

РЕЦЕНЗИЯ

на статью "СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ
МНОГООКОННЫХ ГИС"

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление

Статья лишь частично соответствует специальности 25.00.00 Науки о земле, как объекте применения разрабатываемых решений, однако, данный вопрос в статье рассмотрен крайне поверхностно.

Статья не соответствует шифрам специальностей 02.00.00, 06.01.00, 06.03.00

§ 2. Класс статьи (выбрать верное):

- Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна:

Предложен метод реализации интерфейса геоинформационных систем, основанный на совместном использовании многооконных интерактивных систем с применением датчиков направления взгляда пользователя.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Статья носит в основном обзорный характер. Достоверность представленных результатов обеспечивается использованием адекватного современного списка литературы. При этом в заключительной части, отмечается, что "Кроме того, тестирование показало эффективность такого рода систем в таких задачах, как горнодобывающая промышленность, строительство и эксплуатация дорог и площадных сооружений, фотограмметрические обработки аэро и космосъемки", однако результаты тестирования не представлены, что ставит под сомнение достоверность данного вывода.

§ 5. Практическая значимость:

Предложенный способ может быть использован для реализации систем представления стереоскопических изображений, в играх и презентациях.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения. Рисунки - приемлемы, не перегружены информацией. Резюме отражает содержание статьи. Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выбрать верное):

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, но рекомендуется для печати в других научных журналах РАЕ, например журнал "Современные наукоемкие технологии". Основание: § 1.