

Содержание

ТЕОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ

1. **Вагнер Е.А.** 5
ПРОЦЕССЫ УРБАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЕ ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ (на примере формирования городов центральной Европы, России и планировочных зон г. Красноярска)
2. **Садковская О.Е.** 19
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ – НОВАЯ ФОРМА БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДОВ
3. **Пучков М.В.** 28
АРХИТЕКТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ: ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СХЕМЫ КАМПУСОВ
4. **Клименко П.Я.** 38
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЯХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
5. **Филатенко А.С.** 53
МОДЕЛИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДВОРОВЫХ ПРОСТРАНСТВ
6. **Головкин А.Б.** 59
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ КРЕЩАЛЬНОЙ КУПЕЛИ
7. **Анисимов В.Ю.** 69
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ШКОЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
8. **Гавриков Д.С.** 75
МЕЖДУ ЧУЖЕРОДНОСТЬЮ И ИДЕНТИЧНОСТЬЮ: К ВОПРОСУ ОСВОЕНИЯ МОТИВОВ ФАХВЕРКОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ В ЭПОХУ МОДЕРНА
9. **Тараненко А.Ю.** 90
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ ОБСЕРВАТОРИЙ
10. **Доценко С.И., Артемьева А.С.** 103
АРХИТЕКТУРНЫЕ ВИДЕОПРОЕКЦИИ. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА ПРИМЕНЕНИЯ

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ

11. **Меерович М.Г.** 112
РАЗДРОБЛЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (письмо Эрнста Мая Иосифу Сталину)

ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

12. **Иовлев В.И.** 130
ЭКОЛОГИЯ ПРОСТРАНСТВА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТОРА
13. **Соловьев Л.В.** 137
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ В АРХИТЕКТУРНОМ ОБРАЗОВАНИИ
14. **Савельева Т.Г.** 144
КАТЕГОРИЯ «ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КАРТИНА МИРА» В ПРЕПОДАВАНИИ ИСТОРИИ ИСКУССТВА

ДИЗАЙН

15. **Прокопьева И.А.** 150
ПРОБЛЕМА ВЫБОРА МЕТОДОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ В ДИЗАЙНЕ

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

16. **Квитко А.А.** 157
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ХРИСТИАНСКИХ ОБРАЗОВ В СОВРЕМЕННОМ ИСКУССТВЕ (НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА ВИКТОРА САЧИВКО)

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

17. **Дормидонтова В.В.** 163
МИНИМАЛИЗМ В САДОВО-ПАРКОВОМ ИСКУССТВЕ

УРБАНИСТИКА

18. **Шауфлер В.Г.** 175
ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ - ДВЕ ПРИЧИНЫ И ДВА ИНСТРУМЕНТА РЕШЕНИЯ

ГОРОД КАК ЭКОСИСТЕМА

19. **Гуляев А.Н., Осипова А.Ю.** 179
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФАКТОРЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ СО СТОРОНЫ АКТИВНОГО СЛОЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ НА ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЕКАТЕРИНБУРГА
20. **Сенин Л.Н., Сенина Т.Е., Парыгин Г.И., Воскресенский М.Н.** 199
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЙСМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГИСТРАТОРА СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ «РЕГИСТР»

Научное издание Уральской государственной архитектурно-художественной академии

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:

Дедюрина С.Л.,
e-mail: architecton@usaaa.ru

Секретарь:

Лесникова М.А.,
e-mail: architecton@usaaa.ru

Редактор по международным связям:

Бурцев А.Г.,
e-mail: aburtsev@usaaa.ru, 554412@rambler.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ХОЛОДОВА Людмила Петровна, Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

СТАРИКОВ Александр Александрович, Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

ПУЧКОВ Максим Викторович, Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

ЛИХАЧЕВ Евгений Николаевич, Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия, Новосибирск, Россия.

ПАВЛОВСКАЯ Елена Эммануиловна, Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

МЕЕРОВИЧ Марк Григорьевич, Иркутский государственный технический университет.

