

В диссертационный совет
Д 212.143.04 при ФГБОУ ВПО
«Московский государственный
университет геодезии и
картографии» (МИИГАиК)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чибрякова Я.Ю. на тему «Развитие картографического метода для исследований железнодорожной сети России», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 - «Картография»

Работа выполнена на кафедре картографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК).

Актуальность темы. Выбранная автором диссертации тема исследования интересна не только специалистам в области картографии, но будет полезна работникам транспорта, в частности специалистам железнодорожной отрасли. Появление такого документа как «Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года» сделало необходимой потребностью изучение и исследование железнодорожной сети, а также ее картографирование. Диссертационное исследование и посвящено разработке карт данной тематики.

Оценка новизны диссертации. В качестве новых научных результатов диссертантом предложены: классификация карт железнодорожного транспорта; принципы картографического моделирования пространственной структуры железнодорожной сети; методика создания изолинейных карт топологической сложности, с помощью которой рассмотрен выявленный автором феномен «деструкции железнодорожной сети» в Российской Федерации.

Указанные результаты диссертации получены с учётом разработанного автором подхода, в соответствии с которым железнодорожная сеть общего и необщего пользования должна рассматриваться в социально-экономическом картографировании и экономической географии как единая система, на основании чего также сформулировано понятие «эффективной железнодорожной сети».

На наш взгляд, полученные результаты обуславливают значимость диссертационной работы для развития методологии применения карт в исследованиях железных дорог.

Практическая значимость результатов диссертации подтверждается использованием разработок исследования при создании электронной карты «Российские железные дороги», которая явилась основой для составления многих тематических карт, в том числе предназначенных для нужд ОАО «РЖД» и Минтранса России. Автор непосредственно участвовал в подготовке картографических материалов «Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года»; также в 2005 году им были разработаны редакционные документы и составлены 12 региональных карт к серии «Транспортные карты субъектов Российской Федерации». Активное участие автор принимал в информационно-картографическом обеспечении «Генеральной схемы развития Московского железнодорожного узла» (2008 год) и ее актуализации (2012-2013 годы).

Качество изложения и оформления материала. Работа изложена доступным языком, сопровождается наглядным иллюстративным материалом, содержит таблицы и рисунки, которые дополняют, а не дублируют текст.

Анализ списка работ соискателя показал, что по теме диссертации имеется пятнадцать публикаций, достаточно полно раскрывающих тему работы. Кроме того, промежуточные этапы исследования обсуждались на пяти конференциях: трех научно-технических и двух научно-практических.

Принципиальных замечаний по тексту автореферата нет.

В целом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация на тему «**Развитие картографического метода для исследований железнодорожной сети России**» является законченным и самостоятельным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, имеет научную новизну и высокую практическую значимость. Работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней и Паспорту специальности. Автор диссертации **Чибряков Ярослав Юрьевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 - «Картография».

Главный научный сотрудник отдела геодезии,
картографии и геоинформационных систем
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Научный центр
по комплексным транспортным проблемам
Министерства транспорта Российской Федерации»
(ФГБУ «НЦКТП»)

Почтовый/юридический адрес:
115035, г. Москва, Софийская наб., 34 «В»
Тел./факс: +7 (495) 623-05-45
Электронный адрес: ncktp@mintrans.org.

Кадышева Ольга Александровна
Кадышева Ольга Александровна
02.11.2015 г.
Подпись руки Кадышевой О.А.
Савелью.
Буд. смещается по адресу
Омс
Бреусов

