

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Фаддеева Алексея Михайловича**  
**«География электросетевого хозяйства России», представленной на соискание**  
**ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 –**  
**Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

Диссертационное исследование Фаддеева А.М. посвящено выявлению закономерностей территориального распределения топологической структуры электросетей и ценовой доступности электросетевых услуг в России, а также определяющих их факторов. Несомненно, исследование данного вопроса является крайне актуальной задачей в контексте текущей экономической ситуации в России и решения проблем пространственного развития её экономики, так как к настоящему времени территориальные различия цен на электросетевые услуги в рамках действующей системы изучены недостаточно глубоко.

Выводы, составляющие Положения защиты, раскрывают поставленные задачи и цель диссертационного исследования. С опорой на труды не только отечественных и зарубежных географов, но и специалистов по анализу комплексных сетей, по экономике энергетики, а также по экономике естественных монополий, оптимально используя сравнительно-географический, историко-эволюционный, картографический и статистический методы исследования, применяя топологический и кластерный анализ, математическое моделирование (для оценки структурной устойчивости энергосистем к авариям) автор исследования успешно решает ряд взаимосвязанных исследовательских задач (с.4 Автореферата).

Не вызывает сомнений научная новизна и практическая значимость данного исследования (с.5 Автореферата), профессионально выполнены расчёты и картографический материал.

Среди девяти защищаемых положений особого внимания, на наш взгляд, заслуживает Положение 1, где речь идёт о «впервые применённом в рамках экономико-географического исследования метода анализа комплексных сетей - междисциплинарного научного направления, которое сформировалось в 1990-х гг. на основе теории графов, что открывает возможность для широкого применения данного метода в географии транспорта» (с.5 Автореферата).

Сильной стороной исследования Фаддеева А.М. является его полимасштабность, что позволило автору впервые сравнить и доказать, что выявленное для России и стран бывшего СССР центр-периферийное распределение структурной устойчивости не характерно для стран зарубежной Европы (рис.4 Автореферата).

Как и любой серьезный новаторский труд, работа Фаддеева А.М. не лишена спорных вопросов, которые никак не снижают значимости работы и носят в большей степени дискуссионный или рекомендательный характер:

1) К сожалению, из автореферата не совсем понятно, где именно возможно «широкое применение метода анализа комплексных сетей в географии транспорта» (с.5 Автореферата)?

2) С чем связаны следующие структурные диспропорции в автореферате: на 6 задач исследования и 9 Положений защиты приходится всего 4 вывода?

Судя по автореферату, исследование Фаддеева Алексея Михайловича «География электросетевого хозяйства России» представляет научный и практический интерес, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата географических наук, а её автор Фаддеев Алексей Михайлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Доктор географических наук (25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география), доцент, профессор кафедры географии, природопользования и пространственного развития Института природопользования, территориального развития и градостроительства Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта

Адрес: 236016, г. Калининград, ул. А. Невского, 14.

Тел. +7 (4012) 595595 (доб. 5530), e-mail: chassovsky@rambler.ru

23 ноября 2017 г.

Подпись Часовского В.И. завер.  
Ученый секретарь Ученого совета  
БФУ им. И. Канта, доцент

Часовский Владимир Иванович

Зверев Ю.М.

