

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

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24.11.2015 г., № 5-15

О присуждении Бударину Евгению Леонидовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация *«Принципы архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самостоятельного строительства (на примере Ставропольского края)»* по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности принята к защите 01.09.2015 года, протокол № 13/15 диссертационным советом Д 212.124.02 на базе ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства образования и науки 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 Бударин Евгений Леонидович, 1959 года рождения, в 1991 году окончил Московский архитектурный институт по специальности «Архитектура». Являлся соискателем, был прикреплен к аспирантуре ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» для сдачи кандидатских экзаменов и завершения работы над диссертацией с 01.04.2012 г. (приказ №50 от 30.03.2012 г.) по 01.04.2015 г. (приказ №71 от 03.04.2015 г.). Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2013 г.

Работает в должности доцента кафедры «Дизайн» ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» по настоящее время.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» на кафедре «Основы архитектурного проектирования».

Научный руководитель - доктор архитектуры, профессор *Сапрыкина Наталия Алексеевна*, заведующая кафедрой «Основы архитектурного проектирования» ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)».

Официальные оппоненты:

Поморов Сергей Борисович, доктор архитектуры, профессор, заведующий кафедрой «Архитектура и дизайн», директор Института архитектуры и дизайна ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»;

Родионовская Инна Серафимовна, кандидат архитектуры, доцент, Институт строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), профессор кафедры «Проектирование зданий и градостроительство», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Акционерное общество «ЦНИИЭП жилища – институт комплексного проектирования жилых и общественных зданий», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном руководителем сектора малоэтажных жилых и общественных зданий, кандидатом архитектуры Крюковым Алексеем Робертовичем, и утвержденном кандидатом архитектуры, профессором, директором по научной деятельности Магаем Анатолием Алексеевичем, указала, что представленная на отзыв диссертация является научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных Будариным Е.Л. исследований, получен ряд важных научно-практических результатов, заключающихся в том, что: 1. В результате диссертационного исследования были выявлены и сформулированы принципы

архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях «самодеятельного строительства» на примере Ставропольского края, которые определены влиянием природно-климатических условий, средовыми и потребительскими факторами. 2. На основе анализа изменений социально-демографических условий выделено три основных направления совершенствования индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства: 1) дома с трансформируемым объемно-планировочным решением; 2) дома для сложных семей; 3) «растущие» жилые дома. Выводы, сделанные автором, позволяют реализовать комплексный подход в разработке рекомендаций по архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища, городской и пригородной усадебной застройки.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 8 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях общим объемом 4,98 п. л., а также научную монографию (4,3 п. л.). Публикации представляют собой статьи, тезисы докладов и монографию, которые полностью раскрывают содержание научного исследования.

Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:

1. Бударин Е. Л. Архитектурно-планировочная организация и этапы развития индивидуального жилища на Ставрополье / Е.Л. Бударин // Монтажные и специальные работы в строительстве. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – 2012. – № 9 (845). – С. 10-14. (0,55 п. л.).

2. Бударин Е. Л. Архитектурный облик индивидуального жилищного строительства в городе (на примере Ставрополя) / Е. Л. Бударин // Монтажные и специальные работы в строительстве. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – 2013. – № 1 (849). – С. 20-24. (0,53 п. л.).

3. Бударин Е. Л. Архитектура загородного индивидуального жилища, его типы и развитие на юге России / Е. Л. Бударин // Строительство и реконструкция. Научно-технический журнал. – Орел: ГУ-УНПК. – 2013. – № 1 (45), (январь-февраль). – С. 47-56. (0,89 п. л.).

4. Бударин Е. Л. Совершенствование архитектурных решений индивидуального жилища в зависимости от социально-демографических условий в Ставропольском крае / Е. Л. Бударин // Строительство и реконструкция. Научно-технический журнал. – Орел: ГУ-УНПК. – 2013. – № 2 (46), (март-апрель). – С. 77-85. (0,60 п. л.).

5. Бударин Е. Л. Архитектурно-планировочная организация и ее основные принципы формирования индивидуального жилища в Ставропольском крае / Е. Л. Бударин // Монтажные и специальные работы в строительстве. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – 2013. – № 10 (858). – С. 27-32. (0,47 п. л.).

