



АВТОРЕФЕРАТ

Научной монографии С.Б. Поморова и Р.С. Жуковского
«СУБЦЕНТРЫ КРУПНЫХ И КРУПНЕЙШИХ ГОРОДОВ РОССИИ И МИРА»
Барнаул-Новосибирск, 2019

На Независимый национальный архитектурный рейтинг
«ЗОЛОТАЯ КАПИТЕЛЬ – 2026»

Раздел: «АРХНАУКА. АРХПЕДАГОГИКА. АРХПУБЛИЦИСТИКА. АРХПРОСВЕЩЕНИЕ»
Номинация: «НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Представленная монография – итог незабываемого научного пути, пройденного мной во время и после разработки кандидатской диссертации вместе с моим научным руководителем – профессором, доктором архитектуры С.Б. Поморовым (1955-2025), основателем высшей школы архитектуры, градостроительства и дизайна в Алтайском регионе России. Время от первого замысла до первого издания составило 6 лет.

Замысел возник после одного профессионального рассуждения осенью 2013 года. Изучая основной чертёж Генерального плана г. Барнаула я отметил, насколько исторический центр города оказался смещённым к востоку, относительно геометрического его центра. Планировалось дальнейшее строительство жилых районов на запад, в степь (что реализуется и поныне). «Как же людям ездить в центр придётся, всё дальше и дальше». И задумываюсь: а может ли у города быть *два центра*? С этой идеей я поступил в аспирантуру, эту идею мы с Сергеем Борисовичем развили, и ответ на этот вопрос получили.

Надо отметить, исследование оказалось полезным – результаты получились достаточно неожиданными, если сравнивать с изначальными представлениями по рабочей гипотезе. Ответ: *да*, в крупнейшем городе может быть и второй, и двадцатый дополнительный центр. И много специфического есть в их возникновении и развитии.

Кандидатская диссертация была мной защищена в Московском архитектурном институте, в 2018 году¹. В течение следующего года, по этим материалам мы подготовили научную монографию, изданную в Новосибирском государственном университете архитектуры, дизайна и искусств, в конце 2019 г.

В период подготовки диссертации выстраивалось понятие об «общественно-деловых субцентрах», в дальнейшем терминологически определившегося как «субцентры» (городов).

Субцентры – по сумме ключевых характеристик, наиболее похожие на центр города урбанизированные территории городской агломерации, находящиеся вне центра города (городской агломерации).

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная монография состоит из 4 глав:

1. Исторические и современные тенденции в развитии полицентрических городов.
2. Субцентры городов как объект эволюции градостроительства.
3. Мировой опыт формирования и развития субцентров городов.
4. Пути формирования субцентров крупных и крупнейших городов.

¹ Жуковский, Р. С. Формирование общественно-деловых субцентров крупных и крупнейших городов (на примере городов Западной Сибири) : специальность 05.23.22 "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов" : диссертация на соискание ученой степени кандидата архитектуры / Жуковский Роман Сергеевич. – Барнаул, 2018. – 168 с.

I. Исследование исторического развития городских планировочных структур и современного процесса полицентризации городов, анализ концепций городского полицентризма, изучение международных градостроительных практик, позволяет констатировать, что полицентризация является устойчивой тенденцией, она противостоит моноцентрической градостроительной модели, которая так же не остается неизменной.

Развитие городов мира, с позиций процесса полицентризации, прошло несколько стадий по первым прецедентам в истории:

1. «Субурбанизации и деконцентрации», с конца XVIII в.;
2. «Децентрализации», со второй половины XIX в.;
3. «Полицентризации», с середины XX в.;
4. «Суперцентрализации», с конца XX в.

Каждая из стадий предсказывалась градостроителями и специалистами по урбанистике за несколько десятилетий до её первых проявлений. Сегодня полицентрические города признаются состоявшейся альтернативой моноцентрическим городам. Перспективным считается развитие полицентрических городов при активном взаимодействии государственных и частных инициатив. Сокращение времени и дистанций поездок в полицентрическом городе связано с развитием транспортной инфраструктуры, ограниченной функциональной специализацией центров, с приведением в соответствие локальных городских функций и потребностей местных жителей.

Международный опыт показывает, что условием для устойчивого развития полицентрических городов (опыт Евросоюза, США, Китая и Японии) выступают: стратегическое планирование полицентризации города без учёта процесса полицентризации региона; инициативность, согласованность действий власти различных уровней; выявление объективных, исторических оснований для полицентризации.

