

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.212.124.02
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18.06.2019 г., №5-19

О присуждении **ГАГАРИНОЙ Екатерине Сергеевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация **«Принципы адаптивности архитектурной среды на примере общественных пространств города»**, представленная на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-культурного наследия, принята к защите 17.04.2019 г., протокол № 12/19, диссертационным советом Д 212.124.02 на базе ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России), 107031, Москва, ул. Рождественка, дом 11/4, корпус 1, строение 4, созданным на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Гагарина Екатерина Сергеевна, 1989 года рождения. В 2014 г. окончила с отличием ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки РФ по направлению подготовки 270300 «Архитектура». С 2014 г. (приказ о зачислении № 222 от 17 сентября 2014 г.) по 2017 г. (приказ об отчислении

№277 от 22 сентября 2017 г.) обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки РФ по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, соответствующей специальности номенклатуры научных специальностей 05.23.20 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-культурного наследия». В 2014 – 2017 гг. – научный руководитель кандидат архитектуры, профессор В.Т.Шимко; в связи с кончиной В.Т.Шимко, с 2017 г. назначен научный руководитель - доктор архитектуры, профессор А.В.Ефимов. Соискателю по окончании аспирантуры присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время работает в должности главного архитектора проектов в ООО «Артеза».

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» на кафедре «Дизайн архитектурной среды».

Научный руководитель – доктор архитектуры, профессор Ефимов Андрей Владимирович, заведующий кафедрой «Дизайн архитектурной среды» ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)».

Официальные оппоненты:

Дуцев Михаил Викторович, доктор архитектуры, доцент, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (г.Нижний Новгород), заведующий кафедрой «Дизайн архитектурной среды»;

Белкин Александр Николаевич, кандидат архитектуры, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), профессор кафедры «Архитектура» (г. Москва)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Казань) в своем

положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой «Дизайн архитектурной среды», доктором искусствоведения, профессором Михайловым Сергеем Михайловичем и кандидатом архитектуры, доцентом кафедры «Дизайн архитектурной среды» Кошкиным Дмитрием Фридовичем, и утвержденном ректором, доктором технических наук, профессором Низамовым Рашидом Курбангалиевичем, было отмечено, что полученные результаты диссертационного исследования полностью соответствуют требованиям, предъявленным к работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата архитектуры.

Соискателем впервые рассмотрены и сформулированы следующие значимые для теории и практики положения:

1. Адаптивность архитектурной среды выделяется в самостоятельную область научного и проектного творчества и впервые рассматривается в интегральной трактовке;
2. Определены наиболее значимые направления в области развития адаптивности среды;
3. Предложены принципы адаптивного средоформирования, понятия суммарной адаптивности и критерии оценки адаптивности средового объекта.
4. В отечественную науку введен значительный пласт англоязычной литературы и систематизированы 80 примеров современной проектной практики, а также учебных и конкурсных проектов в области адаптивности архитектурной среды.

Высокая ценность и значимость для науки и практики диссертационной работы Гагариной Е.С. заключается в систематизации знаний в разных областях архитектуры, связанных с адаптацией; анализ экспериментального, конкурсного и учебного проектирования, а также в новом видении будущего профессии, направленного на включение основ теории адаптации в науку и практику.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации общим объемом 3,5 п.л., в том числе 3 статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России. Публикации представляют собой статьи и тезисы, которые полностью раскрывают содержание научного исследования. Соискатель также является соавтором учебного пособия «Архитектурно-дизайнерское проектирование. Генерирование проектной идеи» (В.Т. Шимко, А.А. Гаврилина, Е.С. Гагарина, Манусевич Ю.П., Микулина Е.В., Стегнова Е.В., Тимофеева Т.А., Шулика Т.О., под. ред. В.Т. Шимко. – М.: Архитектура-С, 2016. – 248 с.).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

В рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России:

1. Гагарина Е.С. Архитектурные эксперименты в контексте интерактивности и информационных технологий / Е.С. Гагарина [электронный ресурс] // Международный электронный научно-образовательный журнал «Architecture and Modern Information Technologies» «Архитектура и современные информационные технологии». – 2015. – №4 (33). – С. 1-9. – Режим доступа: <https://marhi.ru/AMIT/2015/4kvart15/gagarina/abstract.php>

2. Гагарина Е.С. Трансформации технологий адаптивности в городской среде и перспективы развития проектной культуры / Е.С. Гагарина [электронный ресурс] // Международный электронный научно-образовательный журнал «Architecture and Modern Information Technologies» «Архитектура и современные информационные технологии». – 2017. – №1 (38). – С. 243-255. – Режим доступа: <https://marhi.ru/AMIT/2017/1kvart17/gagarina/index.php>

3. Гагарина, Е.С. Явление «адаптивности» в архитектурной и городской среде, проблематика и компетенции / Е.С. Гагарина// Academia. Архитектура и строительство. – 2017. – №2. – С. 59-64.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. *Елизаров Виктор Жоржевич*, кандидат архитектуры, заведующий кафедрой «Дизайн среды», Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт современного искусства» (АНО ВО ИСИ). Отзыв положительный, замечаний нет.