6. Бударин Е. Л. Локальные особенности и характерные черты в архитектуре традиционного индивидуального жилища Ставрополя / Е. Л. Бударин // Вестник Северо-Кавказского федерального университета: научный журнал. – 2013. – № 6 (39). – С. 74-78. (0,37 п. л.).

7. Бударин Е. Л. Климатические особенности архитектурного формообразования энергоэффективного индивидуального жилища в современных условиях Ставропольского края / Е. Л. Бударин // Строительство и реконструкция. Научно-технический журнал. – Орел: ГУ-УНПК. – 2014. – № 1 (51), (январь-февраль). – С. 46-58. (1,07 п. л.).

8. Бударин Е. Л. Типология архитектурной среды и функционально-пространственная организация территории индивидуального жилища Ставропольского края / Е. Л. Бударин // Монтажные и специальные работы в строительстве. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – 2014. – № 12 (867). – С. 14-17. (0,5 п. л.).

Научная монография:

9. Бударин Е. Л. Архитектура и развитие индивидуального жилища на Северном Кавказе / Е. Л. Бударин / Научная монография. – LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland / Германия. – 2013. – 120 с. // URL: <http://lap-publishing.com/extern/listprojects>. (4,3 п. л.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Алексеев Ю.В., доктор архитектуры, профессор, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), профессор кафедры «Проектирование зданий и градостроительство». Отзыв положительный. К замечаниям относится: *«В диссертационной работе в основном уделено внимание принципам архитектурно-планировочной организации, но мало уделено внимания архитектурному формообразованию индивидуального жилища – внешнему наружному облику жилого дома».*
2. Бочкарева И.И. ГБУ Московской области «Архитектурно-планировочное управление Московской области», ведущий архитектор. Отзыв положительный. Замечаний нет.
3. Дектерев С.А., заслуженный архитектор РФ, кандидат архитектуры, профессор, Винницкий М.В., кандидат архитектуры, доцент. Кафедра архитектуры ФГБОУ ВПО «Уральская государственная архитектурно-художественная академия». Отзыв положительный. К замечаниям относится: *«отсутствие четкости в изложении материала, при наличии «опоры» - трех строительно-климатических зон на территории Ставропольского края. И второе – вряд ли можно относить к объектам самодетельного строительства многоквартирные блокированные и тем более секционные дома.*
4. Зыков В.А., председатель Ставропольской региональной организации Союза архитекторов России, почетный архитектор Ставропольского края, почетный архитектор России, советник РААСН, директор института архитектуры и градостроительства Ставропольского края. Отзыв положительный. Замечаний нет.
5. Кувшинов А.А., кандидат архитектуры, доцент, декан факультета повышения квалификации преподавателей, профессор кафедры Живописи ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)». Отзыв положительный. Замечаний нет.
6. Маркелов В.А., заместитель председателя правления Ставропольской

организации Союза архитекторов России, президент Альянса свободных Ставропольских архитекторов, член Национальной палаты архитекторов России, советник РААСН, почетный архитектор России. Отзыв положительный. Замечаний нет.

7. Мигулько Е.Н., архитектор, доцент кафедры «Дизайн» Гуманитарного института ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», член Союза дизайнеров России. Отзыв положительный. Замечаний нет.

8. Трофимова Т.Е., кандидат технических наук, доцент кафедры «Проектирование зданий и градостроительство» Института строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ). Отзыв положительный. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются компетентными специалистами в области исследования и проектирования индивидуального жилища, а также имеют публикации в рецензируемых научных изданиях по тематике специальности, по которой представлена к защите диссертация.