II. Изучение мировой практики градостроительства, проведенная многофакторная, критериальная, градотипологическая идентификация субцентров городов позволяют утверждать следующее.

Установлены четыре признака идентификации (ключевых признака) городских субцентров как элементов системы центра города промежуточного класса (II) между главными (I) и специализированными центрами (III):

- наличие единого автономного пространства;
- выраженное преобладание общественно-деловых и жилищных функций над промышленными;
- гибкость объёмно-пространственного и территориального построения;
- полифункциональность на уровне базовых групп («жилище», «работа», «быт», «рекреация»).

Можно говорить о следующих типах субцентров городов (перечисляются от имеющих наибольшее число свойств, характерных для центра города):

- «спутниковый центр» (ПАС),
- «вторичный центр» (ПА),
- «выраженный субцентр» (ПБ),
- «невыраженный субцентр» (ПВ),
- «точечный субцентр» (ПТ).

Так же дополнительно можно ввести тип «суперцентр» (I+) в качестве физически связной системы многих элементов системы центра («сетчатая» конфигурация) или центра города и центробежных общественно-деловых русел («звёздчатая» конфигурация).

III. Анализ концепций формирования субцентров и современных практик их реализации в городах показывает их продуктивность. Так, концепция «полифункциональных пространств» (Mixed-use Development), определяемая только качественными характеристиками и не имеющая количественных разграничений, выражает фундаментальный морфологический тип городской застройки, реализация которого в перспективе создаёт крупный узел социально-экономического роста в городе. Субцентры городов могут рассматриваться как крупнейшие полифункциональные пространства вне главного центра города, наиболее близкие к нему по многим характеристикам среди других районов города.

Обнаружено несколько форм систем центров городов по критерию развитости субцентров различных типов, привязанных к определённым экономико-географическим регионам мира:

- «Североамериканская» (А);
- «Западноевропейская» (В1);
- «Латиноамериканская» (В2);
- «Восточноевропейская» (С);
- «Неаполитанская» (D1);
- «Балканская» (D2);
- «Китайская» (Е);
- «Африканская» (F).

По изучению распространённости выявленных типов субцентров городов в различных регионах мира, выявлены глобальные (социально-экономические и климатогеографические) факторы, способствующие, или препятствующие формированию субцентров.

В городах с численностью населения до 1,5 млн. чел. вероятнее формируются «точечные субцентры» и русловые формы крупных субцентров. По изучению успешных практик формирования полифункциональных пространств (в том числе, в качестве субцентров городов), установлены локальные (градостроительные и организационные) факторы, способствующие успешному формированию субцентров городов:

- преемственность формирования субцентров с высоким участием широкой общественности, власти и экспертов,
- формирование субцентров как полифункционального пространства с объёмно-планировочными и средовыми характеристиками,

приближающимися к уровню главного центра города, но экономически более доступного за счёт внедрения финансово ёмких архитектурных решений, достигаемых развитием модернистской эстетики в архитектуре застройки субцентров городов.

IV. Анализ исторических и актуальных тенденций развития полицентризма в региональных российских городах позволил сделать прогноз относительно развития субцентров крупных и крупнейших городов:

- в территориально компактных и \ или в планировочно-разделённых городах с численностью населения до 700 тыс. чел. ожидается развитие центробежных общественно-деловых русел;

- в городах с разделением на крупные планировочные районы и \ или с численностью населения более 700-800 тыс. чел. ожидается развитие субцентров как руслового, так и районного видов.

- субцентры вероятнее сформируются в срединных районах сплошной застроенной территории города, на расстояниях, превышающих несколько (5-10) км от главного центра города, а также в периферийных районах, соседствующих с крупными городами-спутниками агломерации.

V. Исследование тенденций градостроительного, функционально-планировочного, объёмно-пространственного, архитектурно-средового формирования субцентров крупных и крупнейших городов позволило разработать и предложить следующие принципы и приёмы их реализации:

- Принцип устойчивой полицентризации города, с приёмами:

- полицентризации города по гибкому плану;
- адаптации построения систем субцентров в зависимости от параметров города;
- стимулирования развития субцентров по ранжированной приоритетности в зависимости от параметров отдельных территорий города).

