

## 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  
В.Е. Байер (Россия) | V. Bayer  
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. Kiyankenko  
Е.В. Конева (Россия) | E. Koneva  
А.В. Крашенинников (Россия) | A. Krashenninikov  
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. СанOFF (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.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.Б. Поморов  
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 E29254  
Почта России – Индекс P3972  
Урал-Пресс

На первой странице обложки:  
Парк Галицкого в г. Краснодар (Источник: <https://dzen.ru/a/YS2DBPVh7rML82k>)

На последней обложке:  
Композиция на основе работы ученицы ШАР Паньковой Ю.  
«Архитектурная фантазия: Исторический город», 2024 (руководитель: Канаева А.В.)

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 РАН

### В ВЫПУСКЕ №1/249/2024

ПАМЯТИ МУКСИНОВА РАВИЛЯ МУНИРОВИЧА  
МЕТЛЕНКОВ Н.Ф., ТУРГУМБЕКОВА Э.Э., ПОМОРОВ С.Б., БЕНАИ Х.А., РАДИОНОВ Т.В.,  
ШЕСТОПАЛ В.А., ГИЛЬМЕЕВА Л.И., ВОЛИЧЕНКО О.В., АБИЛОВ А.Ж.  
МУКСИНОВ РАВИЛЬ МУНИРОВИЧ: АРХИТЕКТОР, ПЕДАГОГ, УЧЕНЫЙ 2

АРХИТЕКТУРА ДЕСТИНАЦИЙ: ПРОСТРАНСТВО-ФОРМА-ВЫРАЖЕНИЕ  
DESTINATION ARCHITECTURE: SPACE-FORM-EXPRESSION  
ПОМОРОВ С.Б. АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ПРАКТИКА: ТУРИЗМ, РЕКРЕАЦИЯ,  
ЭКОЛОГИЯ 10  
SERGEY V. POMOROV, ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING SCIENCE AND PRACTICE: TOURISM,  
RECREATION, ECOLOGY

АНТЮФЕЕВ А.В., АНТЮФЕЕВА О.А. АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕСТИНАЦИИ НА ЮГЕ  
РОССИИ: ПРОЕКТ «ПРИВОЛЖСКИЕ ПОМПЕИ»  
ALEXEY V. ANTYUFEEV, OLGA A. ANTYUFEEVA, ARCHITECTURAL AND ARCHAEOLOGICAL  
DESTINATIONS IN THE SOUTH OF RUSSIA: THE VOLGA POMPEI PROJECT 14

БАНДОРНИНА К.В. ДИЗАЙН ПРАКТИКА АРТ-РЕЗИДЕНЦИЙ, КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ  
ТУРИСТИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ АРКТИКИ  
KSENIA V. BANDORINA, DESIGN PRACTICE OF ART RESIDENCES AS A DRIVER FOR THE DEVELOPMENT  
OF TOURISM CONCEPTS IN THE ARCTIC 18

КУРМАЗ Ю.В. ТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОРОДОВ ТЮМЕНИ И ТОБОЛЬСКА  
КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ ЕДИНОГО РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА КЛАСТЕРНОГО ТИПА  
JULIA V. KURMAZ, THE TOURIST POTENTIAL OF THE CITIES OF TYUMEN AND TOBOLSK  
AS AN OPPORTUNITY TO BUILD A SINGLE CLUSTER-TYPE RECREATIONAL COMPLEX 24

МИХАЙЛОВ С.М., МИХАЙЛОВА А.С. ДИЗАЙН КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПОЗИЦИОННОГО  
ПОТЕНЦИАЛА ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО АНСАМБЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТА ВСЕМИРНОГО  
НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО ОСТРОВА-ГРАДА СВИЯЗЬСКО)  
SERGEY M. MIKHAILOV, ALEXANDRINA S. MIKHAILOVA, DESIGN AS A MEANS OF INCREASING  
THE EXHIBITION POTENTIAL OF A HISTORICAL AND ARCHITECTURAL ENSEMBLE (BASED ON THE EXAMPLE  
OF THE UNESCO WORLD HERITAGE SITE OF THE ISLAND CITY OF SVYAZHSK) 28

