

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

Диссертация посвящена актуальной теме - разработке методов формирования и передачи картографической информации в одной из самых массовых сейчас информационных сред - среде информационно-аналитических программ телевидения. Работа автора сконцентрирована на методике геоинформационного создания картографических анимаций в этой среде.

Исходя из анализа автореферата и диссертации, можно сделать вывод, что автором вполне решены поставленные им задачи. Автор провел и изложил анализ предшествующих работ и публикаций в данном направлении, особенностей восприятия и обоснование критериев наглядного динамического представления картографической информации. С.К.Радаман разработал и изложил предложения по методике редакционно-технической подготовки, определил состав и последовательность этапов, по приемам автоматизации создания картографической анимации в среде исследования. Автор выполнил экспериментальные работы и апробировал разработанные им приемы создания анимаций для среды информационно-аналитических программ телевидения.

Следует отметить научную новизну работы, зафиксированную в разработанных автором критериях эффективного восприятия картографических анимаций в среде телевизионных трансляций, способах композиции информации для повышения читаемости в этой среде, определении состава и последовательности этапов подготовки картографической информации, новых приемах создания картографических анимаций с применением геоинформационных систем. Эти результаты безусловно обладают научной новизной.

По тексту автореферата есть замечание. В тексте при обосновании своих предложений автор упоминает понятие «современные требования», например, что

в настоящее время «отсутствуют решения, соответствующие современным требованиям» (с.10), «современные требования обуславливают необходимость» (с.11), с.12 и др., но при этом само содержание используемого понятия «современные требования» применительно к области исследования в явном виде не зафиксировано. Приходится предполагать, что автор имел в виду, по совокупности изложенных в работе материалов и аргументов.

В целом следует сделать вывод, что работа является оригинальным исследованием автора, вносящим научный вклад в выбранное им направление развития картографии, имеющим практическое значение и обладающим научной новизной.

Диссертация С.К. Радамана отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Заведующий лабораторией геоинформационных исследований,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии
Российской академии наук (ИГРАН),
кандидат географических наук, специальность 25.00.24 – Экономическая и
социальная география, Казанцев Николай Николаевич
адрес: 119107, г. Москва, Старомонетный переулок, д.29,
тел. (495)9590017,
E-mail: kazantsev@igras.ru

« 5 » декабря 2017 г.

Казанцев Николай Николаевич

Старший научный сотрудник лаборатории геоинформационных исследований,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии
Российской академии наук (ИГРАН),
кандидат технических наук, специальность 25.00.33 – Картография, Флейс Мария
Эдгаровна
адрес: 119107, г. Москва, Старомонетный переулок, д.29, тел. (495)9590017,
E-mail: fleis.maria@yandex.ru

« 5 » декабря 2017 г.

Флейс Мария Эдгаровна

Подпись руки тов.
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

5.12.2017

