На правах рукописи

ЛИСИЦИНА Яна Юрьевна

ТВОРЧЕСКИЙ МЕТОД АРХИТЕКТОРА-ХУДОЖНИКА Я.Г. ЧЕРНИХОВА КАК ФЕНОМЕН ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ ХХ ВЕКА

Специальность 24. 00. 01 - теория и история культуры

АЕТОРЕФЕРАТ диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук

28 HOR 2013

Улан-Удэ - 2013



Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Иркутский государственный технический университет»

Научный руководитель:

Меерович Марк Григорьевич, кандидат архитектуры, доктор исторических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Есипов Владислав Витальевич, доктор исторических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирская государственная академия образования», профессор кафедры «Истории и методики»

Кургузов Владимир Лукич, кандидат исторических наук, доктор культурологии, профессор, ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», заведующий кафедрой культурологии и социокультурной антропологии

Ведущая организация:

ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»

Защита диссертации состоится «20» декабря 2013 года в 10.00 часов на заседании Диссертационного совета Д 210.002.02 при ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирская государственная академия культуры и искусств» по адресу: 670031, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Терешковой, д. 1, Зал заседаний.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирская государственная академия культуры и искусств».

Автореферат разослан «19» ноября 2013 г.

Ученый секретарь диссертационного совета

Николаева Дарима Анатольевна

ОБШАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. Революционные события в России в первой четверти XX в. инициировали формирование в отечественном искусстве (живописи, скульптуре, фотографии, книжной графике, литературе, архитектуре) уникального культурного явления — авангарда. В архитектуре, рядом с такими признанными мастерами как: М. Гинзбург, Э. Лисицкий, И. Леонидов, братья Веснины и др., творчество которых оказало серьезное влияние на историю российской и мировой культуры, находится и Я. Чернихов.

Яков Георгиевич Чернихов (1889-1951 гг.) — архитектор-художник, мастер архитектурной графики, педагог, разработавший и реализовавший совершенно новый для своего времени метод архитектурного формообразования, который стал инновационным явлением в теоретических разработках и художественной практике культурной жизни России первой трети ХХ в.

Между тем, до настоящего времени, интерес исследователей к личности и творчеству Я.Г. Чернихова ограничивался, в основном, вниманием к его графическим и шрифтовым композициям. И, лишь вскользь, обозначалось существование собственно метода, благодаря которому и появились его многочисленные, широко известные работы. Причин такого отстранения от теоретической части изысканий Я.Г. Чернихова несколько, но основная из них — сложность восприятия содержания его теоретико-методологических произведений, которые изначально не сведены в единый труд с четкими понятийными определениями, не систематизированы, лишены упорядоченной терминологии.

Данное исследование является первой в российской практике истории культуры попыткой анализа творчества архитектора-художника Я.Г. Чернихова и разработанного им метода формообразования, которая дает возможность применения этого уникального теоретико-методологического знания в современном художественном, архитектурном и дизайнерском образовании.

Степень изученности темы исследования. Научных, публицистических и информационно-описательных трудов, посвященных творчеству Я.Г. Чернихова, крайне мало. Их следует подразделить на: а) зарубежные и б) отечественные Прежде всего потому, что, хронологически, появление первых почти на четверть века опередило развертывание вторых. Характерной чертой зарубежных исследований является акцентированное рассмотрение влияния на эволюцию творчества Я.Г. Чернихова современного ему социально-культурного контекста. Отечественные — устремлены на выявление теоретического, проектного, концептуального, методологического содержания.

 2 Хан-Магомедов С.О., Стригалев А.А., Саблин И.Д., Курбатов Ю.И., Мелодинский Д.Л. и др.

¹ Arthur Sprague, Hiroshi Sasaki, Catherine Cooke, Elliott D.E., Ольмо К., Маджистрис А., Мислер Н., Коэн Ж.-Л., Хмельницкий Д.С. и др.

Первые зарубежные исследования появляются в конце 1980-х гг. ³ По мнению ряда авторов ⁴, практическая деятельность Я.Г. Чернихова дополняет и оттеняет художественные достижения архитекторов советского авангарда ⁵.

Германский исследователь истории советской архитектуры Д.С. Хмельницкий подробно анализирует резкую негативную реакцию современников Якова Чернихова на его книги, доказывая идеологическую природу этой критики и ее содержательную необоснованность Историк архитектуры, профессор Жан-Луи Коэн отмечает, что Я.Г. Чернихов «разработал особую теорию формы и применил ее в графических работах» однако при этом он не разъясняет, в чем суть этой теории.

Отечественные исследования обращаются к творческому наследию Я.Г. Чернихова лишь в середине 1990-х гг. Наиболее значительный вклад в изучение творчества Я.Г. Чернихова вносят доктор искусствоведения, крупнейший исследователь архитектуры русского авангарда С.О. Хан-Магомедов и кандидат искусствоведения, историк и теоретик архитектуры А.А. Стригалев. В своих трудах С.О. Хан-Магомедов совершенно справедливо указывает на то, что Я.Г. Чернихов применял «отвлеченные принципы построения» не только в орнаментальном искусстве, но и в архитектуре В. При этом, он не раскрывает по каким именно правилам Чернихов использовал данные принципы. Также С.О. Хан-Магомедов утверждает, что на архитектурную графику Я.Г. Чернихова повлияли различные концепции советского художественного авангарда.