- Принцип архитектурно-градостроительного подобию субцентров центру города, с приёмами:

- формирования непрерывной транспортно-коммуникационной инфраструктуры, единого полифункционального пространства и благоустроенной архитектурной среды;
- обеспечения структурной гибкости и сезонной трансформируемости пространств и застройки;
- внедрения модернистской эстетики в архитектуру застройки).

- Принцип устойчивого формирования субцентров, с приёмами:

- активного участия общественности в планировании и реализации субцентров;
- административно-финансовой поддержки реализации субцентров;
- реализации субцентров по многоступенчатому организационному плану.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По итогам исследования авторы заключили, что субцентры в крупном, крупнейшем городе – нужны. Субцентры, обслуживающие один или несколько планировочных районов крупнейшего города, поддерживают альтернативу формирования нескольких обособленных меньших городов с собственными центрами. Сознательный подход к формированию городских субцентров следует рассматривать как одну из важных мер по повышению доступности и «дружелюбности» мегаполиса, наряду с другими мерами по развитию транспортной инфраструктуры, административного регулирования, ментальной трансформации горожан и др.

Исследование подтвердило, что город и его система центра оказались сложнее, чем могло казаться в XX веке, и полностью не поддаются директивному, линейному планированию, свидетельство чему частый пересмотр крупных положений современных генеральных планов городов и проектов планировки территорий.

Одним из итогов проведённого исследования стало понимание того, что субцентр является скорее малым центром, чем большим микрорайоном, как может представляться с точки зрения хронологически ёмкого градостроительного проектирования. Можно предположить, что городские субцентры есть объекты синергетического характера, которые развиваются как нелинейные и самоорганизующиеся. На развитие субцентров, вероятно, можно только преемственно влиять, разрабатывая сценарные прогнозы их развития с периодической реверификацией.

При этом, выявлено внутреннее противоречие между социально-экономическими и архитектурно-градостроительными параметрами субцентров. Субцентр может «работать» как объект рассредоточения и распределения общегородских функций, в значительной степени и без формирования выраженного архитектурно-средового ансамбля. Это доказывает опыт наиболее экономически развитых постиндустриальных стран мира, где в национальной ментальности выражено стремление к либерализму, предпринимательству, созданию капиталов.

Опыт других стран, в частности, Советского Союза, показывает иной проблемный аспект: маловероятным является хронологически сжатое возникновение «второго центра», сопоставимого по значимости, в том числе и архитектурной, с центром историческим. Субцентры оказываются «дважды вторыми» после главных центров – и исторически, и ёмкостно. В то же время, районы децентрализации общественных функций могут оказаться финансово доступнее субцентров, вводя их в опасность упадка. Субцентры, как градостроительные системы, уязвимы в своём нелинейном развитии.

Субцентры существуют, но могут ли в них формироваться архитектурные ансамбли, урбанизированная среда? Может ли субцентр быть альтернативой центру в качестве культурного явления? Хочется ли людям *проводить время* в субцентре города?

Архитектурно-градостроительный аспект формирования городских субцентров всё ещё изучен слабее социально-экономического и представляется нам как одна из важных проблем современного градостроительства. Сложность её повышается и тем обстоятельством, что для проверки любых гипотез относительно возможностей развития субцентров необходимы, как минимум, многофакторное математическое моделирование, и как максимум – сознательная, интенсивная работа над субцентрами команд целого поколения градостроителей.

Так же вероятной является необходимость расширенной работы с общественностью, населением районов, целых городов, с предпринимателями и девелоперами. Вероятность возможного неприятия несогласованных с обывателями профессиональных решений по эстетике и функциональному наполнению центров города следует рассматривать как существенное, о чём свидетельствует опыт внедрения «средового», «кластерного подхода», и т.п. Тем не менее, практики новых урбанистов демонстрируют возможность баланса между профессиональным планированием и обывательской самоорганизацией системы центров города.

Таким образом, явно существует потребность не только в продолжении исследований субцентров, но и в попытке разработки специальной методологии их исследования и формирования в городах. Мы считаем, что без научного подхода к развитию городских субцентров эти объекты, со временем, из-за отсутствия развитой архитектурной среды и удорожания-устаревания фондов, могут оказываться заброшенными и невостребованными так же, как и некоторые промышленные предприятия советских времён, или же американские «грейфилды»....

