

## **ОТЗЫВ**

**об автореферате диссертации Козоноговой Елены Викторовны, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук и подготовленной на тему «Регулирование взаимодействия хозяйствующих субъектов РФ на основе экономико-математической идентификации межрегиональных кластеров» по специальности 08.00.13 - «Математические и инструментальные методы экономики»**

Эффективность кластеров как формы организации производства и драйверов экономического роста доказана мировым опытом, и кластерное строительство в настоящее время относится к основным направлениям экономической политики многих стран. В современной России реализуется европейская модель кластеризации экономики, основанная на активном участии государства в создании и стимулировании развития кластеров. Информационно-аналитическое, экспертное и организационно-методическое сопровождение кластерной политики в нашей стране осуществляет, в частности, Российская кластерная обсерватория\* (РКО). В 2016 году специалистами РКО определены перспективные направления исследовательских работ в сфере мониторинга развития инновационных территориальных кластеров (ИКТ). К этим направлениям относятся разработка и внедрение статистически и методологически обоснованной базы данных об ИТК, а также создание Интернет-карты кластеров России со свободным доступом к данным о них. Поэтому тема диссертации Козоноговой Елены Викторовны представляется весьма актуальной.

В диссертационном исследовании на основе анализа панельных данных автором разработаны и реализованы эконометрические модели, предназначенные для изучения эффектов реализации кластерной политики в России. Предложена авторская методика идентификации межрегиональных кластеров, включающая в себя три основных этапа: во-первых, определяются кластеры-эталоны; во-вторых, выявляются регионы – участники межрегиональных кластеров; в-третьих, определяются предприятия – потенциальные участники межрегиональных кластеров. Разработано

программное средство для автоматизации процесса сбора статистических данных и реализации предложенной методики.

Центральным результатом исследования является авторская методика идентификации межрегиональных кластеров, основанная на использовании метода С. Замански, метода максимума, анализа главных компонент, методов пространственной эконометрики, а также программный продукт, представляющий собой web-приложение – интегратор данных, размещенный в публичном доступе.

Следует отметить целостное, последовательное, логичное изложение в автореферате целей и задач исследования, основного содержания и результатов работы. Диссертационное исследование опирается на обширный пласт фундаментальных и прикладных исследований зарубежных и отечественных авторов. Достоверность результатов подтверждается грамотным применением положенных в основу теоретических концепций и корректным использованием современных количественных и математических инструментальных методов экономики. Убедительно аргументирована практическая значимость диссертации.

Результаты исследования прошли тщательную апробацию и были представлены в 21 публикации, в том числе 6 статей в журналах ВАК и 4 – в изданиях, включенных в базу Web of Science. Разработанное программное средство «Межрегиональные кластеры России» зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности.

#### Замечания по автореферату.

1. В теме исследования и в формулировке цели работы заявлены «*регулирование* взаимодействия субъектов РФ...» и «...*организация* взаимодействия субъектов РФ...» на основе экономико-математической идентификации межрегиональных кластеров. Термины «регулирование» и «организация» предполагают управление взаимодействием. Однако, судя по автореферату, в диссертации предложен инструментарий исключительно для идентификации межрегиональных кластеров, а не об управлении взаимодействием субъектов РФ.

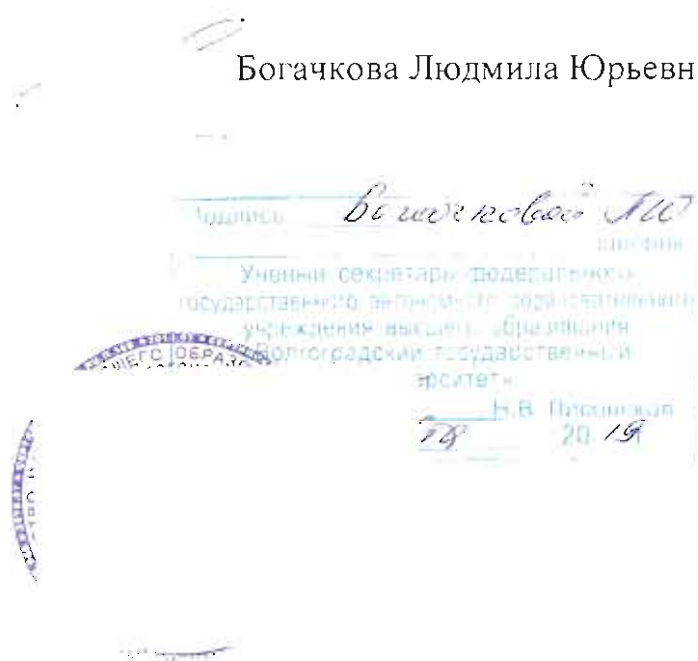
2. Из автореферата неясно, по какому критерию подбираются пороговые значения  $\lambda$  при построении матрицы «последующих» и «предшествующих» связей на стр. 14-15 автореферата.

Перечисленные замечания не оспаривают общую положительную оценку рассматриваемой работы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Козопоговой Елены Викторовны «Регулирование взаимодействия хозяйствующих субъектов РФ на основе экономико-математической идентификации межрегиональных кластеров» соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям по экономическим наукам, и ее автор заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности: 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Доктор экономических наук,  
профессор кафедры прикладной информатики  
и математических методов в экономике  
ФГАОУ ВО «Волгоградский  
государственный университет»

Богачкова Людмила Юрьевна



Адрес: 400062, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100, ВолГУ.  
Телефон: +7(8442) 40-58-18  
e-mail: [bogachkova@volsu.ru](mailto:bogachkova@volsu.ru)