Заслуга А.А. Стригалева в том, что он впервые опубликовал и ввел в научный оборот два рукописных текста Я. Чернихова: «Мое жизнеописание» и «Тематика по общим вопросам архитектуры» А.А. Стригалев, как С.О. Хан-Магомедов и Д.С. Хмельницкий, отмечает присутствие негативной реакции современников на книги Чернихова. Он подчеркивает наличие у Я.Г. Чернихова так называемого «беспредметного» аналитического метода построения архитектурных фантазий, фиксируя этот метод как уникальную авторскую разра-

³ Cooke Catherine. Chernikov Fantasy and Construction / C. Cooke // Architectural Desing. – London, 1984. – № 55; Cooke C. Russian constructivism & Iakov Chernikhov / C. Cooke // Architectural design profile. 1989 – AD – 59. – 1989. – № 7/8; Cooke C. Iakov Chernikhov's architectural fantasies / Cooke C.; Papadakes A. – London: Academy Editions, 1989.

⁴ Catherine Cooke, Hiroshi Sasaki, Маджистрис А. и др.

⁵ Яков Чернихов. Документы и репродукции из архива Алексея и Дмитрия Черниховых / ред. К. Ольмо и А. де Маджистрис. – Turin – London: изд. Umberto Allemandi и С., 2000. – С. 81–112.

⁶ Хмельницкий Д. С. Книги Якова Чернихова глазами современников // Работы Якова Чернихова из собрания Дмитрия Чернихова. Шрифты, рисунки, орнаменты. – Берлин: DOM Publisher, 2009. – С. 26-39.

⁷ Коэн Ж.-Л. Механический балет Чернихова, или фантастический американизм // Яков Чернихов. Документы и репродукции из архива Алексея и Дмитрия Черниховых / ред. К. Ольмо и А. де Маджистрис – Turin–London: изд. Umberto Allemandi и С., 2000. – С. 63-80.

⁸ Хан-Магомедов С. О. Архитектура советского авангарда. Кн. 1. Проблемы формообразования. Мастера и течения. – М.: Стройиздат, 1996. – С. 546–553.

⁹ Стригалев А. А. Феномен Чернихова: авангард и окрестности // Вопросы искусствознания, 1997 – XI (2). – С. 244–263.

ботку, схожую не столько с позициями конструктивистов из ОСА («Объединение современных архитекторов»), сколько с разработками рационалистами из АСНОВА («Ассоциация новых архитекторов»).

Практический — архитектурно-строительный аспект деятельности Якова Чернихова и его вклад в архитектурное наследие Ленинграда рассматривает историк архитектуры И.Д. Саблин¹⁰. Проектные работы Я.Г. Чернихова, со стороны их влияния на формообразование советского архитектурного авангарда, анализируют историк и теоретик архитектуры Ю.И. Курбатов и кандидат архитектуры О.С. Романов¹¹.

Диссертационные исследования, направленные на изучение творчества Я.Г. Чернихова, представлены всего двумя зарубежными работами. В исследовании Verkhovskaya I. «Iakov Chernikhov and the architectural culture of revolutionary Russia» 12, творчество Я.Г. Чернихова рассматривается на фоне развития советского конструктивизма 1920-1930-х гг. В диссертации Elliott D. «The New Architecture: Iakov Chernikhov and the Russian Avant-Garde» 13 творчество Я.Г. Чернихова представлено в несколько более широком контексте разработок русского художественного авангарда в целом. В ней рассматривается влияние супрематизма К. Малевича на целое поколение художников, в том числе и на Якова Чернихова.

Опубликованные труды и (или) графические циклы Я.Г. Чернихова упоминают также и авторы отечественных диссертаций в таких областях знания как: искусствоведение, архитектуроведение, педагогика, журналистика, эстетика, история и теория культуры. Однако, ни в одной из этих работ предметом исследования не выступает, собственно, творческий метод Я.Г. Чернихова.

Отдельный блок трудов составляют педагогические работы, в которых творчество Чернихова анализируется со стороны пропедевтических задач. В частности, доктор искусствоведения Д.Л. Мелодинский утверждает, что труды Я.Г. Чернихова являются новаторскими в области обучения формообразованию, коренное отличие их от всех прочих заключается в использовании формальных средств моделирования ¹⁴.

Характеризуя, в целом, степень изученности данной тематики, следует констатировать: исследования творчества Я.Г. Чернихова до сих пор носят, прежде всего, биографический и историографический характер. Уникальный

¹⁰ Саблин И. Д. Яков Чернихов // Зодчие Санкт-Петербурга. XX век / сост. В. Г. Исаченко, 2000.— СПб.: Лениздат, 2000. — С. 120–137.

¹¹ Курбатов Ю. И., Романов О. С. Формообразующие модели абстракционизма и архитектура // Вестник гражданских инженероз. – С.-Петерб. гос. архитектурно-строительный ун-т, 2007. – № 2. – С. 5–10.

Verkhovskaya I. Iakov Chernikhov and the architectural culture of revolutionary Russia: MS ARCH, University of Cincinnati, Design, Architecture, Art, & Planning: Architecture, 2002.

Elliott D.E. The New Architecture: Iakov Chernikhov and the Russian Avant-Garde: PhD. - Department of History of Art, Ohio State University, March, 2006.

¹⁴ Мелодинский Д. А. Архитектурная пропедевтика: история, теория, практика. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ЛИБРОКОМ, 2011. – С. 233–234.

метод архитектурного формообразования, названный его автором «методом творческого сочинительства», неизменно упоминается, но до настоящего времени остается не рассмотренным, не раскрытым, не описанным как целостный творческий подход, теоретически и методологически не осмысленным, не введенным в научный оборот.

Объектом исследования является теоретическое и графическое наследие Я.Г. Чернихова: плоскостные и объемно-пространственные композиции.

Предмет исследования — творческий метод архитектурного формообразования Я.Г. Чернихова в историческом и культурном контексте.

Цель диссертационной работы — осуществить комплексный научный анализ творческого метода архитектора-художника Я.Г. Чернихова, являющегося частью культурного наследия России первой трети XX в.

