

Содержание

ТЕОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ

1. **Туманик Г. Н., Колпакова М. Р.** 5
ПРОБЛЕМЫ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРА КРУПНОГО ГОРОДА (на примере Новосибирска)
2. **Денисенко Е. В.** 13
БИОТЕХНОГЕННЫЙ МОДУЛЬ ОБИТАНИЯ XXI ВЕКА
3. **Лазарева Э. А.** 22
СОЗДАНИЕ МЕТАФОРИЧЕСКОГО ДИСКУРСА АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ КОГНИТИВНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
4. **Дуцев М. В.** 28
АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ (НА ПРИМЕРЕ ЕВРОПЕЙСКИХ ГОРОДОВ)
5. **Холодова Л. П.** 41
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ НАУКА: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА
6. **Швецова-Шиловская Е. А.** 47
ИВЕРСКИЙ СКИТ СВЯТО-ТРОИЦКОГО АНТОНИЕВО-СИЙСКОГО МОНАСТЫРЯ
7. **Мургул В. А.** 54
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ

8. **Меерович М. Г.** 63
«ГЕНЕТИКИ» И «ТЕЛЕОЛОГИ» - ДИСКУССИЯ О РАЙОНИРОВАНИИ СССР
9. **Лисицына А. В.** 80
ДЕКОРАТИВНОСТЬ В АРХИТЕКТУРЕ КАМЕННЫХ ОСОБНЯКОВ НАЧАЛА XX ВЕКА В СЕЛЕ БОЛЬШОЕ МУРАШКИНО НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ
10. **Бугаева Н. И.** 90
ТРАДИЦИИ И НОВАТОРСТВО В АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДА НИЖНЕГО ТАГИЛА
11. **Токменинова Л. И.** 99
НАСЛЕДИЕ АРХИТЕКТУРНОГО АВАНГАРДА НА УРАЛЕ
12. **Хайруллина Ю. С.** 108
ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКИХ УЗЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
13. **Дунаев С. А., Ломакин Ю. А.** 119
ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ АСПЕКТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОМОВ ДЛЯ ПРЕСТАРЕЛЫХ И ИНВАЛИДОВ В РОССИИ (XVIII – НАЧАЛО XX ВВ.)
14. **Иванова Е. А.** 131
ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР ФОРМИРОВАНИЯ КАЗАНСКИХ ГОРОДСКИХ РЫНОЧНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

ДИЗАЙН

15. **Филиппова М. рГ.** 141
АКЦИДЕНТНЫЙ ШРИФТ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ШРИФТОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ
16. **Говердовская Е. В.** 153
ЛЕТНЯЯ ПЛЕНЭРНАЯ ПРАКТИКА И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН»

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

17. **Борщ Е. В.** 162
ГРАВИРОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ИНТЕРЬЕРОВ «БОЛЬШОГО СТИЛЯ» В ИНСТРУМЕНТАРИИ ФРАНЦУЗСКИХ ИЛЛЮСТРАТОРОВ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII ВЕКА
18. **Квитко А. А.** 173
ЯЗЫЧЕСКОЕ И ХРИСТИАНСКОЕ В ТВОРЧЕСТВЕ СОВРЕМЕННЫХ СИБИРСКИХ ХУДОЖНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ ТВОРЧЕСТВА А. МАШАНОВА, С. ЭЛОЯНА, В. САЧИВКО)

УРБАНИСТИКА

19. **Гущин Ф. А., Гущин А. Н., Санок С. И.** 179
ОПИСАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ

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,
председатель редакционного совета,
Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

ПОСТНИКОВ Сергей Павлович,
Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Екатеринбург, Россия.

БАГРОВА Наталья Викторовна,
Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия, Новосибирск, Россия.

ЛУЧКОВА Вера Ивановна,
Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск, Россия.

Пустоветов Геннадий Иванович,
Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия, Новосибирск, Россия.

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

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

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

МЕЕРОВИЧ Марк Григорьевич,
Иркутский государственный технический университет, Иркутск, Россия.

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

ШАУФЛЕР Виктор Гугович, г. Хайльбронн, Германия.

ШЕВЧИК Олдрих, Чешский технологический университет, Прага, Чехия.

