

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

Картографические анимации уже довольно давно занимают важное место в телевизионных информационно-аналитических программах. Однако быстрый рост телекоммуникационных сетей в последние годы и, как следствие, усиление конкуренции между телеканалами требуют всё более эффективного предоставления пространственных аналитических данных. Таким образом, выбранную автором диссертации тему исследования, безусловно, следует признать актуальной.

Не вызывает сомнений и новизна научного исследования. В качестве новых научных результатов диссертантом предложены (для картографических анимаций): критерии эффективного восприятия в специальных условиях телевизионной передачи; способы композиции информации для повышения читаемости; состав и последовательность этапов подготовки к созданию и динамического представления с учётом особенностей восприятия; новые приёмы автоматизации, позволяющие интегрированно, с использованием картографической базы данных (в ГИС) и базы автоматизации операций (в графических программах) проектировать наглядные картографические анимации за короткое время. Можно сделать вывод, что предлагаемые автором инновации относятся как к методологии, так и к технологии создания телевизионных картографических анимаций, что свидетельствует о комплексном решении задач, поставленных в диссертации.

Полученные автором результаты имеют высокую теоретическую значимость за счёт решений в области развития методов геоинформационного и телекоммуникационного картографирования. С нашей точки зрения, наибольший интерес имеет вывод, что при представлении тематической картографической информации необходимо использовать образы географических объектов пространства, сформированные в период школьного обучения.

Практическая значимость диссертационной работы, помимо её значения для разработки технологий при оперативном представлении картографической информации широкой зрительской аудитории, по нашему мнению, заключается и в возможности её применения при обучении сотрудников телевидения в процессе практических занятий – видеотренинга и деловых игр.

Дискуссионным является момент, связанный с используемой терминологией. При указании методов диссертационного исследования (стр. 5) указан «системный картографический подход». Но известно, что системный подход – это междисциплинарный метод исследования, формирующий структуру исследования, осуществляемого для получения содержательных сведений методами конкретных наук. Поэтому было бы корректнее использовать устоявшийся термин «системный подход в тематическом картографировании», употребляемый Ю.С. Билич, В.С. Тикуновым и др. Но приведённое замечание не влияет на общую положительную оценку данной работы.

Относительно качества изложения и оформления материала отметим, что текст автореферата изложен доступным языком, сопровождается наглядным иллюстративным материалом, содержит таблицы и рисунки, которые дополняют, а не дублируют текст.

В целом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа является законченным и самостоятельным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, имеет научную новизну, высокую теоретическую и практическую значимость.

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 её автор Радаман Степан Константинович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Чибряков Ярослав Юрьевич

начальник сектора оформления проектов

АО «Институт экономики и развития транспорта».

Кандидат технических наук по специальности 25.00.33 – Картография

Почтовый/юридический адрес: 105066, Москва, ул. Новорязанская, 24

Тел. +7 (499) 262-90-43. E-mail: yachibryakov@yandex.ru

20.11.2017

Андрей Чибряков Я.Ю. заверяю

Начальник сектора
управления персоналом



И.А.Виноградова