**Приложение 3**

**Пример оформления статьи**

УДК 007.5, 625.7, 004.94

**Объектная модель интеллектуальной системы управления транспортом**

**Николаенко Денис Владимирович, Плешкова Ольга Александровна**

Донецкий национальный технический университет, автомобильно-дорожный институт,

г. Горловка, Донецкая народная республика

***Аннотация***

*Предлагается использование объектно-ориентированного подхода к моделированию интеллектуальной системы управления транспортом. В статье обоснована актуальность использования подходов объектно-ориентированного программирования при моделировании и разработке интеллектуальной системы управления транспортом. Приведены схемы организации классов и последовательности. Относительно традиционных подходов к моделированию предлагаемый авторами подход отличается легкостью расширения функциональных возможностей, повторным использованием программного кода, высокой надежностью и малыми временными затратами на разработку.*

***Ключевые слова:***  *интеллектуальная система, информационное поле, модель, объектная модель, примитив, транспорт.*

**OBJECT MODEL INTELLECTUAL TRANSPORT MANAGEMENT SYSTEM**

**Nikolaenko Denis, Pleshkova Olga**

Donetsk national technical university, Automobile and Highway Institute,

Gorlovka, Ukraine

***Abstract***

*It is proposed to use the object-oriented modeling approach intellectual transport management system. In the article the urgency of the approaches of object-oriented programming in modeling and development of intelligent transport management systems. The schemes of the organization of classes and sequence. Relatively traditional modeling approaches proposed by the authors approach is easily extend the functionality, code reuse, high reliability and low cost of development time.*

***Keywords****: intellect system, information field, model, object model, primitive, transport.*

## Введение

Как показано в [1] актуальной является задача интеллектуализации автомобильных дорог, не решенным остается вопрос построения адекватных моделей и создания интеллектуальной системы (ИС) управления транспортом.

…

**Литература**

1. Содержание и технологии образования взрослых: проблема опережающего образования : сб. науч. тр. / Ин-т образования взрослых Рос. акад. образования ; под ред. А. Е. Марона. М.: ИОВ, 2007. 118 с.

2. Ковшиков В. А., Глухов В. П. Психолингвистика: теория речевой деятельности : учеб. пособие для студентов педвузов. М.: Астрель; Тверь: АСТ, 2006. 319 с. (Высшая школа).

3. Ефимова Т. Н., Кусакин А. В. Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. № 1.
С. 80–86.

4. Байгулов Р. М. Развитие научно-технического потенциала региона // Экономика с.-х. и перерабатывающих предприятий. 2007. № 3. С. 13–15; Его же. Подходы к оценке стоимости объектов Интеллектуальной собственности // Вестн. КрасГАУ. 2006. Вып. 14. С. 42–46.

5. Валукин М. Е. Эволюция движений в мужском классическом танце.
М. : ГИТИС, 2006. 251 с.

6. Дирина А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций // Военное право: сетевой журн. 2007. URL: http://www.voennoepravo.ru/node/2149 (дата обращения: 19.09.2007)

7. Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия. М.: Кирил и Мефодий: New media generation, 2006. 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).