

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО РОССИИ

Ежеквартальный научно-практический и культурно-просветительский журнал.
Основан в 1933 году, приостанавливался или реорганизовывался
в 1941, 1950, 1960, 1989 годах.

Председатель редакционной коллегии объединения архитектурно-строительных журналов
Главный редактор Н. Ф. Метленков

Редакционная коллегия:
К.В. Кияненко
С.Б. Поморов
Е.В. Конева
Н.А. Самойлова

Редакционный совет:
А.Ж. Абилов (Казахстан) | A. Abilov
О.И. Адамов (Россия) | O. Adamov
Г.Н. Айдарова (Россия) | G. Aidarova
Ю.В. Алексеев (Россия) | Y. Alekseev
Е.А. Ахмедова (Россия) | E. Akhmedova
А.Е. Балакина (Россия) | A. Balakina
А.Г. Большаков (Россия) | A. Bolshakov
С.Ф. Гришин (Россия) | S. Grishin
Н.В. Данилина (Россия) | N. Danilina
С.В. Ильвицкая (Россия) | S. Ilvitskaya
К.В. Кияненко (Россия) | K. Kiyanenko
Е.В. Конева (Россия) | E. Koneva
А.В. Крашенинников (Россия) | A. Krasheninnikov
Л. Ланини (Италия) | L. Lanini
М.Мериджи (Италия) | M. Meriggi
Н.Ф. Метленков (Россия) | N. Metlenkov
С.М. Михайлов (Россия) | S. Mikhaylov
В.И. Наумова (Казахстан) | V. Naumova
Р. Нэри (Италия) | R. Neri
М.В. Перькова (Россия) | M. Perkova
С.Б. Поморов (Россия) | S. Pomorov
Г. Санофф (США) | H. Sanoff
А.А. Стариков (Россия) | A. Starikov
Н.А. Самойлова (Россия) | N. Samoylova
В.Н. Ткачев (Россия) | V. Tkachev
Л.П. Холодова (Россия) | L. Kholodova
М.Е. Шлапак (Молдова) | M. Shlapak
М.В. Шубенков (Россия) | M. Shubenkov
У. Эль-Серуи (Египет) | U. El-Serui

Журнал издается при содействии:
Российской академии архитектуры и строительных наук
Союза архитекторов России (Шумаков Н.И.)
Академии профессионального образования
Гильдии экспертов в сфере профессионального образования (Максимов Н.И.)
Подкомитета по формированию и развитию кадрового потенциала в области управления
интеллектуальной собственностью Комитета Торгово-Промышленной Палаты РФ
по интеллектуальной собственности,
Фонда поддержки и развития образования, творчества, культуры (Баяхчан Е.В.)
Проектной мастерской «Точка сборки» (Ильвицкий Д.Ю.)
ШКОЛЫ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗВИТИЯ

Ответственный редактор:
Е.В. Конева

Художественный редактор:
В.А. Маркин

Над номером работали:
С.И. Лутченко
М.В. Перькова
Е.В. Конева
В.А. Маркин

Учредитель и издатель: АНО Журнал «Архитектура и строительство России»

Издание зарегистрировано в комитете по печати РФ, свидетельство № 0110976
от 09.01.1998 г.

Тел. +7-495-506-93-41

Web: www.asrmag.ru
Эл. почта: asros@mail.ru

Розничная цена: свободная

Подписаться на журнал можно в любом отделении связи
или по электронному каталогу на сайте агентства:
Книга-Сервис – Каталог «Пресса России» - Индекс Е29254
Почта России – Индекс П3972
Урал-Пресс

На первой странице обложки:
Город Колтуши, институт им. Павлова. Источник: ГИСОГД ЛО

На последней обложке:
Город в движении (Выборный Н.А., 16 лет)

Материалы публикуются в авторской редакции
Перепечатка, воспроизведение и иное использование опубликованных материалов допу-
скается с письменного разрешения редакции и при соблюдении действующих норм защиты
авторских прав и права на интеллектуальную собственность, а также принятых этических
норм. Ответственность за содержание и достоверность объявлений и рекламной информа-
ции несут рекламодатели. Публикуемые в журнале статьи выражают мнение авторов и не
обязательно отражают точку зрения редакции. Редакция сохраняет за собой право их выбора
для печати, редактирования и сокращения. Рукописи, представленные соискателями учёных
степеней в целях обязательного опубликования, рецензируются и не возвращаются.

ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF RUSSIA

Quarterly theoretical and practical, cultural and educational Journal.
The journal was based in 1933, suspended or reorganized
in 1941, 1950, 1960, 1989.

