

ОТЗЫВ

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

Разработка методов и средств представления пространственных картографических данных, основанных на аналитической информации, в настоящее время направлена на повышение наглядности, читаемости отображаемых данных и оперативности их представления. Одним из важнейших направлений, обеспечивающих наглядность и убедительность информации, представляемой аналитическими программами телевидения, является разработка анимационных решений, учитывающих особенности субъективного восприятия зрителем телевизионных передач. В результате анализа проблемы создания анимационных решений картографических изображений, соискателем сделан вывод о том, что используемые в настоящее время методы отображения картографических материалов в телевизионных передачах не учитывают особенности субъективного восприятия зрителем картографической информации, отсутствуют программные решения для автоматизированного (и, как следствие, оперативного) создания таких материалов.

В связи с этим разработка методик создания картографических анимаций для информационно-аналитических телевизионных программ является однозначно актуальной.

Автореферат диссертации Радамана С.К. свидетельствует о научной новизне работы, объединяющей перечень критериев, определяющих эффективное восприятие зрителем картографической анимации в условиях телевизионной передачи, совокупность способов композиции информации для повышения ее читаемости, комплекс приемов, обеспечивающих возможность автоматизации процесса создания картографических анимаций. Теоретическая значимость исследования определяется совершенствованием методов картографирования. Практическая направленность работы связана с разработкой средств оперативного отображения картографической информации в телевидении. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования в том виде, как они обозначены автором, не вызывают сомнения и дают основание согласиться с соответствующими формулировками соискателя.

Анализ содержания автореферата позволяет сделать вывод о том, что соискателем в полной мере решены поставленные задачи исследования:

- сформулированы критерии, определяющие правила проектирования содержания картографической информации, отображаемой в телевизионных аналитических передачах,

- разработаны способы композиции картографических анимационных изображений, обеспечивающие информативность и оптимальное восприятие зрителем информационного контента,

- предложена методика создания картографических анимаций для телевизионных программ, включающая состав и последовательность отдельных этапов процесса,

- разработано программное обеспечение для автоматизации процесса создания контента картографических анимаций.

Автореферат диссертанта обладает логическим единством, содержит все традиционные рубрики, включает достаточный для защиты кандидатской диссертации перечень научных публикаций - 8, в том числе, 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Апробация результатов диссертации на конференциях разного уровня свидетельствует о достаточной степени достоверности выводов.

К замечаниям по представленным результатам исследования может быть отнесена сложная терминология, используемая для обозначения критериев, определяющих субъективное восприятие картографической информации (стр. 12-13), однако эти замечания не снижают качества работы.

Таким образом, диссертация «Разработка методики создания картографических анимаций для информационно-аналитических программ телевидения» полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.33 – Картография, а ее автор Радаман Степан Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Нестерова Елена Ивановна

заведующий кафедрой компьютерной
графики и дизайна федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
институт кино и телевидения».

Доктор технических наук по специальности 05.13.10 - Управление в
социальных и экономических системах

Подпись Нестеровой Е.И. заверяю:

доцент А.Ю. Маслова

Почтовый/юридический адрес: 191119, Санкт-Петербург, ул. Правды, д.13
Тел. +7(812)315-64-54. E-mail: nesterovaei@mail.ru
24.11.2017

