

**Заключение диссертационного совета Д 212.223.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 ноября 2019 года, протокол № 21

О присуждении Андреевой Юлии Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация «Градостроительное развитие агломераций в системе расселения Юга России» по специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов принята к защите 09 сентября 2019 г., протокол №20 диссертационным советом Д 212.223.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-ая Красноармейская, д. 4, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2013 года № 453/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2014 года №144/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2016 № 590/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2017 года №1246/нк, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 27 марта 2019 г. №272/нк.

Соискатель Андреева Юлия Владимировна, 1979 года рождения, в 2003 году окончила Ростовскую государственную академию архитектуры и искусства, магистратуру по направлению «Архитектура».

В 2010 году окончила очную аспирантуру федерального государственного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» Института архитектуры и искусств на кафедре градостроительства. С 2010 года по настоящее время Андреева Юлия Владимировна работает доцентом в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» в Академии архитектуры и искусств на кафедре градостроительства.

Диссертация выполнена в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» в Академии архитектуры и искусств на кафедре градостроительства.

Научный руководитель – кандидат архитектуры, профессор, почётный архитектор России, почётный работник высшего профессионального образования РФ, советник РААСН, Бояринов Александр Меркурьевич, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Академия архитектуры и искусств, кафедра градостроительства, и.о. заведующего.

Официальные оппоненты:

Большаков Андрей Геннадьевич, доктор архитектуры, профессор, Член Союза Архитекторов РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», кафедра архитектурного проектирования, заведующий кафедрой;

Енин Александр Егорович, кандидат архитектуры, профессор, заслуженный архитектор Российской Федерации, почётный архитектор России, почётный работник высшей школы, советник РААСН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Воронежский государственный технический университет»,
декан факультета архитектуры и градостроительства,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Петровой Зоей Кирилловной, доктором архитектуры, главным научным сотрудником Отдела территориальных основ; Гутниковым Владимиром Анатольевичем, кандидатом технических наук, заместителем директора по научной и учебной работе, указала, что диссертация Андреевой Юлии Владимировны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учебных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 17 работ, общим объемом в 5,57 п.л., лично автором – 5,01 п.л., в том числе 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Андреева, Ю.В. Градостроительные подходы и приемы пространственного развития структурных элементов Ростовской и Краснодарской городских агломераций [Электронный ресурс] / Ю.В. Андреева // Интернет-журнал «Architecture and Modern Information Technologies». – 2017. – №2 (39). - С. 284-296.

2. Андреева, Ю.В. Концепция агломерационного развития системы расселения Юга России [Электронный ресурс] / Ю.В. Андреева // Интернет-журнал «Архитектон»: Известия вузов. – 2011. – №3(35). - С. 1-11.

3. Андреева, Ю.В. Особенности организации элементов иерархической структуры [Электронный ресурс] / Ю.В. Андреева // Интернет-журнал «Architecture and Modern Information Technologies». – 2011. - №3. – С. 1-9.

4. Андреева, Ю.В. Особенности функционально-пространственной организации крупных городских агломераций Юга России [Текст] / Ю.В. Андреева // Вестник волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. - 2009. - №16. – С. 204-207.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", кандидат архитектуры, доцент, **Ульчицкий Олег Александрович**, заведующий кафедрой архитектуры.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

2. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», доктор архитектуры, доцент **Перькова Маргарита Викторовна**, заведующая кафедрой архитектуры и градостроительства.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

3. ФГБОУ ВО "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского", доктор архитектуры, профессор **Нагаева Зарема Садыковна**, заведующая кафедрой градостроительства.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

4. ФГБОУ ВО "Вологодский государственный университет, кандидат архитектуры, профессор **Анисимов Юрий Владимирович**", профессор кафедры архитектуры и градостроительства.

Отзыв положительный. Имеется замечание: «отсутствие внимания автора к задачам управления процессами саморазвития агломераций, обеспечивающим устойчивое развитие системы расселения и ее структурных элементов».

5. ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств», кандидат архитектуры, доцент, **Ерохин Григорий Порфирьевич**, заведующий кафедрой градостроительства и ландшафтной архитектуры.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

6. ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет", кандидат архитектуры, доцент, **Худин Александр Александрович**, профессор кафедры архитектурного проектирования.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

7. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», кандидат экономических наук, **Патракеева Ольга Юрьевна**, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией региональной экономики.

Отзыв положительный.

Имеются замечания: 1) На с. 10 указано, что среди основных методов делимитизации южных агломераций выбрана методика М.Г. Поляна, И.Н. Заславского, Н.И. Наймарка. Выбор методики требует обоснования; 2) Автором разработана концепция перспективного пространственного развития опорного каркаса расселения равнинной зоны Юга России (с.4 автореферата). Возникает вопрос: учтены ли в ней положения Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года?

8. ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, кандидат архитектуры, профессор, **Баймуратов Рамиль Фаильевич**, профессор кафедры «Архитектура».

Отзыв положительный. Имеется замечание: «недостаточное внимание автора к развитию сетей ВСМ и задачам увязки пространственного развития исследуемых агломераций в систему формирующейся планировочной оси расселения Санкт-Петербург – Москва - Краснодар».

9. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кандидат архитектуры, **Евенко Максим Григорьевич**, декан факультета «Школа архитектуры, дизайна и искусств».

Отзыв положительный. Имеются замечания: 1) для определения региональных проблем в качестве сопоставления автор в большей степени использует сравнение с европейскими странами, нежели с другими регионами России.

2) в автореферате мало внимания уделяется перспективам территориально-пространственного развития агломераций, связанными с современным процессом информатизации и цифровизации, повышения мобильности населения, развитием скоростных видов наземного и воздушного транспорта. С развитием современных технологий на первое место при выборе проживания все чаще выходят климатические особенности региона».

10) ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)», профессор кафедры градостроительства, доктор архитектуры, профессор, **Крашенинников Алексей Валентинович**, профессор кафедры «Градостроительства».

Отзыв положительный. Имеется замечание: «в реферате ничего не сказано о сравнении выявленных типологических особенностей агломераций Юга России с аналогичными агломерациями других стран и регионов. Такое сравнение стало бы доказательной базой полученных выводов и увеличило бы прогнозный характер рекомендаций».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются компетентными специалистами в области проблематики исследования городских агломераций и региональных систем расселения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны рекомендации по перспективному территориально-пространственному развитию системы расселения Юга России на уровнях:

- 1) опорного каркаса расселения равнинной зоны Юга России с «опорными» исторически сложившимися городскими агломерациями с ведущими агломерационными центрами: Ростовской, Волгоградской, Краснодарской;
- 2) городских агломераций как структурных элементов опорного каркаса расселения: Ростовской, Волгоградской, Краснодарской, Ставропольской, Симферопольской и Астраханской, - основанные на принципах территориально-экономической целостности, взаимосвязанности, сбалансированности и устойчивого развития;
- 3) структурных планировочных агломерационных элементов: ядра, планировочных лучей, межлучевых территорий.

Предложена комплексная оценка системы расселения Юга России, включающая:

1) историко-градостроительную периодизацию формирования и развития системы расселения Юга России, раскрывающая особенности поэтапного заселения территории и образования потенциальных агломерационных центров;

2) классификацию городских агломераций по показателям «развитости», численности населения, производственно-ресурсному потенциалу, ландшафтно-планировочным условиям, планировочной структуре, в результате которой в равнинной зоне были выделены Ростовская, Волгоградская, Краснодарская, Ставропольская, Симферопольская, Астраханская агломерации;

3) территориально-пространственный анализ агломераций в системе расселения по историко-градостроительным аспектам, внешним геополитическим, экономическим и транспортным условиям, внутриагломерационным территориально-экономическим и социальным

аспектам.

Доказано, что исторически сложившаяся транспортная система в структуре опорного каркаса расселения Юга России является основой для формирования и последующего развития «узловых» исторически сложившихся агломерационных центров в структуре равнинной зоны: Ростова-на-Дону, Волгограда, Краснодар, Астрахани, Ставрополя, Симферополя. Особенности функционально-пространственной организации городских агломераций в системе расселения, такие как морфогенетические, транспортно-планировочные, природно-ландшафтные, территориально-экономические, обусловленные региональной спецификой расселения Юга России. Установлены закономерности функционально-пространственного развития структурных агломерационных элементов изученных агломераций: ядра, планировочных лучей и межлучевых территорий, - различаемых по интенсивности освоения, характеру застройки, направленности межселенных связей.

Теоретическая значимость исследования обосновано тем, что:

раскрыты единые региональные проблемы системы расселения Юга России: концентрация населения и экономических ресурсов в крупных городах-центрах ЮФО при наличии слабозаселённых аграрных территорий с неразвитой инфраструктурой, недостаточная интеграция транснациональных связей в развитие приграничной территории в зонах влияния международных транспортных коридоров, а также специфические проблемы, обусловленные географическими, территориально-ландшафтными, экономическими условиями: транспортного сообщения, обособленного этнического расселения в горных районах; увеличение транспортной, социальной и рекреационной нагрузки в курортный период на Черноморском побережье; сохранение природных комплексов и сельскохозяйственных земель вокруг городов в степной зоне.

доказано влияние региональной специфики расселения Юга России на ее агломерационный потенциал, состоящей в особо благоприятных геостратегических и территориально-экономических условиях, которые в целом способствовали развитию крупных исторически сложившихся городов-центров – узлов опорного каркаса расселения; природно-климатических условий, содействующих развитию сельского расселения.