МУРАШКО Т.А., КРАШЕНИННИКОВ И.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ  
МАСТЕР-ПЛАНА НА ОСНОВЕ ПРОЕКТА ТУРИСТИЧЕСКОГО МАСТЕР-ПЛАНА ТОБОЛЬСКА  
TATIANA A. MURASHKO, IVAN A. KRASHENINNIKOV, METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS  
FOR THE DEVELOPMENT OF THE MASTER PLAN BASED ON THE TOURISM MASTER PLAN FOR TOBOLSK 34

ОРДЫНСКАЯ Ю.В. ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
В КОНТЕКСТЕ ВЛИЯНИЯ «КИТАЙСКОГО» ФАКТОРА  
JULIA V. ORDYNSKAYA, OPPORTUNITIES FOR THE DEVELOPMENT OF THE TERRITORY OF THE SOUTH  
OF THE FAR EAST IN THE CONTEXT OF THE INFLUENCE OF THE «CHINESE» FACTOR 38

ПЕРЬКОВА М.В., РЯБЧЕВСКАЯ П.С., ГОСПОДЫНЬКО Е.Я. АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕСТИНАЦИИ МЕМОРИАЛЬНО-ЛАНДШАФТНОГО КОМПЛЕКСА  
«ЗЕЛЕНЫЙ ПОЯС СЛАВЫ» В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
MARGARITA V. PERKOVA, POLINA S. RYABCHEVSKAYA, EVGENIYA YA. GOSPODYNKO,  
ARCHITECTURAL AND URBAN DEVELOPMENT OF THE TOURIST DESTINATION OF THE MEMORIAL  
LANDSCAPE COMPLEX «GREEN BELT OF GLORY» IN THE LENINGRAD REGION 42

ПОМОРОВ С.Б., ХАУКЕН АСХАР. ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ  
ФРАГМЕНТ ТРАНСГРАНИЧНОГО БОЛЬШОГО АЛТАЯ  
SERGEY V. POMOROV, ASKHAR KHAIUKYEN, WESTERN MONGOLIA AS A PROMISING TOURIST  
FRAGMENT OF THE TRANSBOUNDARY GREAT ALTAI 48

ЯКОВЛЕВ К.С., МИХАЙЛОВА А.Л. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ КАК МЕТОД ИНТЕРАКТИВНОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ  
KONSTANTIN S. YAKOVLEV, ALLA L. MIKHAILOVA, NEURAL NETWORK INSTALLATIONS AS A METHOD  
OF INTERACTIVE ENGAGEMENT IN THE URBAN ENVIRONMENT 54

ЯКОВСКАЯ Ю.С., ЛУТЧЕНКО С.И. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ  
ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
JULIA S. YANKOVSKAYA, SERGEY I. LUTCHENKO, URBAN PLANNING APPROACHES  
TO THE FORMATION OF TOURISM INFRASTRUCTURE 58

КОНЦЕПЦИИ  
CONCEPTS  
АЛЛАХМАНОВ Э.М., ФИНОГЕНОВ А.И. НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-  
ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММУНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ РОССИИ  
ELKHAN M. ALLAKHMANOV, ALEXANDER I. FINOGENOV, DIRECTIONS OF OPTIMIZATION  
OF ARCHITECTURAL AND PLANNING SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL AND COMMUNAL FACILITIES  
IN THE CONTEXT OF URBAN DEVELOPMENT IN RUSSIA 64

ГАЛИМОВА Л.Р., САТТАРОВА Т.Д. АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОПАРКА  
«ТАРХАНОВО» В Г. ЙОШКАР-ОЛА  
LILIYA R. GALIMOVA, TATYANA D. SATTAROVA, ARCHITECTURAL CONCEPT FOR THE DEVELOPMENT  
OF THE TARKHANOVO ECOPARK IN YOSHKAR-OLA 68