Выбор ведущей организации обусловлен тем, что сотрудники организации являются ведущими специалистами в области проблематики исследования и имеют публикации по специальности, по которой представлена к защите диссертация.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработаны* принципы архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства в Ставропольском крае: 1) принцип модульности, вариабельности и роста; 2) принцип теплового и функционального зонирования; 3) принцип резервирования ресурсов; 4) принцип эргономичности; 5) принцип автономности; 6) принцип экологичности;
- *предложены* проектно-экспериментальные решения и методические

принципы архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища для реализации в Ставропольском крае;

- *доказана* перспективность применения полученных результатов исследования в практике проектирования и строительства индивидуального жилища в Ставропольском крае;

- *введены* в теорию и проектную практику предложенные схемы и модели архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства в Ставропольском крае.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказаны* положения, раскрывающие методы и приемы проведения преобразования и развития архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства в Ставропольском крае;

- *применительно к проблематике диссертации* результативно (то есть с получением обладающих новизной результатов) использована методика оценки качества архитектурно-планировочных решений индивидуального жилища;

- *изложен* исторический и современный опыт организации разных типов архитектурных объектов индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства Ставропольского края;

- *раскрыты* проблемы формирования и особенности архитектуры индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства на Ставрополье.

- *изучены* градостроительные, объемно-планировочные и архитектурно-художественные характеристики индивидуальной жилой архитектуры Ставропольского края на основе натурных, архивных и литературных источников.

- *проведена модернизация* подходов к анализу проблемы формирования индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства с учетом функциональных, социально-экономических закономерностей его развития,

демографических и психологических особенностей жизнедеятельности семьи и требований к жилищу, а также градостроительных аспектов размещения индивидуального жилого дома в структуре города и пригорода.

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

- *разработана и внедрена* общая концепция развития индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства в Ставропольском крае с учетом современных требований, которая была апробирована: в курсовом и дипломном проектировании на кафедре дизайна Гуманитарного института ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» (г.Ставрополь.); в докладах на международных научно-практических конференциях: «Международный центр науки и образования» (Москва, 2012 г.); «Современное состояние естественных и технических наук» (Москва, 2012 г.); «Кавказский диалог» (Невинномысск, 2012 г.); «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (Москва, МАРХИ, 2013-2014 гг.); в разделе НИР по теме «Формирование жилой среды в условиях Севера» (регистрационный номер НИР 7.4455.2011, ном. Госрегистрации 01201252860), проводимой в рамках государственных заданий на оказание услуг (выполнение работ) Министерства образования и науки РФ в 2013 г. (рук. НИР канд. архитектуры, проф. Казаков С.В.);
- *определены* перспективы использования в проектной практике разработанных автором рекомендаций по формированию индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства в Ставропольском крае.
- *создана* функционально-пространственная модель и предложены проектно-экспериментальные решения индивидуального жилища для реализации в Ставропольском крае;
- *представлены* рекомендации по архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства городской и пригородной усадебной застройки, которые могут быть применены проектными, научно-исследовательскими и другими

организациями, выполняющими работы по проектированию и строительству, владельцами индивидуального жилища для улучшения планировочных и архитектурно-художественных качеств жилых домов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- *теория* построена на основе комплексного изучения специфических особенностей регионального опыта проектирования и строительства индивидуального жилища;
- *идея базируется* на анализе практики архитектурно-планировочной организации индивидуального жилища в условиях самодеятельного строительства и обобщения данного опыта для выработки приемов создания архитектурных решений индивидуального жилья в Ставропольском крае;
- *использован* метод сравнительного анализа традиционной и современной практики проектирования индивидуального жилища;
- *установлено* совпадение общих подходов автора с результатами выполненных ранее научных исследований по данной тематике;
- *использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации, метод сравнительного анализа результатов диссертации с данными выполненных ранее исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, анализе отечественного и зарубежного опыта проектирования и строительства индивидуального жилища, включая традиционное жилище на территории Ставропольского края. Соискателем разработана функционально-пространственная модель индивидуального жилища в Ставропольском крае в условиях самодеятельного строительства, дана оценка качества параметров, возможности ресурсосбережения и расширения внутреннего пространства жилища при увеличении состава семьи; выявлена экономическая эффективность разработанных предложений в отношении теплозащитных свойств конструкций; предложены проектно-экспериментальные разработки для их реализации в современной практике; проведена апробация результатов исследования, самостоятельно

подготовлены публикации, отражающие основные положения диссертационного исследования.

На заседании 24 ноября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Бударину Евгению Леонидовичу ученую степень кандидата архитектуры.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (05.23.21), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель

диссертационного совета

Щепетков Н.И.

Ученый секретарь

диссертационного совета

Клименко С.В.

24 ноября 2015 г.