Субцентр города не может быть прямо сопоставлен с центром города. Этот «город в городе» является специфической, возможно, одной из наименьших градостроительных систем со свойствами самоорганизации и нелинейности в развитии, и требует отдельного научно-проектного внимания в будущем.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ПРОЕКТНАЯ АПРОБАЦИЯ

В период разработки диссертационного исследования и монографии, и до настоящего времени, в Институте архитектуры и дизайна Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова (г. Барнаул), были опубликованы следующие научные и методические труды, разработаны выпускные квалификационные работы бакалавров и магистров:

Научные и методические публикации по теме, отражённой в представленной монографии

Монографии и учебные пособия:

1. **Субцентры крупных и крупнейших городов России и мира** : научная монография / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский. – Новосибирск : Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова, 2019. – 260 с. – ISBN 978-5-89170-245-5. – *Диплом Лауреата XXVIII Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Нижний Новгород, 2019).*

2. **Урбанизированная среда в магистратуре** : научная монография / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский. – Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2023. – 182 с. – ISBN 978-5-7568-1453-8. – *Диплом I степени XXXII Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Москва, 2023); Диплом Национальной академии дизайна на Международном архитектурном фестивале «Зодчество (г. Москва, 2023); Серебряный диплом на Межрегиональном архитектурном фестивале «Зодчество в Сибири» (г. Иркутск, 2023).*

3. **Основы градостроительства** : учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 07.03.01 и 07.04.01 «Архитектура» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (уровни бакалавриата и магистратуры) / Р. С. Жуковский. – Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2022. – 131 с. – ISBN 978-5-7568-1409-5. – *Диплом I степени XXXI Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Казань, 2022).*

4. **Формирование общественно-деловых субцентров крупных и крупнейших городов (на примере городов Западной Сибири)** : специальность 05.23.22 "Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов" : диссертация на соискание ученой степени кандидата архитектуры / Жуковский Роман Сергеевич / науч. руководитель Поморов Сергей Борисович. – Барнаул, 2018. – 168 с.

Статьи и тезисы в зарубежных изданиях, индексируемых в БД Scopus:

5. **A Hypothesis on a Comprehensive Approach to Managing the Urban Polycentralization of Post-Socialist Metropolitan Areas** / R. Zhukovsky // *Spatium*. – 2020. – No. 44. – P. 63-72. – DOI 10.2298/SPAT2044063Z.

6. **Dot Sub-Downtown – a New Pattern in Urban Areas of Future** / S. B. Pomorov, R. S. Zhukovsky // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Conference on Civil, Architectural and Environmental Sciences and Technologies, CAEST 2019, Samara, 19 ноября 2019 года. Vol. 775. – Samara: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012054. – DOI 10.1088/1757-899X/775/1/012054.

7. **Factors Affecting the Formation of Sub-Downtowns in Various Metropolitan Areas Around the World** / R. S. Zhukovsky, S. B. Pomorov // AIP Conference Proceedings, Tomsk, 22–25 ноября 2016 года. Vol. 1800. – Tomsk: American Institute of Physics Inc., 2017. – P. 050004. – DOI 10.1063/1.4973064.

Статьи в изданиях из списка ВАК РФ:

8. **Высокоразвитые субцентры крупных городов: перспективы управляемой реализации** / Р. С. Жуковский // Архитектура и строительство России. – 2025. – № 4(256). – С. 26-30.

9. **Субурбанизация города Барнаула: ретроспективный обзор и прогноз развития** / Д. А. Овчарова, Р. С. Жуковский // Архитектон: известия вузов. – 2022. – № 3(79). – DOI 10.47055/1990-4126-2022-3(79)-7.

10. **Первичный анализ пространственной конфигурации системы центров Барнаульской агломерации** / Р. С. Жуковский // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 47-66. – DOI 10.31675/1607-1859-2019-21-3-47-66.

11. **Обзор архитектурно-градостроительных особенностей субцентров в срединных и периферийных планировочных районах крупных и крупнейших городов северных стран** / А. О. Нетесов, Д. Д. Столярова, Р. С. Жуковский // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2019. – № 3(29). – С. 63-72.

12. **Принципы и приемы формирования общественно-деловых субцентров крупных и крупнейших городов** / Р. С. Жуковский // Архитектон: известия вузов. – 2018. – № 2(62). – С. 3.

