

# Опыт характеристики понятий в двух программных системах

Артем Горбунов,  
Яндекс,  
тел.: (812) 633-36-00, доб. 8652,  
agorbunov.spb@yandex.ru,  
artsg.livejournal.com

# **ВВЕДЕНИЕ**

# Задачи

- Новый проект
  - Разобраться самому
  - Составить краткую документацию

**ПРОЕКТЫ**

# Проекты

- Система оценки качества поиска
- Система мониторинга

# Результат характеристики

- Использование ISO 15926 позволило наглядно описать понятия в случае системы мониторинга
- Однако в случае системы оценки качества поиска, небольшое количество базовых понятий ведет к большой длине цепочки понятий, и трудности ее восприятия

# Система оценки качества поиска

- Поискový запрос
- Страница
- Релевантность
- Оценка асессора

# Система мониторинга

- Проект
- Состояние проекта
- Оповещение
- Сообщение

**ЧТО ПОМОГАЕТ  
В ХАРАКТЕРИЗАЦИИ**

# Что помогает в характеризации

- Логическая парадигма из книги BORO
- Этапы анализа

# Логическая парадигма из книги BORO

- Восстановление иерархии вторичных субстанций.
- Сильный паттерн "класс - экземпляр": класс класса, множественная классификация.
- Сильный паттерн "класс - подкласс": множественная специализация.
- Состояние как темпоральная часть, событие как трехмерный объект.
- Множественная классификация отношения между объектами.

# Этапы характеристики

- Индивидуальный объект
- Класс, определяемый пользователем
- Класс, определяемый системой
- Класс метамодели