Описание проекта

- **Целью разработки** является создание информационного портала с использованием web-технологий, размещение портала в сети интернет и наполнение его информацией по тематике ситуационных центров.
- Информационный портал призван объединить разрозненные материалы по тематике ситуационных центров, собрать и классифицировать статьи и тезисы конференций по данной тематике, объединить специалистов и студентов, работающих в данной сфере и предоставить им структурированный справочный материал.

# Предметная область

- Статьи по тематике ситуационных центров.
- Список авторов, работающих в данном направлении.
- Информация о проводимых конференциях по тематике СЦ, включая их основные тезисы.
- Описания действующих СЦ.

# Основные задачи

- Создание интерактивного интерфейса взаимодействия пользователя с системой.
- Поиск по информационному наполнению портала.
- Автоматическое заполнение ключевых слов для статей, публикуемых на страницах портала.
- Возможность одновременной работы с онтологией и основным ресурсом в одном окне в рамках портала.

# Аналоги

## **Основной:**

- <http://www.sceconf.ru> - информация о конференциях, участники, материалы конференций.

## **Косвенные:**

- Информационные ресурсы со статьями по тематике СЦ.
- Сайты компаний, занимающихся разработкой СЦ и поставкой оборудования для них.

# Решения

- Интерактивный интерфейс на базе специализированной CMS системы.
- Структуры данных на XML.
- Поиск и автоматический подбор ключевых слов к статьям на основе стемминга.
- Онтология на базе PMwiki.

# Развитие

- Создание системы авторизации и наполнения пользовательской информацией.
- Расширение информационного содержания.
- Размещение в сети Интернет.