13. **Прогноз развития общественно-деловых субцентров в крупных и крупнейших городах (на примере западносибирского региона России)** / Р. С. Жуковский // Архитектон: известия вузов. – 2017. – № 2(58). – С. 3.

14. **Архитектура застройки общественно-деловых субцентров городов как фактор их устойчивого развития** / Р. С. Жуковский // Архитектон: известия вузов. – 2017. – № 2(58). – С. 4.

15. **Архитектурно-градостроительная типология общественно-деловых субцентров городов** / Р. С. Жуковский // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2017. – № 1(60). – С. 82-95.

16. **Перспективность кластерного подхода как стратегия формирования общественно-деловых субцентров в городах** / Р. С. Жуковский // Приволжский научный журнал. – 2017. – № 2(42). – С. 161-166.

17. Анализ архитектурно-пространственной организации городских пешеходных пространств в странах с континентальным климатом / Ю. А. Свиридова, В. Д. Четошников, Р. С. Жуковский // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2017. – № 3(21). – С. 14-19.

18. Архитектурное пространство общественно-деловых субцентров городов: тенденции формирования / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Архитектура и строительство России. – 2016. – № 3(219). – С. 68-75.

19. Анализ современных представлений о полицентрической структуре города / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2016. – № 1(54). – С. 67-79.

20. Баланс планирования и самоорганизации в истории становления концепции полицентрических городов / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2016. – № 3(30). – С. 9-15.

21. Сравнительный анализ теоретических моделей общественно-деловых субцентров и центра города / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2016. – № 2(22). – С. 6-32. – DOI 10.15593/2409-5125/2016.02.01.

22. Ретроспектива развития городского полицентризма и теоретических представлений о нем / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Архитектон: известия вузов. – 2015. – № 4(52). – С. 2.

Статьи и тезисы докладов в изданиях, индексируемых в РИНЦ:

23. (Пере)стройка центра города. Руководство по ревитализации / пер. с англ. Р. С. Жуковского // Ползуновский альманах. – 2019. – № 1. – С. 143-163.

24. Архитектурно-градостроительная концепция комплексного развития территории в районе «Поток» г. Барнаула / Е. И. Вяткина, А. В. Григорьева, Р. С. Жуковский // Сборник трудов научно-проектной конференции Института архитектуры и дизайна АЛТГТУ им. И.И. Ползунова - 2024, Барнаул, 15–24 мая 2024 года. – Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2024. – С. 29-31.

25. Многофункциональное высотное здание в микрорайоне «Балтийский» в г. Барнауле / Н. Е. Пегусов, Р. С. Жуковский // Сборник трудов научно-проектной конференции Института архитектуры и дизайна АЛТГТУ им. И.И. Ползунова : Материалы конференции, Барнаул, 15 мая 2023 года / Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2023. – С. 131-143.

26. Многофункциональное высотное здание в городе Барнауле на пересечении улиц Малахова и Гущина / К. В. Потемкина, А. А. Кремнева, Р. С. Жуковский // Сборник трудов научно-проектной конференции Института архитектуры и дизайна АЛТГТУ им. И.И. Ползунова : Материалы конференции,

Барнаул, 15 мая 2023 года / Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2023. – С. 156-170.

27. **Общественно-жилой район в г. Барнауле: принципы и приёмы проектирования** / М. А. Коломоец, Р. С. Жуковский // Ползуновский альманах. – 2022. – № 2-1. – С. 117-120.

28. **Тенденции в архитектуре застройки общественно-жилых улиц районного значения в крупных городах** / А. Е. Михайлюк, Р. С. Жуковский // Ползуновский альманах. – 2021. – № 2. – С. 106-123.

29. **Принципы и приёмы архитектурно-градостроительного развития общественно-жилых улиц районного значения в крупных городах** / А. Е. Михайлюк, Р. С. Жуковский // Ползуновский альманах. – 2021. – № 2. – С. 124-130.

30. **Высотное здание на улице Ландау в г. Екатеринбурге** / М. А. Асеева, К. А. Красулина, Ю. С. Юрина, Р. С. Жуковский // Архитектура региональных высотных зданий - 2021 : сборник научно-проектных трудов. – Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2021. – С. 28-39.

31. **Высотное здание на площади К. Маркса в г. Новосибирске** / Е. С. Гончаров, М. А. Мишустина, Р. С. Жуковский // Архитектура региональных высотных зданий - 2021 : сборник научно-проектных трудов. – Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2021. – С. 67-72.