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. **Tumanik G. N., Kolpakova M. R.** 5
CONTINUITY IN THE ARCHITECTURAL AND SPATIAL PLANNING OF A LARGE CITY'S CENTRE (with reference to Novosibirsk)
2. **Denisenko E. V.** 13
A 21st CENTURY BIOTECHNOGENIC RESIDENTIAL MODULE
3. **Lazareva E. A.** 22
CREATING A METAPHORICAL ARCHITECTURAL DISCOURSE FOR OPTIMISING THE COGNITIVE COMPONENT
4. **Dutsev M. V.** 28
ARCHITECTURAL AND ARTISTIC TREATMENT OF OPEN CITY SPACES (WITH REFERENCE TO EUROPEAN CITIES)
5. **Kholodova L. P.** 41
FUNDAMENTAL ARCHITECTURAL SCIENCE: TODAY AND TOMORROW
6. **Shvetsova-Shilovskaya E. A.** 47
THE IVERSKEY SKETE OF THE SAINT-TRINITY ANTONIEVO-SIYSKY MONASTERY
7. **Murgul V. A.** 54
INCREASING THE ENERGY EFFICIENCY OF RESIDENTIAL BUILDINGS IN THE HISTORICAL AREA OF ST.-PETERSBURG

HISTORY OF ARCHITECTURE

8. **Dun Meerovich M. G.** 63
"GENETICISTS" AND "TELEOLOGISTS": DISCUSSION CONCERNING THE ZONING OF THE USSR
9. **Lisitsyna A. V.** 80
DECORATION IN THE ARCHITECTURE OF THE EARLY 20th CENTURY STONE MANSIONS IN THE BOLSHOYE MURASHKINO VILLAGE OF NIZHNIY NOVGOROD PROVINCE
10. **Bugaeva N. I.** 90
TRADITIONS AND INNOVATION IN THE CITY ARCHITECTURE OF NIZHNIY TAGIL
11. **Tokmeninova L. I.** 99
THE HERITAGE OF ARCHITECTURAL AVANT-GUARD IN THE URALS
12. **Khayrullina Yu. S.** 108
A HISTORICAL REVIEW OF NATIONAL EXPERIENCE IN THE PLANNING OF KEY URBAN RAILWAY-INFRASTRUCTURE FACILITIES
13. **Dunaev S. A., Lomakin Yu. A.** 119
THE ARCHITECTURAL HISTORY ASPECT OF CARE HOMES FOR ELDERLY AND DISABLED PEOPLE IN RUSSIA (18th – EARLY 20th CENTURIES)
14. **Ivanova Ye. A.** 131
HISTORICAL OVERVIEW OF KAZAN CITY MARKET SQUARES

DESIGN

15. **Phillipova M. G.** 141
DISPLAY FONTS CONSIDERED IN TERMS OF FONT CLASSIFICATION
16. **Goverdovskaya E. V.** 153
SUMMER EN PLEIN AIR PAINTING PRACTICE AND ITS VALUE FOR GRAPHIC DESIGN STUDENTS

FINE ART

17. **Borshch E. V.** 162
ENGRAVED DESIGNS OF «GRAND MANIÈRE» INTERIORS IN THE TOOLKIT OF FRENCH ILLUSTRATORS IN THE SECOND HALF OF THE 18th CENTURY
18. **Kvitko A. A.** 173
THE PAGAN AND THE CHRISTIAN IN CONTEMPORARY SIBERIAN ART (WITH REFERENCE TO THE CREATIVITY OF A. MASHANOV, S. ELOYAN, V. SACHIVKO)

URBAN STUDIES

19. **Guschin F. A., Guschin A. N.** 179
DESCRIPTION OF THE INTENSITY OF TERRITORIAL DEVELOPMENT ON THE BASIS OF LAND USE AND DEVELOPMENT RULES

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

Ludmila P. Kholodova, chairman,
Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.

Sergey P. POSTNIKOV, Ural State Academy of Architecture and Arts, Ekaterinburg, Russia.
Natalia V. Bagrova, Novosibirsk State Academy of Architecture and Art, Novosibirsk, Russia.
Vera Iv. Luchkova, Pacific ocean State University, Khabarovsk, Russia.
Gennadiy Iv. Pustovetov, Novosibirsk State Academy of Architecture and Art, Novosibirsk, 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.
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. SCHAUFLE, Heilbronn, Germany.
Oldrih Shevchik, Praha, Czech Republic

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