Журнал входит в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук, рекомендован РАН, РААСН и РАХ

В ВЫПУСКЕ №1/253/2025
ОТ РЕДАКЦИИ \\\ FROM EDITION
МЕТЛЕНКОВ Н.Ф., КОНЕВА Е.В. АРХИТЕКТУРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ — ВНЕ ОБРАЗОВАНИЯ
NIKOLAY F. METLENKOV, EKATERINA V. KONEVA, ARCHITECTURAL EDUCATION —
BEYOND EDUCATION 2

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ – ТЕРРИТОРИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ \\\
LENINGRAD REGION - TERRITORY OF PROSPECTIVE DEVELOPMENT
ПЕРЬКОВА М.В., ЛУТЧЕНКО С.И. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ – ТЕРРИТОРИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО
РАЗВИТИЯ
MARGARITA V. PERKOVA, SERGEY I. LUTCHENKO, LENINGRAD REGION - TERRITORY
OF PROSPECTIVE DEVELOPMENT 4

СПИРИН П.П. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕНИНГРАДСКО-ПЕТЕРБУРГСКОЙ
АГЛОМЕРАЦИИ
PAVEL P. SPIRIN, PROBLEMS AND SOLUTIONS FOR THE DEVELOPMENT
OF THE LENINGRAD-PETERSBURG AGGLOMERATION 10

БОЙЦОВ Д.А. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
DMITRII A. BOYTSOV, COMPREHENSIVE DEVELOPMENT OF PUBLIC TRANSPORT INFRASTRUCTURE
IN THE ST. PETERSBURG AGGLOMERATION 16

ГУБИНСКАЯ К.Ю., ДЯКОНОВ Н.П. СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПАМЯТНИКОВ
АРХИТЕКТУРЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, РЕКОМЕНДАЦИИ
KSENIA Y. GUBINSKAYA, NIKOLAI P. DIAKONOV, CREATION OF DIGITAL TWINS OF ARCHITECTURAL
MONUMENTS OF THE LENINGRAD REGION: GOALS, OBJECTIVES, RECOMMENDATIONS 21

ГРИДНЕВ Д.З., КУЗЬМИНА А.А. КЛАСТЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ -
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ
ВБЛИЗИ КРУПНЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ И
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
DMITRIY Z. GRIDNEV, ALEKSANDRA A. KUZMINA, CLUSTERS OF INDIVIDUAL RESIDENTIAL
DEVELOPMENT - URBAN PLANNING POTENTIAL DEVELOPMENT OF THE TERRITORY NEAR LARGE
AGGLOMERATIONS, LENINGRAD AND MOSCOW REGIONS FOR EXAMPLE 26

ШЕВЫРТАЛОВА Е.С., СПИРИН П.П. ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ БАЛТИЙСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ТИПА
ELENA S. SHEVYRTALOVA, PAVEL P. SPIRIN, PREREQUISITES FOR THE FORMATION OF THE BALTIC
AGGLOMERATION OF INDUSTRIAL AND LOGISTIC TYPE 30

ЛУТЧЕНКО С.И., ПРОХОРОВА Е.С. ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ
АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
SERGEY I. LUTCHENKO, EKATERINA S. PROKHOROVA, CRITERIA FOR ESTABLISHING
ARCHITECTURAL AND URBAN APPEARANCE ZONES ALONG HIGHWAYS 36

КОСТЮКОВ И.И., БЕРКОВИЧ Л.Г. АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ
РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО И РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА МАЛЫХ ГОРОДОВ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
IVAN I. KOSTYUKOV, LEONID G. BERKOVICH, ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING CONCEPT
FOR THE DEVELOPMENT OF TOURIST AND RECREATIONAL SPACE IN SMALL TOWNS OF THE LENINGRAD
REGION 42

КОЗЛОВ К.В. ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ВОДОЕМОВ НЕВСКО-ЛАДОЖСКОГО
БАССЕЙНА.
KIRILL V. KOZLOV, TYPOLOGICAL ARCHITECTURAL AND PLANNING SOLUTIONS ELEMENTS
OF IMPROVEMENT OF COASTAL AREAS USING THE EXAMPLE OF RESERVOIRS OF THE NEVA-LADOGA
BASIN 46

ЕДЕМСКИЙ И.В. ОБРАЗОВАНИЕ 2.0: ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ILIA V. EDEMSKY, EDUCATION 2.0: RETHINKING THE ARCHITECTURE OF EDUCATIONAL FACILITIES
IN THE LENINGRAD REGION 50

БРОДАЧ М.А. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК ОСНОВА ОБЪЕМНО-
ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ОБЪЕКТОВ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ
MIKHAIL A. BRODACH, MULTIFUNCTIONAL SPACE AS THE BASIS OF THE SPATIAL PLANNING
STRUCTURE OF PRESCHOOL EDUCATION FACILITIES OF THE LENINGRAD REGION 54