32. **О тенденции к толерации структуры современных многофункциональных зданий** / А. И. Синкин, Р. С. Жуковский, В. И. Золотов // Ползуновский альманах. – 2020. – № 2-2. – С. 61-65.

33. **Концепция радикальной ревитализации района «Поток» в г. Барнауле** / М. В. Молчанова, Р. С. Жуковский // Ползуновский альманах. – 2020. – № 2-2. – С. 57-60.

34. **Конкурсный проект «общественно-жилой квартал в сложных ландшафтно-градостроительных условиях в г. Барнауле»** / С. Л. Гараськов, Г. И. Колпакова, под рук. Р. С. Жуковского // Перспективы развития фундаментальных наук : Сборник научных трудов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 7-ми томах, Томск, 23–26 апреля 2019 года / Под редакцией И.А. Курзиной, Г.А. Вороновой. Том 6. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2019. – С. 146-148.

35. **Современное состояние и перспективы пространственного формирования полицентрической Барнаульской агломерации** / А. О. Нетесов, Д. Д. Столярова, Р. С. Жуковский // Наука и молодежь : Материалы XVI Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Барнаул, 22–26 апреля 2019 года / Министерство науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». Том 2. – Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2019.

36. **Градостроительное развитие г. Барнаула по параболической концепции Н. А. Ладовского** / Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2018. – № 1. – С. 187-191.

37. **О формировании общественно-делового субцентра в Индустриальном районе города Барнаула** / Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2018. – № 1. – С. 20-22.

38. **Обзор крупнейших общественно-деловых субцентров в периферийных районах городов мира** / А. О. Нетесов, И. А. Быков, Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2018. – № 1. – С. 244-251.

39. **Обзор крупнейших общественно-деловых субцентров в срединных районах городов мира** / Д. Д. Столярова, Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2018. – № 1. – С. 287-291.

40. **Социологические аспекты проблемы формирования среды общественно-деловых субцентров в крупнейшем городе** / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2018. – № 1. – С. 86-91.

41. **Тенденции развития полицентризма и формирование общественно-деловых субцентров в крупных и крупнейших региональных городах (на примере Западной сибери)** / Р. С. Жуковский, С. Б. Поморов // Теория современного города: прошлое, настоящее, будущее : материалы Всероссийской научной конференции с Международным участием, Екатеринбург, 18–20 мая 2016 года. – Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет, 2016. – С. 64-66.

42. **Современные проблемы развития полицентрической планировочной структуры крупного (крупнейшего) города: к поиску архитектурно-градостроительных решений** / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Архитектура, строительство, транспорт : материалы Международной научно-практической конференции (к 85-летию ФГБОУ ВПО "СибАДИ"), Омск, 02–03 декабря 2015 года. – Омск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)", 2015. – С. 406-414.

43. **Формирование нового общественно-делового центра западного Барнаула и проблемы проектирования бренда города** / С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова. – 2014. – № 1-2. – С. 26-32.

Выпускные квалификационные работы, защищённые с использованием материалов представленной монографии

Магистерские диссертации:

1. Бокарева Н.А., гр. 8Арх-31 (рук. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектурно-градостроительное формирование нового планировочного района на обширных пойменных территориях (на примере правобережья р. Оби в г. Барнауле)»**, 2025 г. – *Диплом II степени XXXIV Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Магнитогорск, 2025).*
2. Коломоец М.А., гр. 8Арх-01 (рук. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектура общественно-жилого района среднеэтажной застройки в условиях сложной ландшафтно-градостроительной ситуации в г. Барнауле»**, 2022 г.
3. Мужухоев А.И., гр. 8Арх-01 (рук. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектура точечного субцентра на базе торгово-развлекательного центра «Арена» в г. Барнауле»**, 2022 г.
4. Михайлюк А.Е., гр. 8Арх-91 (рук. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектурно-градостроительное развитие ул. Челюскинцев в г. Барнауле»**, 2021 г. – *Диплом I степени XXX Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Тамбов, 2021).*
5. Столярова Д.Д., гр. 8Арх-71 (рук. Диндиенко М.П., Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектурно-градостроительное формирование субцентра г. Барнаула в срединном планировочном районе»**, 2019 г.
6. Нетесов А.О., гр. 8Арх-71 (рук. Быков И.А., Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Архитектурно-градостроительное формирование субцентра г. Барнаула в перифирийном планировочном районе»**, 2019 г.
7. Свиридова Ю.В., гр. 8Арх-61 (рук. Четошников В.Д., конс. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Формирование многофункциональных территорий с развитыми пешеходными пространствами (на примере г. Барнаула)»**, 2018 г.
8. Фролов А.И., гр. 8Арх-51, (рук. Четошников В.Д., конс. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Концепция многофункционального общественного комплекса в г. Барнауле»**, 2017 г.
9. Михайлова А.О., гр. 8Арх-51, (рук. Четошников В.Д., конс. Жуковский Р.С.), магистерская диссертация **«Зелёный урбанизм современного города на примере жилого района г. Краснодара»**, 2017 г.