Достижение цели предполагает решение следующих задач:

- 1. Систематизировать факты биографии Я.Г. Чернихова и соотнести этапы его творчества с алгоритмом изменения социально-политического контекста развития архитектуры изучаемого периода;
- 2. Выявить смысловую взаимосвязь между опубликованными теоретикометодическими трудами и циклами художественно-графических работ Я.Г. Чернихова;
- 3. Описать истоки междисциплинарного характера метода Я.Г. Чернихова, лежащего на стыке методик: а) архитектурного проектирования (школа М.Я. Гинзбурга) и б) обучения художественному рисунку (школа Д.Н. Кардовского);
- 4. Сравнить концептуальные составляющие метода формообразования конструктивистов (школа М.Я. Гинзбурга) и метода архитектурного формообразования Якова Чернихова;
- 5. Сформулировать основные концептуально-теоретические положения творческого метода Я.Г. Чернихова;
- 6. Установить полный состав беспредметных элементов, являющихся основой метода архитектурного формообразования Я. Чернихова; систематизировать их и дать обобщенные характеристики, а также привести во взаимное соответствие их определения и иллюстративные примеры;
- 7. Раскрыть принципы комбинаторики, при помощи которых осуществляется формообразование по методу Я. Чернихова.

Хронологические рамки исследования определены годами жизни Я.Г. Чернихова — 1889-1951, но основной временной диапазон исследования лежит в границах 1920-1930-х гг. — наиболее продуктивного периода его творчества.

Эмпирическую основу исследования составляют труды Я.Г. Чернихова: а) графические, б) проектные.

Теоретическую основу составляют: теоретико-методические работы¹⁵

¹⁵ Чернихов Я. Мой творческий путь ; Чернихов Я. Тематика по общим вопросам архитектуры. Базовой является рукопись «Мой творческий путь», которая охватывает авторское аннотирование и освещает содержание практически всех основных циклов и трудов Я. Чернихова.

Я.Г. Чернихова, которые выражают позицию автора в отношении того или иного аспекта изобразительной и архитектурной культуры, критические статьи современников, посвященные его творчеству¹⁵.

Методологическую основу исследования составляют основополагающие принципы исторического исследования: объективность, историзм, всесторонность анализа проблемы.

В работе над диссертацией использовались различные научные методы:

- биографический и психологические методы позволили проанализировать процесс становления и формирования творческой личности Я.Г. Чернихова в контексте социально-культурных реалий начала XX века;
- системно-структурный использовался при выявлении в методе Я.Г. Чернихова внутренних закономерностей и связей;
- сопоставительный подход в изучении: а) иллюстративных, б) текстовых, в) графических материалов обеспечил сбор, синтез и идентификацию данных;
- сравнительный анализ и методы систематизации по ключевым признакам позволили осуществить составление единого списка беспредметных элементов и их классификацию;
- сравнительно-исторический метод обеспечил анализ, сравнение и выявление сходства и различий в методах конструктивистов и Я.Г. Чернихова.

В источниковую базу исследования входят:

- опубликованные труды Я.Г. Чернихова: семь изданий 17 , из которых два один и тот же труд в разных редакциях 18 ;
- циклы графических работ Я.Г. Чернихова; отдельный пласт источников составляют сборники работ Я.Г. Чернихова из коллекций его семьи, сопровождающиеся текстами исторнографического и мемуарного характера¹⁹;

^{16 (}Хигер) Р. Х. [Я. ЧЕРНИХОВ – Основы современной архитектуры] // Современная архитектура. – 1930. – № 3. – С. 118; Хомутецкий Н., Нотес Е. [Я. ЧЕРНИХОВ – Основы современной архитектуры] // Строительство Москвы. – 1930. – № 7. – С. 39; Карра А. За качество архитектурной формы // Строительная промышленность. – 1930. – № 7. – С. 343–346; Михайлов А. Яков Чернихов Основы современной архитектуры // Революция и культура. – 1930. – № 7. – С. 40–41. Б. Ю. [Я. Чернихов. Архитектурные фантазии] // Архитектура СССР. – 1933. – № 2. – С. 38; Михайлов А. О хлестаковщине и буржуазном вредительстве на архитектурном фронте // Советская архитектура. – 1931. – № 5-6. – С. 26–29.

¹⁷ Искусство начертания (1927), Геометрическое черчение (1928), Основы современной архитектуры. Экспериментально-исследовательские работы (1 ред. – 1930, 2 ред. – 1931), Орнамент. Композиционно-классические построения (1930), Конструкция архитектурных и машинных форм (1931), Архитектурные фантазии. 101 композиция в красках. 101 архитектурная миниатюра (1933).

¹⁸ Основы ссвременной архитектуры. Экспериментально-исследовательские работы: 1 ред. – 1930 г., 2 ред. – 1931 г.

¹⁹ В издании Яков Чернихов. Документы и репродукции из архива Алексея и Дмитрия Черниховых / ред. К. Ольмо и А. де Маджистрис. – Turin – London: Umberto Allemandi и С., 2000. :

Мислер Николетта. Всегда, повсюду и везде заменяйте слово на графику, С. 45-61. ; Коэн Жан-Луи. Механический балет Чернихова, или фантастический американизм, С. 63 – 80 ; Алессандро Де Маджистрис. От конструктивисткого символизма к фантастическому реализму, С. 81 – 112 ; Чернихов Алексей. Мой отец, С. 11-29. А также в издании Работы Якова Чернихова из собрания Дмитрия Чернихова. Шрифты, рисунки, орнаменты. – Берлин: DOM Publisher, 2009. – 323 с:

статьи Чернихова Д. Я.: Русский архитектор, теоретик архитектуры, выдающийся мастер архитектурной графики, представитель авантарда, один из основоположников советского конструктивизма, С. 51; Хроника семьи Якова Георгисвича и Софьи Дмитриевны Черниховых, С. 57; Мой взгляд в прошлое и ретроспективные размышления о творчестве Я.Г. Чернихова, С. 63; Введение к рубрикам «Шрифты», «Рисунки» и «Орнаменты», С. 83, 169, 221; Хмельницкий Д. С. Кинги Якова Чернихова глазами современников, С. 26–39.

