

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 003.001.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИЭОПП СО РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 13.11.2015 № 8

О присуждении Трубехиной Ирине Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Оценка неравномерности пространственного развития в регионах Сибири (муниципальный уровень)» по специальности 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики принята к защите 17 августа 2015 г., протокол № 7 диссертационного совета Д.003.001.02 на базе ИЭОПП СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. академика Лаврентьева, 17), созданного приказом № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Трубехина Ирина Евгеньевна, 1988 года рождения, в 2011 г. окончила магистратуру Новосибирского государственного университета, освоила в 2011-2015 гг. программу подготовки научно-педагогических кадров в заочной аспирантуре ИЭОПП СО РАН, работает в ИЭОПП СО РАН в отделе территориальных систем в должности младшего научного сотрудника.

Диссертация выполнена в отделе территориальных систем ИЭОПП СО РАН.

**Научный руководитель** – Коломак Евгения Анатольевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая сектором межрегиональных народнохозяйственных проблем отдела территориальных систем ИЭОПП СО РАН.

**Официальные оппоненты:**

1. **Карпович Алексей Иванович**; доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и прикладной экономики Федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет»;

2. **Михеева Надежда Николаевна**; доктор экономических наук, профессор, заместитель председателя по научной работе Федерального государственного бюджетного научно-исследовательского учреждения Совет по изучению производительных сил (СОПС);

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» дало положительное заключение (заключение подписано Зандер Е. В., доктором экономических наук, профессором, заведующей кафедрой социально-экономического планирования Института экономики, управления и природопользования), в котором указано, что диссертационная работа является самостоятельным, аргументированным и завершенным исследованием, основывается на современных достижениях экономической теории и практики, логично структурирована и последовательно изложена. В заключении ведущей организации отмечается, что результаты рассматриваемого диссертационного исследования могут быть использованы федеральными органами власти с целью совершенствования региональной политики, а также применяться в учебном процессе вузов при подготовке бакалавров и магистров экономики, государственного и муниципального управления в рамках широкого круга дисциплин.

Соискатель имеет 13 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации – 10 работ общим объемом 5,5 п. л. (из них авторские 4,5 п. л.), из них 3 статьи в журналах, входящих в утвержденный ВАК перечень российских рецензируемых научных журналов (общий объем 3 п. л., из них авторские 2,6 п. л.).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коломак Е.А., Трубехина И. Е. Исследование агломерационных процессов на территории Новосибирской области // Регион: экономика и социология. - 2013. - № 3. - С. 239-259. (0,82 п.л., лично автора – 0,41 п.л.)
2. Трубехина И.Е. Анализ механизмов пространственной концентрации (на примере малого бизнеса в Сибирском федеральном округе) // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. - 2014. - Т. 14, вып. 2. - С. 101-117. (0,48 п.л.);

3. Трубехина И.Е. Факторы пространственных различий производительности труда на муниципальном уровне в обрабатывающей промышленности на примере Сибирского федерального округа. // Региональная экономика: теория и практика. - 2015. - № 11. - С. 49-62. (1,09 п.л.).

На диссертацию и автореферат поступили 6 положительных отзывов. Отзывы представили:

- К.ф.-м.н., **Демидова О.А.**, доцент департамента прикладной экономики НИУ ВШЭ, отметившая необходимость наличия в тексте автореферата описаний использованных инструментов и пояснений о проверке валидности моделей, а также указавшая на потенциал применения моделей с nested-структурой для оценки по имеющимся данным.

- д.э.н., **В.В. Климанов**, заведующий кафедрой государственного регулирования экономики Института общественных наук Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, указавший на сжатые формулировки рекомендаций для практических действий в области региональной политики.

- д.э.н., **Л.И. Ниворожкина**, профессор, заведующая кафедрой статистики, эконометрики и актуарных расчетов Ростовского государственного университета (РИНХ), отметившая, что, так как в работе исследуются процессы лишь в Сибирском Федеральном округе, то для представления степени универсальности полученных выводов следовало провести сравнение с результатами исследований для других территорий России или стран мира.

- к.э.н., **В.Н. Пырлик**, доцент департамента экономики Санкт-Петербургской школы экономики и менеджмента НИУ ВШЭ, указал на отсутствие обсуждения специфики процессов пространственной концентрации на территории Сибири в сравнении с Россией в целом и с другими странами.

- д.э.н., **С.Н. Растворцева**, профессор кафедры мировой экономики ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», в качестве замечания отметившая отсутствие объяснения, почему зависимой переменной рассматриваемой модели, является производительность труда.

- к.э.н., доцент, **Н.И. Айзенберг**, старший научный сотрудник Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, не отметившая замечаний по работе.

Выбор оппонентов и ведущей организации обосновывается их достижениями в области исследования проблем регионального развития, в том числе, изучения неравномерности пространственного развития, наличием публикаций в данной сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

1. Выполнена оценка пространственного распределения экономической активности в Сибирском федеральном округе с использованием муниципальной статистики для широкого круга показателей. Выделен вклад межрегиональной составляющей в общее пространственное неравенство рассматриваемых субъектов Федерации, который составляет не более 20% по большинству рассмотренных показателей (с.54-58, 68-80 диссертации).

2. Проведена адаптация показателя рыночного потенциала для муниципальной статистики. Предложен показатель центрального рыночного потенциала, позволяющий оценить доступность рынка центра региона для отдельных районов и городских округов соответствующего региона (с.89-94 диссертации).