2. *Киреева Татьяна Валентиновна*, доцент, кандидат философских наук, доцент кафедры «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ), архитектор I категории, член Союза архитекторов России. Отзыв положительный, замечаний нет.

3. *Прокофьева Екатерина Юрьевна*, кандидат архитектуры, профессор, заведующая кафедрой «Ландшафтная архитектура» ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)». Отзыв положительный, замечаний нет.

4. *Пустоветов Геннадий Иванович*, доктор архитектуры, профессор кафедры «Архитектура» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств». Отзыв положительный, к замечаниям относится: *«в тексте автореферата не раскрыты первоисточники терминов «адаптивность» или «адаптация», его истории, динамики развития, в т.ч. в отечественной науке; хотелось бы увидеть более детальное раскрытие оценочной системы адаптивности архитектурной среды, возможно на примере студенческих работ».*

5. *Тихов Владислав Германович*, кандидат архитектуры, доцент кафедры «Коммуникативный дизайн и графика» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств». Отзыв положительный, замечаний нет.

6. *Шадрин Александр Алексеевич*, кандидат архитектуры, профессор, декан Факультета общей подготовки ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)». Отзыв

положительный, к замечаниям относится: *«хотелось бы включить в текст пояснения, почему автор выбрал для изучения именно высшие архитектурные школы в Голландии и США; не хватает отечественных примеров в области адаптивности среды».*

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются компетентными специалистами в области проблематики исследования, спецификой и актуальностью их основных научных работ, которые опубликованы, в том числе, в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Минобнауки России.

Выбор ведущей организации обусловлен тем, что сотрудники организации являются компетентными специалистами в области проблематики исследования и имеют публикации в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК при Минобнауки России, по специальности, по которой представлена к защите работа.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны оценочные критерии степени адаптивности архитектурной среды с выходом на объемную матрицу суммарной адаптивности;

предложены характеристики, цели и принципы адаптации среды;

доказана необходимость дальнейшей разработки методологии в области адаптации архитектурной среды, а также введение феномена адаптивности в отдельную категорию проектной культуры;

введена авторская интерпретация феномена адаптивности архитектурной среды, способной в широких пределах менять свои параметры в соответствии с запросами человека.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана принадлежность адаптивности к фундаментальным свойствам архитектурной среды, так как она содержит общенаучные знания

разного профиля, объединяет в себе ранее разделенные направления архитектуры (основанные на динамичном формообразовании, интерактивности, биомиметики, гибридности, эволюционности, метеорологичности) в единую систему с последующей разработкой методологии использования адаптивности архитектурной среды;

применительно к проблематике диссертации многомерный подход был выделен как основной к изучению адаптивности архитектурной среды, что особенно актуально при работе с открытыми общественными пространствами;

изложены эволюционные особенности становления феномена адаптивности архитектурной среды в городской среде и определены основные этапы ее развития;

раскрыты различные цели адаптации архитектурной среды средствами архитектуры, дизайна и ландшафта;

изучены подходы к изучению адаптивности в высших архитектурных школах мира;

проведена модернизация технологии проектирования в области архитектуры с фокусировкой на гибридизацию средств адаптации с активным участием дизайна и ландшафта, индивидуализацию и применение информационных технологий.

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

разработаны и внедрены принципы использования адаптивности архитектурной среды;

определены перспективные направления развития практики в области формообразования общественных пространств города;

создана общая картина реализации феномена адаптивности в архитектурной практике и науке;

представлен анализ реального и экспериментального проектирования, который показал тесную связь современных научно-практических

исследований в области формирования архитектурной среды с адаптивными технологиями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на изучении обширного комплекса практики проектирования объектов архитектурной среды, представленной общественными пространствами города;

идея базируется на комплексном подходе к решению проблем адаптации, а также на систематизации и классификации примеров проектной практики и выведении базисных характеристик, применяемых архитекторами при решении задач в области адаптивности;

использованы материалы архитектурного проектирования, демонстрирующие принципы адаптивности; опубликованные материалы исследовательских групп и лабораторий, изучающих вопросы, поднимаемые в исследовании; научные статьи архитекторов и исследователей; материалы воркшопов и студенческих разработок высшей архитектурной школы.

установлена необходимость дальнейшей разработки методологии в области исследования адаптивности архитектурной среды;

использован метод анализа большого объема и широкого типологического спектра примеров как реализованных, так и нереализованных (конкурсных, учебных и выставочных) средовых объектов города.

Личный вклад соискателя состоит в предложенных базовых характеристиках феномена адаптивности архитектурной среды, способной в широких пределах менять свой облик в соответствии с запросами человека, а также в апробации полученных результатов исследования.

В диссертации решена важная для архитектуры научная задача — сформулированы принципы использования в проектной практике адаптивности архитектурной среды в городском пространстве на основе выявленных автором современных научно-практических и творческих предпосылок данного феномена.

Работа соответствует критериям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной для архитектуры научной задачи, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов.

На заседании 18 июня 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Гагариной Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата архитектуры.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (05.23.20), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18; против – нет; недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Щепетков Н.И.

Ученый секретарь

диссертационного совета

Клименко С.В.

18.06.2019 г.