- архивные материалы, сосредоточенные в Российском государственном архива литературы и искусства (РГАЛИ)²⁰.

В работе были широко использованы материалы периодической печати изучаемого периода²¹, позволившие реконструировать социально-культурный и социально-политический контексты того времени; справочные издания²², сравнительно-сопоставительный анализ которых дал возможность уточнить некоторые ключевые даты и биографические факты; а также данные, почерпнутые из Интернет-ресурсов.

Для работы с графическими композициями Я. Чернихова, ранее находившимися на хранении в РГАЛИ, но похищенными оттуда в 2003-2006 гг. и, в настоящий момент, находящимися в розыске, применялся «Каталог рисунков архитектора Я. Чернихова, находящиеся в розыске»²³. Также в исследовании использовались издания, в которых отображены изобразительнографические, изобразительно-натуральные, мемуарные, автобиографические источники и т.п.²⁴

Научная новизна исследования. Опубликованные труды Я.Г. Чернихова представлены как единая концепция, имеющая целостную творческую природу и теоретико-практическое основание. Изучена теоретическая составляющая метода формообразования Я.Г. Чернихова («метод творческого сочинительства на основе беспредметных форм») и проведен его всесторонний анализ. Раскрыта междисциплинарная природа метода и его основные компоненты. Выявлена и проанализирована концепция архитектурного формообразования Я.Г. Чернихова (основанная на использовании беспредметных элементов) и сопоставлена с методом формсобразования конструктивистов (М. Гинзбург, Кузьмин, Н. Холостенко, А. Пастернак и др.). Вводятся в художественную и архитектурную культуру представления о т.н. «беспредметных элементах» и вариативных принципах комбинаторики этими элементами: «динамическом», «пространственном», «ритмическом» и «конструктивном», определяющих специфику композиций Я.Г. Чернихова и дающих возможность развития творческого мышления.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что в диссертации впервые представлена систематизация беспредметных элементов - исходного материала комбинаторики; описано их назна-

^{20 «}Всего в фонде - 242 ед. хр., сосредоточенных в двух описях. Крайние даты документов фонда – 1912-1989 г. Личный фонд Я. Чернихова был образован в ЦГЛА (ныне РГАЛИ) в связи с передачей документов в 1951 г. женой архитектора С.Д. Черниховой. Дальнейшее пополнение фонда связано с приобретением в 1954 г. больной части творческого наследия у дочери – В.Я. Черниховой.» Каталог рисунков архитектора Я. Чернихова, находящиеся в розыске. – М., 2007. – 135 с. – (Внижание, розыск! Ч. 2) – С. 19.

21 Журналы: Современная архитектура ; Архитектура СССР; Советская архитектура.

²² Весь Ленинград: адресная и справочная книга, 1934. – Л.: Изд. во Леноблисполкома и Ленсовета, 1934; Весь Ленинград: адресная и справочная книга, 1935. – Л.: Изд-во Ленинградского облисполкома и Ленинградского

совета, 1935. – 470 с. ²³ Каталог рисунков архитектора Я. Чернихова, находящиеся в розыске. – М., 2007. – 135 с. – (Внимание, розыск! Ч. 2)

²⁴ Ламм Л., Чернихов Я. Коды геометрии: каталог. – М: Междунар, архитектур, фонд им. Якова Чернихова, 2005. – 58 с. ; Яков Чернихов. Мой творческий путь. – М. : С.Э. Гордеев, 2011. – 239 с.

чение и выявлены основные процедуры, при помощи которых осуществляется формообразование. Впервые, для практического оперирования основными положениями метода, составлены схемы и таблицы, сводящие в единую систему рассредоточенные по различным книгам и циклам изображения элементов. Эти результаты исследования являются не только теоретическим вкладом в изучение культурного наследия архитектора-художника Якова Георгиевича Чернихова, но и имеют практическое применение в архитектурной, художественной и дизайнерской пропедевтике. Могут быть использованы при подготовке и чтении курсов лекций и спецкурсов по «Культурологии», «Истории отечественной культуры», «Истории искусства» в среднеспециальных и высших учебных заведения.

Основные положения, выносимые на защиту:

- утверждение метода Я.Г. Чернихова в качестве существенного вклада советского художественного авангарда в культурное наследие России;
- утверждение междисциплинарной природы метода Я.Г. Чернихова, в основе которого лежат практико-теоретические постулаты методики обучения рисунку начала ХХ в. (заметим, практикующиеся до сегодняшнего времени в художественном образовании), а также инновационные концептуально-теоретические воззрения на архитектурно-художественное формообразование, возникшие в 1920-1930-е гг.;
- сравнение метода архитектурного формообразования Я. Чернихова с методом создания архитектурной формы конструктивистами, выявление различий и раскрытие специфики его авторского подхода к формообразованию;
- систематизация и введение в художественную и архитектурную культуру представлений о беспредметных элементах, определяющих специфику композиций Я. Чернихова и дающих возможность развитию творческого мышления архитектора;
- систематизированное описание и введение в художественную и архитектурную культуру представлений о принципах сочетания беспредметных элементов в целостные композиции приемах комбинаторики в архитектурном формообразовании: «динамическом», «пространственном», «ритмическом» и «конструктивном».

Апробация диссертационного исследования. Основные положения и выводы диссертационного исследования нашли отражение в 15 авторских публикациях. Материалы диссертационной работы были использованы автором на практических занятиях со студентами архитектурного факультета ИрГТУ и факультета журналистики БГУЭП. Они применялись в творческой работе группы студентов архитектурного факультета ИрГТУ, воплотившейся в разработке концептуальных проектов: «Работа в методе Я. Чернихова» и «По ту сторону архитектурных фантазий Я. Чернихова». Проект «Работа в методе Я. Чернихова» награжден «Золотым дипломом» на Международном архитектурном фестивале «Зодчество Восточной Сибири - 2010» (г. Иркутск, 2010 г.).