ГРИБКОВ А.А. ТЕНДЕНЦИИ СТРУКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ  
ANTON A. GRIBKOV, TRENDS IN THE STRUCTURAL AND SPATIAL SHAPING OF PUBLIC SPACES 74

ДЕМБИЧ А.А., ОРЛОВА Н.Г. ВОЗМОЖНОСТИ ТАТАРСТАНА В СОЗДАНИИ ОДНОГО ИЗ ВЕДУЩИХ  
ЦЕНТРОВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ  
ALEXANDER A. DEMBICH, NATALIA G. ORLOVA, TATARSTAN'S OPPORTUNITIES TO CREATE ONE  
OF THE LEADING CENTERS OF ENGINEERING EDUCATION IN RUSSIA 78

ИЛЬВИЦКАЯ С.В., АЛХАМВИ МААД, КОМИССАРОВ А.В. ТРАДИЦИОННОЕ ИСКУССТВО  
АРХИТЕКТУРЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЖАРКОМ  
КЛИМАТЕ СИРИИ  
SVETLANA V. ILVITSKAYA, MAAD ALHAMWI, ANDREJ V. KOMISSAROV, TRADITIONAL ART  
OF ARCHITECTURE AND INNOVATIVE METHODS OF PROTECTION AGAINST SOLAR RADIATION IN THE HOT  
CLIMATE OF SYRIA 82

ОГОРОДНИКОВ С.Н., БУЛАТОВ А.П. ПРИНЦИПЫ ЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА  
SERGEY N. OGORODNIKOV, A.P. BULATOV, PRINCIPLES OF EFFECTIVE CONSTRUCTION  
AND OPERATION OF RESIDENTIAL FACILITIES IN EXTREME NORTHERN CONDITIONS 86

РАДИОНОВ Т.В., САБИТОВ Л.С., БЕНАИ Х.А., КИЯМОВА Л.И. ДИНАМИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ  
TIMUR V. RADIONOV, LINAR S. SABITOV, KHAFIZULLA A. BENAII, LEISAN I. KIYAMOVA, DYNAMIC  
ARCHITECTURE OF BUILDINGS AND STRUCTURES DURING RECONSTRUCTION: METHODOLOGICAL  
APPROACHES AND TECHNOLOGICAL PRIORITIES 90

ФАЗЛЕЕВ М.Ш., ДИЯРОВ Р.Н. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АРХИТЕКТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЙ  
СРЕДЫ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН  
MARAT SH. FAZLEEV, RASHID N. DIJAROV, FEATURES OF THE INTERACTION BETWEEN  
THE ARCHITECTURAL AND HISTORICAL ENVIRONMENT AND TOURISM INFRASTRUCTURE  
IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN 94

ЧЖОУ ЧАО, ТКАЧЕВ В.Н. СКАЛЬНЫЕ МОНАСТЫРИ СРЕДНЕВЕКОВОГО КИТАЯ  
CHAO ZHOU, VALENTIN N. TKACHEV, ROCK MONASTERIES OF MEDIEVAL CHINA 100

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РЕПЛИКА  
PROFESSIOANAL REPLICAS  
ЧЕРКАСОВ Г.Н. СОЦИОАРХИТЕКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ,  
В КОНТЕКСТЕ НРАВСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ ТРУДА  
GEOGIY N. CHERKASOV, SOCIOARCHITECTURAL ASPECTS OF INDUSTRIAL FACILITIES DEVELOPMENT,  
IN THE CONTEXT OF THE MORAL IMPORTANCE OF WORK 108

ТЕЗАУРУС АРХИТЕКТУРНОГО МЕНТАЛИТЕТА XXI ВЕКА  
THE SAURUS  
АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРЕМИИ МИРА (КОЛОСОВА А.А., КОНЕВА Е.В.)  
МУЛЬТИКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА (ШАШЕЛЬ Г.С.) 116  
118