

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. Kiyanenko  
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 Е29254  
Почта России – Индекс П3972  
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 РАХ

В ВЫПУСКЕ №1/249/2024

ПАМЯТИ МУКСИНОВА РАВИЛЯ МУНИРОВИЧА МЕТЛЕНКОВ Н.Ф., ТУРГУМБЕКОВА Э.З., 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, УЧЁНЫЙ	2
АРХИТЕКТУРА ДЕСТИНАЦИЙ: ПРОСТРАНСТВО-ФОРМА-ВЫРАЖЕНИЕ \\\ DESTINATION ARCHITECTURE: SPACE-FORM-EXPRESSION ПОМОРОВ С.Б. АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ПРАКТИКА: ТУРИЗМ, РЕКРЕАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ SERGEY B. POMOROV, ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING SCIENCE AND PRACTICE: TOURISM, RECREATION, ECOLOGY	10
АНТЮФЕЕВ А.В., АНТЮФЕЕВА О.А. АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕСТИНАЦИИ НА ЮГЕ РОССИИ: ПРОЕКТ «ПРИВОЛЖСКИЕ ПОМПЕИ» ALEXEY V. ANTUFEEV, OLGA A. ANTUFEEVA, ARCHITECTURAL AND ARCHAEOLOGICAL DESTINATIONS IN THE SOUTH OF RUSSIA: THE VOLGA POMPEI PROJECT	14
БАНДОРИНА 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 ЮНСКО ОСТРОВА, ГРАДА СВЯЯЗСКО) SERGEY M. MIKHAILOV, ALEXANDRINA S. MIKHAILOVA, DESIGN AS A MEANS OF INCREASING THE EXHIBITION POTENTIAL OF A HISTORICAL AND ARITECTURAL ENSEMBLE (BASED ON THE EXAMPLE OF THE UNESCO WORLD HERITAGE SITE OF THE ISLAND CITY OF SVIYAZHSK)	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 «ЗЕЛЕНЬНЫЙ 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 B. POMOROV, ASKHAR KHAUKYEN, 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
ЯНКОВСКАЯ 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, KHAIFIZULLA A. BENAI, 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 \\\ PROFESSOONAL REPLICA ЧЕРКАСОВ Г.Н. СОЦИОАРХИТЕКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, В КОНТЕКСТЕ НРАВСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ ТРУДА GEORGIY N. CHERKASOV, SOCIOARCHITECTURAL ASPECTS OF INDUSTRIAL FACILITIES DEVELOPMENT, IN THE CONTEXT OF THE MORAL IMPORTANCE OF WORK	108
ТЕЗАУРУС АРХИТЕКТУРНОГО МЕНТАЛИТЕТА XXI ВЕКА \\\ THESAURUS АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРЕМИИ МИРА (КОЛОСОВА А.А., КОНЕВА Е.В.) МУЛЬТИКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА (ШАШЕЛЬ Г.С.)	116 118