ДИОДОРОВА Т.И., КОЗЛОВСКИЙ П.С., ОЗЕРОВА Н.И. РАЗРАБОТКА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
БРЭНДИНГА ПАЛЕОПАРКА «ПУТИЛОВО»
TATIANA I. DODOROVA, PAVEL S. KOZLOVSKIY, NATALIA I. OZEROVA, DEVELOPMENT
OF TERRITORIAL BRANDING OF «PUTILOVO PALEOPARK» 58

БАНДОРИНА К.В. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ В ДИЗАЙН-КОДАХ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
KSENIIA V. BANDORINA, HISTORY AND MODERNITY IN THE NEW DESIGN CODES OF THE LENINGRAD
REGION 62

ДЗЕМБАК Н.М. ТЕКСТИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ДИЗАЙНЕРОВ
NATALIA M. DZEMBAK, TEXTILE ENTERPRISE JSC «UZOR» OF THE LENINGRAD REGION
AS AN EXPERIMENTAL PLATFORM FOR MODERN DESIGNERS 67

КОНЦЕПЦИИ \\\ CONCEPTS
АДАМОВ О.И., ЮРОВСКАЯ Ю.В. ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС И ПЛАСТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ
ЗАХИ ХАДИД
OLEG I. ADAMOV, YULIA V. YUROVSKAYA, CREATIVE PROCESS AND PLASTIC TRANSFORMATIONS
BY ZAHN HADID 72

АНИСИМОВ Ю.В., СУЛЕЙМАН Х.Х. АРХЕТИПИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ТРАДИЦИОННОГО ЖИЛИЩА КРУПНЫХ ГОРОДОВ СИРИИ НА ПРИМЕРЕ Г. АЛЕППО
YURI V. ANISIMOV, KHALIL SULEIMAN, ARCHETYPAL FEATURES AND METHODS OF FORMING
TRADITIONAL HOUSING IN LARGE CITIES OF SYRIA ON THE EXAMPLE OF ALEPPO 80

КЛОЧКО А.Р., ВАТЬЯН К.А. ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ ДЕТСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА:
ОТ ПОХОДНЫХ ЛАГЕРЕЙ ДО КАМПУСОВ КРУГЛОГОДИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
ASMIK R. KLOCHKO, KRISTINA A. VATYAN, EVOLUTION OF THE ARCHITECTURE OF CHILDREN'S
EDUCATIONAL CENTER: FROM HIKING CAMPS TO YEAR-ROUND CAMPUSES 86

КАРИМОВА А.Т., НЕПРЯХИНА В.А., БУШТЕЦ Д.В., САЛЯХОВА М.Р., ШИРЕЕВА Д.Г. ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСТАНОВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ В ГОРОДЕ КАЗАНЬ
ALBINA T. KARIMOVA, VERA A. NEPRYAKHINA, DARIA V. BUSHTETS, MARGARITA R. SALYAKHOVA,
DILYARA G. SHIREEVA, PROPOSAL FOR THE DESIGN OF STOP PAVILIONS IN THE CITY OF KAZAN 93

ПЕТРОЧЕНКО М.В., ПЕРЬКОВА М.В., ЛАДИК Е.И., БАРДИНА Г.А., ДРЕБЕЗГОВА М.Ю.
РЕОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ИСТОРИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТСКИХ КАМПУСОВ
MARINA V. PETROCHENKO, MARGARITA V. PERKOVA, ELENA I. LADIK, GALINA A. BARDINA,
MARIA YU. DREBEZGOVA, REORGANIZATION OF PUBLIC SPACES OF HISTORICAL UNIVERSITY
CAMPUSES 98

САЙФУЛЛИН И.Ф., САБИРЗЯНОВА А.Р. МИЗАНСЦЕНА КАК ОБЪЕКТ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ISKANDER F. SAIFULLIN, ALSU R. SABIRZYANOVA, THE MISE EN SCENE AS AN OBJECT
OF ARCHITECTURAL ACTIVITY 104

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДИССЕРТАЦИИ: ЗАГЛАВИЯ И ТЕМЫ
\\ ARCHITECTURAL THESES: TITLES AND THEMES
КИЯНЕНКО К.В. АРХИТЕКТУРНЫЕ ДИССЕРТАЦИИ: ЭЛЕМЕНТЫ ЗАГЛАВИЙ
KONSTANTIN V. KIYANENKO, ARCHITECTURAL THESES: ELEMENTS OF TITLES 110

АВТОРЫ НОМЕРА 114

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РЕПЛИКА \\\ PROFESSOONAL REPLICA
ОЛЕЙНИКОВ П.П., МЕЛЬНИКОВА О.Г. ВОЛГОГРАДСКИЙ ДОМ АРХИТЕКТОРОВ. ПОСЛЕВОЕННОЕ
ВОССТАНОВЛЕНИЕ
PETR P. OLEYNIKOV, OLGA G. MELNIKOVA, VOLGOGRAD HOUSE OF ARCHITECTS. POST-WAR
RESTORATION 116