Бакалаврские работы:

10. Базыкина Д.А. и Шуклина В.В., гр. Арх-01 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Кампус академии архитектуры, строительства и дизайна Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова в г. Барнауле»**, 2025 г. – *Диплом III степени X Международного конкурса ВКР под эгидой ИАД СФУ (г. Красноярск, 2025).*

11. Бельская А.С., гр. Арх-01 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Архитектурно-градостроительное решение левобережного ядра центра г. Семей, Республика Казахстан»**, 2025 г. – *Диплом III степени X Международного конкурса ВКР под эгидой ИАД СФУ (г. Красноярск, 2025).*

12. Стребкова О.Р., гр. Арх-01 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Архитектура транспортно-пересадочного комплекса на межмагистральной территории в г. Барнауле»**, 2025 г.

13. Винокурова Е.Ю., гр. Арх-91 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Микрорайон по ул. Тракторной с разработкой жилой группы в г. Барнауле»**, 2024 г.

14. Вяткина Е.И. и Григорьева А.В., гр. Арх-91 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Архитектурно-градостроительная концепция комплексного развития территории в районе «Поток» г. Барнаула»**, 2024 г.

15. Орлова Т.В. и Тюрина Н.М., гр. Арх-81 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Экологически оптимизированный жилой район в г. Бийске»**, 2023 г.

16. Бокарева Н.А., гр. Арх-81 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Архитектура жилого района с многоуровневым пространством в г. Барнауле»**, 2023 г.

17. Ибель В.Я. и Хитрин В.С., гр. Арх-71 (рук. Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Архитектурно-градостроительная концепция субцентра г. Барнаула»**, 2022 г. – *Диплом II степени XXXI Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Казань, 2022).*

18. Сипович А.К., гр. Арх-41 (рук. Поморов С.Б., Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Общественно-деловой субцентр в г. Барнауле»**, 2019 г.

19. Молчанова М.В., гр. Арх-31 (рук. Добровольская Л.В. и Жуковский Р.С.), бакалаврская работа **«Градостроительная ревитализация жилого района в г. Барнауле»**, 2018 г.

Диплом специалиста:

20. Жуковский Р.С., гр. Арх-81 (рук. Поморов С.Б., Четошников В.Д.), дипломный проект специалиста **«Многофункциональный общественно-деловой центр Агротехнопарка г. Барнаула»**, 2014 г. – *Диплом I степени XXIII Международного Смотра-конкурса лучших ВКР под эгидой МООСАО (г. Баку, Азербайджан, 2014); Диплом I степени XV Международного форума «Новые идеи нового века» (г. Хабаровск, 2015).*

Сведения об издании и об авторах:

**Субцентры крупных и крупнейших
городов России и мира: монография /**

С.Б. Поморов, Р.С. Жуковский;

Мин-во науки и высшего образования РФ;

Новосиб. гос. ун-т архитектуры, дизайна и искусств;

Сиб. террит. отд-ние рос. акад. архитектуры и строит. наук. –

Новосибирск, 2019. – 260 с.

ISBN 978-5-89170-245-5

Рекомендовано советом по науке НГУАДИ.

Поморов Сергей Борисович – доктор архитектуры, профессор, первый заведующий кафедрой проектирования (архитектуры и дизайна, 1987-2025 гг.), первый декан и директор Института архитектуры и дизайна Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, г. Барнаул (2002-2025).

Жуковский Роман Сергеевич – кандидат архитектуры, доцент, и.о. заведующего кафедрой проектирования (архитектуры и дизайна) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, г. Барнаул.