ШИПИЦЫНА Ольга Александровна, Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

ШАУФЛЕР Виктор Гугович, г. Хайльбронн, Германия

Адрес редакции:

Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 23, оф. 332
тел./факс: +7 343 371-56-81, e-mail: architecton@usaaa.ru
www.archvuz.ru

Contents

THEORY OF ARCHITECTURE

1. **Wagner Ye. A.** 5
URBANISATION AND PEDESTRIAN TRAFFIC DEVELOPMENT (with reference to the urban development in Central Europe and Russia, and to the planning practice in the city of Krasnoyarsk)
2. **Sadkovskaya O. Ye.** 18
ENVIRONMENTAL CLUSTERING AS A NEW FORM OF URBAN IMPROVEMENT
3. **Puchkov M.V.** 28
ARCHITECTURAL IDENTITY OF AN ORGANIZATION: SPATIAL ARRANGEMENT OF CAMPUSES
4. **Klimenko P.Ya.** 38
RECENT TRENDS IN THE ARCHITECTURAL TREATMENT OF TRANSPORT AND LOGISTICS COMPLEXES
5. **Filatenko A. S.** 53
COURTYARD SPACE TRANSFORMATION MODELS
6. **Golovkin A. B.** 59
EVOLUTION OF THE ARCHITECTURE OF THE BAPTISMAL FONT
7. **Anisimov V.Yu.** 69
SYSTEMS APPROACH TO SCHOOL BUILDING DESIGN
8. **Gavrikov D.S.** 75
BETWEEN FOREIGN AND DOMESTIC IDENTITIES: ON THE ASSIMILATION OF TIMBER-FRAME ARCHITECTURE MOTIFS IN CENTRAL RUSSIA DURING ART NOUVEAU
9. **Taranenko A. Yu.** 90
EVOLUTION OF THE ARCHITECTURE OF OBSERVATORIES
10. **Dotsenko S. I., Artemyeva A. S.** 103
ARCHITECTURAL VIDEO PROJECTIONS. SYSTEMIATISATION AND ANALYSIS OF APPLICATION POTENTIALITIES

HISTORY OF ARCHITECTURE

11. **Meerovich M. G.** 112
FRAGMENTED DESIGN PRACTICE (Ernest May's letter to Joseph Stalin)

ISSUES IN ARCHITECTURAL EDUCATION

12. **Iovlev V. I.** 130
ECOLOGY OF SPACE AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF THE ARCHITECT
13. **Solovyev L. V.** 137
CONTEMPORARY CAD METHODS IN ARCHITECTURAL EDUCATION
14. **Savelyeva T. G.** 144
THE CATEGORY «ARTISTIC VIEW OF THE WORLD» IN THE TEACHING OF HISTORY OF ART

DESIGN

15. **Prokopyeva I. A.** 150
CHOOSING FORM GENERATION METHODS IN DESIGN

FINE ART

16. **Kvitko A. A.** **157**
INTEPRETATION OF CHRISTIAN IMAGES IN CONTEMPORARY ART (WITH REFERENCE TO VICTOR SACHIVKO'S CREATIVE WORKS)

LANDSCAPE DESIGN

17. **Dormidontova V. V.** **163**
MINIMALISM IN LANDSCAPE AND GARDENING ART

URBAN STUDIES

18. **Schaufler V.G.** **175**
TRANSPORT PROBLEMS - TWO CAUSES AND TWO TOOLS TO RESOLVE THEM

CITY AS ECOSYSTEM

19. **Gulyaev A. N., Osipova A. Yu.** **179**
ADVERSE FACTORS IN THE ACTIVE LAYER OF THE EARTH CRUST AFFECTING THE CIVIL ENGINEERING STRUCTURES OF EKATERINBURG
20. **Senin L. N., Senina T. Ye., Parygin G. I., Voskresensky M. N.** **199**
EXAMINATION OF THE SEISMODYNAMIC CHARACTERISTICS OF BUILDINGS USING THE "REIGSTR" RECORDER OF SEISMIC SIGNALS"

Academical publication of Ural State Academy of Architecture and Arts

EXECUTIVE EDITORS

Editor-in-chief:
Svetlana L. Dediurina,
e-mail: architecton@usaaa.ru

Secretary:
Marina A. Lesnikova,
e-mail: architecton@usaaa.ru

International relations editor:
Alexander G. Burtsev
e-mail: aburtsev@usaaa.ru, 554412@rambler.ru

EDITORIAL BOARD

Sergey P. POSTNIKOV, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Alexander A. STARIKOV, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Maksim V. Puchkov, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Evgeniy N. LIKHACHEV, Novosibirsk State Academy of Architecture and Art, Novosibirsk, Russia.
Yelena E. PAVLOVSKAYA, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Mark G. MEYEROVICH, Irkutsk State Technical University, Irkutsk, Russia
Olga A. SHIPITSYNA, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Victor H. SCHAUFLEER, Heilbronn, Germany.

Adress:
K. Liebknecht str., 23, off. 332, 620075, Ekaterinburg, Russia
phone/fax: +7 343 371-56-81,
e-mail: architecton@usaaa.ru
www.archvuz.ru