изложена историко-градостроительная периодизация основных этапов формирования и развития системы расселения Юга России от истоков до современности, раскрывающая особенности заселения территории и формирования агломерационных центров, среди которых уже на ранних этапах были выделены ведущие агломерации, такие как Ростовская, Волгоградская, Краснодарская, Ставропольская, Симферопольская, Астраханская;

изучены городские агломерации Юга России по совокупности показателей «развитости», производственно-ресурсному потенциалу, ландшафтно-планировочным условиям, на основе которых выделены равнинные Ростовская, Волгоградская, Краснодарская, Ставропольская, Симферопольская, Астраханская агломерации;

доказано, что внешние региональные условия и внутренние закономерности функционально-пространственного развития городских агломераций в системе расселения равнинной зоны Юга России влияют на характер и интенсивность освоения агломерационных ареалов и структурных элементов: в ядре - периметральный, в планировочных лучах – точечный и полосовой, в межлучевых ареалах - точечный и секторальный.

раскрыты особенности функционально-пространственной организации городских агломераций равнинной зоны: морфогенетические, обусловленные историей развития региона; транспортно-планировочные с радиально-лучевой структурой, продиктованной узловым характером развития агломераций в структуре опорного каркаса расселения; природно-

ландшафтными с приречным региональным природно-экологическим каркасом; территориально-экономические и административно-территориальные, обусловленные как региональной спецификой и административными условиями, так и внутриагломерационной структурой;

изложены основные положения концепции перспективного опорного каркаса расселения равнинной зоны Юга России с системой ведущих агломерационных центров, включающие региональный и агломерационный уровни; рекомендации перспективного развития городских агломераций как структурных элементов опорного каркаса расселения: Ростовской, Волгоградской, Краснодарской, Ставропольской, Симферопольской и Астраханской.

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

разработаны концепция перспективного развития опорного каркаса системы расселения равнинной зоны Юга России и градостроительные рекомендации территориально-пространственного развития южных агломераций: Ростовской, Волгоградской, Краснодарской, Ставропольской, Астраханской, Симферопольской, - и их структурных элементов, с возможностью их использования при разработке стратегий социально-экономического и пространственного развития РФ, краевых и областных СТП ЮФО и СКФО, генеральных планов южных городов и муниципальных образований;

разработаны и внедрены градостроительные приемы, основанные на радиально-лучевом развитии урбанизированной структуры и сохранении зеленого природно-экологического каркаса территории, пространственного развития Ростовской агломерации в проектную деятельность в работах Государственного автономного учреждения Ростовской Области «Региональный научно-исследовательский и проектный институт Градостроительства» в Схеме территориального планирования центральной

части Ростовской агломерации и в проекте внесения изменений в Схему территориального планирования Ростовской области;

представлены практические рекомендации по территориально-пространственному преобразованию основных планировочных элементов агломераций, основанные на иерархичности, децентрализации, взаимосвязанности, территориально-экономической целостности, сбалансированного природного и урбанизированного каркасов

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на определении региональной специфики расселения и внутренних закономерностей структурно-функциональной организации агломераций для разработки градостроительных решений по перспективному развитию выделенных агломераций и системы расселения Юга России;

теория построена на комплексном исследовании внешних и внутриагломерационных аспектов, влияющих на пространственное развитие системы расселения в целом и ведущих городских агломераций Юга России;

использованы методы комплексной оценки территориально-градостроительных ресурсов расселения Юга России, включающие историко-эволюционный и морфологический, сравнительно-типологический, систематизацию и анализ нормативно-правовых и статистических данных, анализ материалов по территориальному планированию, графоаналитическое и экспериментальное моделирование;

установлено соответствие результатов исследования с основными положениями Стратегии пространственного развития России и единым мнением ведущих специалистов в области расселения и территориального планирования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что работа выполнена лично автором на всех этапах: сбор материалов, статистическая обработка и систематизация данных, формулировка основных положений и выводов исследования, апробация работы. Автором лично подготовлены 13

публикаций, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, раскрывающие результаты проведенного исследования.

Работа соответствует критериям, предъявляемым «Положением о присуждении ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук» от 24.09.2013 г. № 842. Сформулированные выводы и практические рекомендации могут быть использованы в территориальном планировании субъектов ЮФО, в части разработки стратегий пространственного развития; в учебном процессе на уровнях подготовки бакалавров и магистров в области градостроительства.

На заседании 20 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Андреевой Юлии Владимировне ученую степень кандидата архитектуры.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 05.23.22. – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 1.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

Д 212.223.05

Доктор архитектуры, доцент



ВАЙТЕНС А.Г.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Д 212.223.05

кандидат архитектуры, доцент

ПЕРОВ Ф.В.

20 ноября 2019 г.