Отдельные положения исследования докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях, в т.ч.:

- а) Международных: «Технические науки в России и за рубежом» (Москва, 2011); «Актуальные проблемы архитектуры и дизайна» (г. Екатеринбург, 2011) представленная на конференции научная работа «Комбинаторные средства для архитектурного формообразования по методу Якова Чернихова беспредметные элементы» отмечена дипломом; «Седьмые Сибирские искусствоведческие чтения» (г. Иркутск, декабрь, 2011); «Приднепровские социальногуманитарные чтения» (Украина, г. Днепропетровск, 2013).
- б) Всероссийских и региональных: 2-ая Всероссийская конференция «Проблемы земной цивилизации», (г. Иркутск, 2009); «Сто лет русскому авангарду» (г. Иркутск, 2010); «Современный архитектурно-градостроительный образ сибирского города» (г. Новосибирск, 2010); «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (г. Москва, 2012)

Структура диссертации соответствует цели и задачам исследования. Диссертация состоит из двух томов. Первый том включает введение, три главы, выводы по каждой из глав, заключение, список использованной литературы. Второй том содержит иллюстративный материал в составе 147 рис. и 23 табл.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обосновывается актуальность темы, определяются объект, предмет, хронологические рамки исследования, формулируются цель и задачи, дается характеристика источниковой базы, определяется методологическая основа исследования, оценивается научная и практическая значимость работы, подтверждается апробация исследования.

В первой главе «Творчество и труды Я.Г. Чернихова» излагается развернутая биография Я.Г. Чернихова, выявляются новые неизученные факты, касающиеся его жизненного пути. Этапы его творчества соотносятся с особенностями развития советской архитектуры на фоне социально-культурного контекста рассматриваемого периода. Изучаются и подвергаются анализу: а) теоретико-методологический и б) архитектурно-графический комплексы материалов творческого наследия мастера.

Последовательно описываются три исторических этапа судьбы Я.Г. Чернихова. Условно, они связаны с определенными городами: 1) Павлоградом, Одессой (детство, юность Я. Чернихова: 1889 — 1906 гг. и 1906 — 1914 гг.); 2) Петроградом — Ленинградом (становление, расцвет творчества мастера: 1914 — 1936 гг.); 3) Москвой (зрелость, последние годы жизни: 1936 — 1951 гг.), но, прежде всего, со стадиями формирования его творческого мировоззрения.

Изученный материал позволяет констатировать, что формально, Яков Чернихов — достаточно успешный человек для своего времени: профессор, кандидат архитектурных наук, заведующий кафедрой. Он занимает ведущие

посты в высших образовательных учреждениях, руководит архитектурными мастерскими, занимается проектированием, консультирует и, по сути, имеет достаточно благополучную биографию для советского человека. Но это – поверхностное видение. Фактически, в творческом отношении Яков Чернихов, на протяжении всего созидательного периода его жизни, оказывается не востребован, его мировоззрение, понимание искусства и архитектуры, методика обучения формообразованию, методология проектирования подвергаются осуждению как собратьями по профессиональному цеху, так и со стороны официальной, идеологизированной критики. Разработанный им метод формообразования, несмотря на широкое публицистическое освещение, ставшее возможным благодаря его собственным трудам, остается не востребованным при жизни мастера и до сих пор теоретически и методологически не раскрытым.

Алгоритм изменения судьбы Я.Г. Чернихова схож с алгоритмом смены архитектурных стилей в СССР в период 1920-1950 гг. Постреволюционный период (1920-е гг.) — время поисков и творчества, расцвет авангарда, отсутствие идеологических запретов в живописи, скульптуре, архитектуре, сценографии, фотографии, графических искусствах и т.п. И, как параллель, в творческой жизни Я.Г. Чернихова расцвет: он разрабатывает новую методику, выходит серия, написанных им книг, он востребован как практик (например, его авторству принадлежит знаменитый проект водонапорной башни завода «Красный гвоздильщик»). В этот период Яков Георгиевич свободен в самовыражении и создает тысячи формальных, абстрактных графических и архитектурных композиций.

После начала 1930-х годов в архитектуре — резкое изменение стилистической направленности: запрет конструктивизма, переход к «историзму» — освоению классического наследия. В этот период Я.Г. Чернихов уже обретает стабильный социальный статус, он — профессор, кандидат наук. В его графических циклах, в соответствии с духом времени, все в большей степени начинают преобладать стилизация и исторические мотивы, беспредметные циклы сходят «на нет», а в проектных предложениях появляются постройки, стилизованные под «неоклассицизм».

В 1940-е-1950-е гг. в архитектуре царит классический стиль, она полностью подчинена идеологии. Я.Г. Чернихов — заведующий кафедрой, и в его цикле «Пантеоны Великой Отечественной войны» явственно проступают имперские мотивы. Он больше не занимается практической архитектурой, после окончания войны его работа лежит в области разработки шрифтов.

В исследовании зафиксировано, что, на сегодняшний день, труды и методологические разработки Я.Г. Чернихова не утратили ни своего концептуального импульса, ни креативной ценности, ни методической уникальности и являются актуальным и ценным материалом для изучения и освоения. Также установлено, что труды Якова Георгиевича до сих пор не систематизированы в единый цикл, не несут четко разнесенных определений и научно-теоретический обоснований.

Метод Я.Г. Чернихова не является инструкцией с однозначными формулировками, завершающейся конкретными выводами-рекомендациями. Он представляет собой, говоря метафорическим языком, результат эволюции сложного живого организма. В ходе исследования выявлено, что метод рассредоточен по всем трудам Якова Георгиевича. Исходя из этого вывода, труды и циклы были подразделены нами на два больших «пласта»: а) начертательный (графические, чертежные, технические приемы и методики обучения), который является основой и материалом для становления и развития метода, и б) архитектурный, который представляет собой результаты отработки, апробации и описания метода.