3. Предложены спецификации эконометрических моделей для оценки уровня экономической активности и производительности труда на муниципальном уровне для отдельных секторов экономики, отличающиеся от ранее известных в литературе моделей оценки пространственных различий в России сочетанием рассматриваемого набора регрессоров, включающего показатели, характеризующие рыночные факторы (размеры локального и внешнего рынков, отраслевая специализация и диверсификация) (с.97, 108 диссертации).

4. На основе полученных оценок предложенных спецификаций эконометрических моделей подтверждена значимость влияния рыночных факторов на экономическую активность в муниципальных районах СФО для отдельных секторов экономики на муниципальном уровне, выявлены сходные результаты и отличия

тельные особенности по сравнению с региональным уровнем [п.3.3.2-3.3.5, п.3.4 диссертации]. В частности:

- плотность занятых положительно и значимо влияет на эффективность предприятий как на региональном, так и на муниципальном уровне;

- для сектора малых и средних предприятий сельского хозяйства было обнаружено, что рыночный потенциал на муниципальном уровне положительно связан с их производительностью - близость к крупным рынкам действует в направлении развития сельского хозяйства, а не его деградации. По результатам предыдущих исследований на региональном уровне этот фактор показывал отрицательную корреляцию с производительностью труда в сельском хозяйстве;

- в отличие от регионального уровня была выявлена положительная корреляция специализации с производительностью труда в секторе обрабатывающих производств. Напротив, влияние диверсификации для муниципального уровня оказалось неустойчивым, на региональном же уровне разнообразие играло положительную роль для производительности труда в промышленности.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в работе:**

- разработан методический подход к созданию комплекса эконометрических моделей для выявления значимых факторов распределения экономической активности между муниципальными районами, отличительной чертой которого является совместный учет влияния рыночных факторов и географических условий рассматриваемых территорий;

- показана перспективность и возможность исследований пространственного неравенства на муниципальном уровне, а также риски, которые может повлечь ограничение анализа уровнем субъектов федерации, поскольку вклад межрегиональных различий в общее пространственное неравенство значительно ниже внутрирегиональных.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- подчеркивается необходимость учета влияния рыночных факторов на распределение экономической активности в муниципалитетах при формировании государственной региональной политики, целями которой могут быть стимулирова-

ние ускоренного развития отдельных районов, либо снижение дифференциации пространственного развития. Одним из важных полученных эмпирических результатов является подтверждение положительной связи между специализацией и эффективностью малых и средних предприятий сектора обрабатывающих производств, в следствие чего делается вывод о целесообразности поддержки кластеров не только для крупных предприятий, но и среди субъектов малого и среднего предпринимательства;

- авторские материалы использованы отделом территориальных систем ИЭОПП СО РАН в работах плана НИР по проекту IX.87.1.4. «Исследование механизмов и результатов пространственной эволюции экономической активности в России», а также в рамках исследований по гранту РГНФ №13-02-00242а «Пространственное развитие в России: тестирование гипотез новой экономической географии» и гранту РФФИ №14-06-00114 «Урбанистическая система России: структура, эволюция и факторы».

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

- выполненный эмпирический анализ базируется на официальных статистических данных. Обоснованное применение статистического и сравнительного анализов является корректным, что свидетельствует о достоверности полученных в конечном итоге результатов.

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, программные продукты EViews, Microsoft Excel, QGis.

**Личный вклад соискателя состоит** в участии во всех этапах процесса подготовки диссертации: сборе информации, обработке полученных данных, получении научных результатов, их апробации, а также отражении итогов исследования в публикациях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием логически согласованного плана исследования, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

## **Рекомендации об использовании результатов диссертационного исследования.**

Результаты данной работы могут использоваться при обосновании стратегических планов и программ социально-экономического развития, разработке мер региональной и муниципальной политики, связанных с пространственной концентрацией населения и экономической активности.

Основные теоретические положения работы могут применяться при подготовке специалистов, бакалавров и магистров по специальности (направлению) «Экономика» при преподавании дисциплин «Региональная экономика», «Экономическая география», «Пространственная экономика» и др. Материалы диссертации могут быть полезны специалистам, занимающимся проблемами пространственного развития.

**Область исследования.** Содержание и результаты диссертационной работы Трубехиной И.Е. «Оценка неравномерности пространственного развития в регионах Сибири (муниципальный уровень)» соответствуют п.1.4. «Разработка и исследование моделей и математических методов анализа микроэкономических процессов и систем: отраслей народного хозяйства, фирм и предприятий, домашних хозяйств, рынков, механизмов формирования спроса и потребления, способов количественной оценки предпринимательских рисков и обоснования инвестиционных решений» Паспорта научной специальности 08.00.13 - Математические и инструментальные методы экономики.

Диссертационный совет пришёл к выводу, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствующую критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 30.07.2014 г.), в которой выполнена оценка неравномерности пространственного развития регионов Сибири на муниципальном уровне, и на основе оценивания предложенных спецификаций эконометрических моделей, базирующихся на положениях теории новой экономической географии, выявлены значимые факторы, влияющие на производительность предприятий отдельных отраслей экономики, и принял решение присудить Трубехиной Ирине Евгеньевне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 14, против присуждения учёной степени – 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного  
совета, чл.-к РАН



Суслов Виктор Иванович

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.э.н.



Ягольницер Мирон Аркадьевич

17 ноября 2015 г.

