

Отзыв

на автореферат диссертации Радамана Степана Константиновича «Разработка методики создания картографических анимаций для информационно-аналитических программ телевидения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

В связи с развитием цифровых технологий возникло новое научное направление, целью которого является создание и распространение картографических изображений для телевизионных трансляций. Актуальность диссертационного исследования определяется необходимостью разработки оригинальных методик создания картографических изображений для телевизионной трансляции, а также повышением эффективности визуализации пространственной информации. В связи с этим, автор обоснованно обращается к проблеме передачи картографической информации с использованием анимации, с учётом её восприятия зрительской аудиторией.

К личному вкладу автора диссертации, содержащему новые научные результаты, следует отнести психофизиологический подход к изучению проблем наглядной динамической визуализации картографической информации. Важно и подкрепление основных формулировок работы знаний педагогической теории, технической эстетики и эргономики. Разработанная методика геоинформационного создания картографических анимаций для использования в информационно-аналитических программах телевидения позволила решить поставленные задачи. Предложенные автором методические решения математически формализованы, что позволило реализовать их в виде технологии, работающей в автоматизированном режиме.

Следует отметить, что оценка результатов проводилась статистическими методами анализа, основывалась на многочисленных практических и теоретических данных. Ценным является внедрение результатов работы в практическую деятельность одних из главных государственных телевизионных компаний России. Результаты данной работы опубликованы в авторитетных научных журналах.

Текст автореферата логично раскрывает содержания исследования. К недостаткам работы следует отнести некоторое излишнее распределение в использовании программ для составления технологических блоков методики, отсутствие описания основных методов определения степени наглядности в специальных условиях телевизионной работы для перспективных разработок.

Однако представленные выше недостатки не умаляют выполненной автором работы.

На основании вышеизложенного считаю содержание автореферата соответствующим квалификационным требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Радаман Степан Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

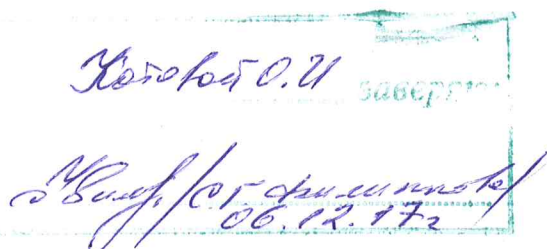
Старший преподаватель кафедры
«Картографии» федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Государственный
университет по землеустройству» (ГУЗ),
кандидат технических наук,
25.00.33 – Картография.

Адрес: 127994, Россия, г. Москва,
ул. Казакова, д. 15
Тел.: 8 (495)-261-53-86

Котова Ольга Ивановна



«6» декабря 2017 г.



Котова О.И.
06.12.17г.