В данном исследовании основополагающими для раскрытия содержания метода «творческого сочинительства» Я.Г. Чернихова выступают четыре взаимосвязанных и дополняющих друг друга художественно-графических цикла, представленные в его опубликованных книгах: «Искусство начертания», «Основы современной архитектуры», «Конструкция архитектурных и машинных форм», «Архитектурные фантазии. 101 композиция». Каждая из этих книг выражает точку зрения автора на тот или иной аспект изобразительной и архитектурной культуры; она проанализирована нами со стороны текстовой и графической составляющих метода.

Реконструируя метод Якова Чернихова, мы представили его как постоянно развивающуюся структуру. Этот взгляд дал методологическое основание для выявления не только закономерностей последовательной эволюции, но и причин резкой трансформации отдельных положений. Одновременное оперирование несколькими опубликованными трудами Я.Г. Чернихова позволило, благодаря сравнительно-сопоставительному анализу: а) текстов, б) графических композиций, в) понятийных констатаций, г) образных примеров, восполнить недостающие в ранних текстах определения, выявить полный состав базовых элементов, а также процедуры оперирования с ними.

Отдельной, весьма непростой задачей реконструкции метода Я.Г. Чернихова стала, проделанная в данном исследовании, идентификация рисунков по отношению к текстам. Анализ всех опубликованных трудов Я.Г. Чернихова позволил выявить совпадения, как по текстовой семантике, так и по иллюстративному ряду, обеспечил переход к вычленению и систематизации всех основополагающих теоретико-методологические положений метода «творческого сочинительства».

Во второй главе «Методика Я. Чернихова и методы формообразования в искусстве начала ХХ в.» исследуются методики, связанные с формотворчеством: а) в художественном рисунке начала ХХ в., б) в архитектуре конструктивизма, в) в методе Я. Чернихова. Сравнение концептуальных составляющих методов формообразования: 1) конструктивистов школы М.Я. Гинзбурга и 2) Я.Г. Чернихова показало, что, в отношении направленности процесса формообразования, они диаметрально противоположны друг к другу. Метод формообразования в конструктивизме — это работа, в основе которой лежит функция сооружения, собственно и диктующая, в конечном счете, фор-

му здания. В данном методе «функция» — первична, а «форма» — вторична. Метод формообразования конструктивистов — это проектное движение «изнутри снаружи» — от комбинаторики внутренних функций сооружения (т.е. от создания так называемого «социального конденсатора») к архитектурной оболочке, внешней форме здания.

У Я.Г. Чернихова, с точностью до наоборот: формообразование направлено от формы к функции, то есть от комбинаторики формы, от создания внешнего образа к предназначению здания. У Я.Г. Чернихова «функция» сооружения является не просто вторичной, а по сути — несущественной. Несмотря на то, что, создавая свои композиции, он иногда обозначает функциональную принадлежность изображаемых архитектурный форм в их названиях (например, «Химзавод», «Стеклозавод»), но, в ходе формообразования, «функция» изображенного архитектурного объекта является для него незначимой. Поэтому, по большей части, он описывает создаваемые им архитектурные формы, использун «нефункциональные» характеристики (например, «Компактноконструктивное сооружение монолитного характера»).

Я.Г. Чернихов, как и конструктивисты, считает, что функция («содержимое») оказывает огромное влияние на архитектуру. Но главным в методе формообразования утверждает поиск художественного образа, создание «впечатления архитектуры». Выработке подобного мировоззренческого подхода способствует освоение им художественной пропедевтической методики «обобщения формы» школы Д.Н. Кардовского — рисования с помощью оперирования геометрическими формами. Принцип обобщения Я.Г. Чернихов применяет к архитектурному формообразованию, используя геометрические формы для создания новых типов архитектуры.

В ходе исследования выявлен междисциплинарный характер метода Я.Г. Чернихова, лежащего на стыке методик: а) архитектурного проектирования (школа М.Я. Гинзбурга) и б) обучения художественному рисунку (школа Д.Н. Кардовского). Он заключается в направленности на развитие творческого образного формирование пространственного мышления, креативных возможностей; в отказе от работы непосредственно с «натурой», т.е. от срисовывания реальных предметов и форм, что позволяет отходить от стереотинов. Работа воображения являются ключевым фактором в образовании новых форм - объемно-пространственных композиций, которые «несут впечатление», выражают образ сооружения. На этом, собственно, процесс формообразования в рамках метода «творческого сочинительства» завершается, а далее происходит переход к другой фазе проектной деятельности - «подбору» функций, адекватных данной форме, которые затем, в ходе разработки архитектурного проекта (планы, фасады, генплан), адаптируются к архитектурной оболочке (структуре).

В третьей главе «Система архитектурного формообразования по методу Якова Чернихова» раскрываются две главные составляющие метода «творческого сочинительства»: а) элементы формопостроения и б) процедуры соединения их в архитектурные композиции.

Метод «творческого сочинительства» Я.Г. Чернихова заключается в формировании абстрактной архитектурной формы, не связанной ни с предназначением здания (функцией), ни с технологией, ни с утилитарным, социальным или идеологическим содержанием. Формой, которая поэтому и именуется «бессодержательной» или «беспредметной». Она создается при помощи абстрактных «художественных» элементов: «линий», «плоскостей», «поверхностей», различных «объемных фигур». Эти элементы, которые в рамках метода Я.Г. Чернихова являются базовыми, основополагающими формообразующими «монадами», он называет «беспредметными элементами».

В исследовании проводится выявление полного списка беспредметных элементов — «азбуки» метода формообразования Я. Чернихова. Оно существенно затруднено отсутствием в его трудах их целостного и систематического описания. Проблема также состонт в том, что, параллельно с развитием своего метода, Яков Георгиевич уяснял для себя всё новые и новые его аспекты и постоянно дооформлял, расширял, усложнял свои представления. При этом он не возвращался каждый раз к переосмыслению первоначальных представлений и, естественно, не переписывал уже опубликованные тексты заново, не корректировал формулировки и постулаты, высказанные им в предыдущих книгах, не обобщал в единые классификационные таблицы использовавшиеся им беспредметные элементы. Эта работа осуществлена в настоящем исследовании.

В результате, составлен общий список из 58 беспредметных элементов, более чем в два раза превышающий число элементов, указанных самим Черниховым, свидетельствовавшим о наличии всего лишь 27 элементов. Беспредметные элементы систематизированы нами по четырем группам, дифференцированы по трем композиционным типам и пяти видам в соответствии со способами их употребления в процессе формообразования. Впервые определения и иллюстрации беспредметных элементов, разбросанные по разным источникам, упорядочены таким образом, что каждому из элементов подобрано свое место в системе других элементов.

Технические способы изображения форм, созданных методом комбинаторики беспредметных элементов, подразделены нами на: а) графические; б) живописные; в) условные (смешанные), которые включают в себя как графические, так и живописные техники. Обобщены приемы изображения, которые могут быть: линейными, штриховыми, растушевочными, отмывкой, заливкой плоскостей (т.н. «сплошные»), передачей прозрачности (плоскости и объема), живописными, смешанной техникой и офортом (тиражной техникой).

Технические средства включают пять видов архитектурной графики: а) ортогональную проекцию, б) перспективу, в) аксонометрическую проекцию, г) «условно-искусственные изображения» (фантазийного порядка, стилизации), д) «изображения с птичьего полета» (панорамный вид сверху).

Композиционные приемы методологии формообразования Я.Г. Чернихова включают в себя семь видов: нормальные (без изменений и трансформаций); трансформации («со сдвигами»); планово-объемные (аксонометрии); искажения («своеобразные» аксонометрии, в т.ч. с приемами: «недоговоренность», «незаконченность»); ракурсы; доминирование переднего плана; интерьер (экстерьер).

В исследовании выявлено, что в методе Я. Чернихова базовыми принципами объединения беспредметных элементов в целостные композиции выступают: а) «пространственность», б) «ритм», в) «динамика», г) «конструктивность». По каждому из принципов составлены обобщающие схемы и сформулированы соответствующие определения и пояснения.

Выявлена последовательность реализации метода «творческого сочинительства», которая представляет собой следующее:

- 1) Беспредметные элементы компонуются в плоскостные и пространственные композиции в соответствии с четырьмя принципами: масштабностью, композиционной целесообразностью, ритмической согласованностью, конструктивной взаимосвязью.
- 2) Комбинаторика беспредметных элементов осуществляется за счет использования четырех приемов: «пространственность», «ритм», «динамика», «конструктивность»;
- 3) Архитектурная форма подвергается расчленению (т.н. «удроблению») и наоборот, слиянию («объединению»), в результате чего, сложные формы подразделяются на составные части, и напротив, простые объёмы превращаются в сложные структуры, обогащенные деталями и частностями.

В «Заключении» подводятся основные итоги исследования, характеризующие метод Я.Г. Чернихова не только в качестве уникального феномена отечественного архитектурного авангарда 1920-1930-х гг., но и выдающегося теоретико-методологического феномена отечественной художественной культуры ХХ в., в целом. Это стало возможным в результате: 1) выявления генезиса метода в контексте развития российской художественной культуры начала ХХ в. (через сопоставление с методикой обучения рисованию школы Д.Н. Кардовского); 2) выявления специфики метода в рамках наследия советского конструктивизма (через сопоставление с теоретическими основами и проектной методологией школы М.Я. Гинзбурга); 3) раскрытия уникальности и инновационности метода (через выявление его концептуальных особенностей, заключающихся в оперировании беспредметными элементами); 4) раскрытия содержания метода (через выявление, обобщение и систематизацию полного состава беспредметных элементов, а также описания всех основополагающих процедур оперирования с ними).

В настоящем исследовании обобщены практически все труды Я.Г. Чернихова, выделены, систематизированы и классифицированы все беспредметные элементы и композиционные типы творческого метода, рассмотрены все приемы комбинаторики беспредметных элементов.

Метод Чернихова включает в себя следующие составляющие: а) беспредметные элементы -58; б) композиционные типы -3; в) принципы комбинаторики -4.

В исследовании реконструирована последовательность осуществления метода:

- а) отказ от работы непосредственно с «натурой», т.е. от рисования (срисовывания) реальных предметов и форм; ключевым в образовании новой формы является работа воображения;
- б) объемно-пространственные композиции создаются при помощи комбинаторики беспредметных элементов; появляющаяся композиция, изображает «впечатление» от художественного облика будущего сооружения;
- г) беспредметные элементы компонуются в плоскостные и пространственные композиции, в которых они располагаются в соответствии с различными видами связности;
- д) архитектурная форма подвергается «деталировке» расчленению (т.н. «удроблению»), т.е. разделению сложных форм на составные части, а также обогащению деталями или, наоборот укрупнению («слиянию»), т.е. превращению простых объёмов в сложные структуры.

Метод архитектурного формообразования Я.Г. Чернихова представляет собой не только «механизм производства» уникальных графических и архитектурно-художественных композиций, но и эффективное средство обучения, способное развивать творческое пространственное воображение, образное мышление и креативные возможности. Однако, в отличие от метода конструктивистов, который лег в основу массовой проектной практики, он остался лишь уникальным индивидуальным авторским достижением, до настоящего времени находившимся вне системы знаний в области истории культуры. Метод архитектурного формообразования Я.Г. Чернихова — безусловный ценнейший вклад в культурное наследие советского архитектурного авангарда, отечественную художественную культуруу 1920-1940-х гг., и мировое культурное наследие.

Дальнейшее развитие темы должно быть направлено на сопоставление метода Я.Г. Чернихова с теоретико-методологическим наследием других мастеров советского архитектурного авангарда с целью формирования комплекса фундаментальных исторических знаний о состоянии проектной культуры 1920-1930-х гг., а также совершенствование пропедевтических основ современного художественного, архитектурного, дизайнерского формообразования на основе внедрения в социокультурную практику процедур развития креативного мышления и творческих способностей по методу Я.Г. Чернихова.

Основные публикации по теме диссертации

Статьи в пернодических изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией (ВАК):

- 1. Лисицина Я. Ю. Комбинаторные средства для архитектурного формообразования по методу Якова Чернихова беспредметные элементы [Электронный ресурс] / Я. Ю. Лисицина // Архитектон: известия вузов. Екатеринбург, 2011. № 3 (35). Режим доступа: http://archvuz.ru/2011_3/2, свободный. (0,4 п. л.)
- 2. Лисицина Я. Ю. Труды архитектора-художника Якова Чернихова единый цикл авторской методики пространственных построений / Я. Ю. Лисицина // Вестник ИрГТУ. Иркутск, 2012. № 11. С. 287–293. (0,8 п. л.)
- 3. Лисицина Я. Ю. Линейные беспредметные элементы в архитектурном формообразовании Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина, М. Г. Меерович // Архитектура и строительство России. М., 2012. № 10. С. 12–19. (0,68/0,44 п.л.)
- 4. Лисицина Я. Ю. Конструктивизм Я. Г. Чернихова метод комбинаторики беспредметных элементов / Я. Ю. Лисицина, М. Г. Меерович // Alma mater (Вестник высшей школы). М., 2013. № 8. С. 104-108. (0.5/0.3 п. л.)
- 5. Лисицина Я. Ю. Я.Г. Чернихов: наоборот от формы к функции / Я. Ю. Лисицина, М. Г. Меерович // Обсерватория культуры. М., 2013. № 4. С. 74–82. (0,56/0,3 п. л.)

Публикации в других изданиях:

- 6. Лисицина Я. Ю. Яков Чернихов: online через десятилетия / Я. Ю. Лисицина // Теоретические и практические проблемы региональной журналистики: сб. науч. тр. Иркутск: БГУЭП, 2009. С. 46–52. (0,4 п.л.)
- 7. Лисицина Я. Ю. Чернихов: свой среди чужих / Я. Ю. Лисицина // Проект-Байкал. Иркутск, 2009. № 21. С. 91–95. (0,47 п. л.)
- 8. Лисицина Я. Ю. Книги Якова Чернихова как единый цикл авторской методики пространственных построений / Я. Ю. Лисицина // Проблемы земной цивилизации: материалы. науч. конф. / под ред. В. Анохина, Н. М. Пожитного. Иркутск, 2009. Вып. 23. С. 333-338. (0,43 п. л.)
- 9. Лисицина Я. Ю. По ту сторону архитектурных фантазий Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина // Теоретические и практические проблемы региональной журналистики: сб. науч. тр. Иркутск: БГУЭП, 2010. С. 90—100. (0,5 п. л.)
- 10. Лисицина Я. Ю. Футурологическая метафора города в рисунках Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина // Современный архитектурноградостроительный образ сибирского города : материалы науч.-практ. конф.,

- (Новосибирск, 12 февр. 2011 г.) / под ред. Е. Н. Лихачева ; HI AXA. Новосибирск, 2011. С. 87—96. (0,5 п. л.)
- 11. Лисицина Я. Ю. «Беспредметные элементы» в архитектурном формообразовании Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина // Технические науки в России и за рубежом: материалы междунар. заоч. науч. конф., (Москва, май 2011 г.) / под ред. Г. Д. Ахметовой. М.: Ваш полиграфический партнер, 2011. С. 117—119. (0,23 п. л.)
- 12. Лисицина Я. Ю. «Беспредметные» комбинаторные элементы по методу художника-архитектора Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина // VII Сибирские искусствоведческие чтения : сб. материалов конф. с междунар. участием, (Иркутск, 15 дек. 2011 г.) / под ред. В. Ф. Чиркова. Иркутск : Dias, 2012. С. 49—53. (0,45 п. л.)
- 13. Лисицина Я. Ю. Метод Чернихова опыт реконструкции и развития / Я. Ю. Лисицина // Архитектурный вестник. М., 2012. № 1 (124). С. 71–74. (0,3 п. л.)
- 14. Лисицина Я. Ю. Объемы комбинаторные «беспредметные элементы» в архитектурном формообразовании Якова Чернихова / Я. Ю. Лисицина // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. науч.практ. конф., (Москва, МАРХИ, 9-12 апр. 2012 г.). М. : МАРХИ. 2012. С. 163–164. (0,16 п. л.)
 - 15. Лисицина Я. Ю. Метод творческого сочинительства Я.Г. Чернихова /
- Я. Ю. Лисицина, М. Г. Меерович // Придніпровські соціально-гуманітарні читання: Матеріали Дніпропетровської сесії ІІ Всеукраїнської науковопрактичної конференції з міжнародною участю (м. Дніпропетровськ, 22 лютого 2013 р.): у 6-ти частинах. Д.: ТОВ «Інновація», 2013. Ч. 6. С. 188—191. (0,25/0,13 п. л.)

Общее количество публикаций: 5,81 п. л.

Подписано в печать 15.11.2013. Формат 60 х 90 / 16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 1,25. Тираж 100 экз. Зак. 176. Поз. плана 10н.

Лицензия ИД № 06506 от 26.12.2001 Иркутский государственный технический университет 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83