

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

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

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

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

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

В ВЫПУСКЕ №2/250/2024

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА \\\nCURRENT PROBLEMS AND PROSPECTS OF URBAN PLANNING

ДАНИЛИНА Н.В. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА NINA V. DANILINA CURRENT PROBLEMS AND PROSPECTS OF URBAN PLANNING	2
БАРЫШЕВ В.В. МИКРОМОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ ДО ТОЧЕК КОНЦЕНТРАЦИИ ТРАФИКА VYACHESLAV V. BARYSHEV , MICRO-MODELING OF PEDESTRIAN FLOWS TO TRAFFIC CONCENTRATION POINTS	4
ВЕРХОВСКИЙ Д.А. ИНТЕГРАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ НАСЛЕДИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ DMITRY A. VERKHOVSKY , INTEGRATING THE SOCIAL VALUE OF HERITAGE INTO SOCIO-ECONOMIC AND URBAN PLANNING PROCESSES	7
БАТАЛОВ Г.С. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В РОССИИ И АВСТРАЛИИ GADZHIDADA S. BATALOV , APPROXIMATE SANITARY PROTECTION (BUFFER) ZONES IN URBAN PLANNING DOCUMENTS IN RUSSIA AND AUSTRALIA	10
БАХИРЕВ И.А., КРЕСТМЕЙН М.Г., КАНЕП С.Э., МИГАЛЕВА М.А., ИЗМАЙЛОВ М.М. РОЛЬ ГОРОДА В РАЗВИТИИ ПЕРВОСРЕДНЕЙ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ И ПРОЕКТИРУЕМОЙ ЗАСТРОЙКЕ МОСКВЫ IGOR A. BAKHIREV, MIKHAIL G. KRESTMEIN, SERGEY E. KANEP, MARINA A. MIGALEVA, MAXIM. M. IZMAILOV , THE ROLE OF THE CITY IN DEVELOPMENT PRIORITY CHARGING INFRASTRUCTURE FOR ELECTRIC VEHICLES IN EXISTING AND PLANNED BUILDINGS IN MOSCOW	16
ВЛАСОВ Д.Н., ГУК П.А. МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ РОССИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА DENIS N. VLASOV, PETER A. GUK , MODEL OF DEVELOPMENT OF RURAL SETTLEMENTS IN RUSSIA BASED ON ANALYSIS OF INTERNATIONAL EXPERIENCE	20
ВОЛЖАНОВА И.О., КРЮЧКОВ Д.О. «НЕЙРОПЛОЩАДКА» КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ «ОЗДРАВЛИВАЮЩЕГО» ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА, ОСНОВАННАЯ НА ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДОВ РЕАБИЛИТАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЗДОРОВЬЯ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ IRINA O. VOLZHANOVA, DMITRY O. KRYUCHKOV , «NEUROPLOSHCHADKA» AS A PERSPECTIVE FORM OF ORGANIZATION A «HEALTH-IMPROVING» PUBLIC SPACE BASED ON METHODS OF HEALTH REHABILITATION AND DEVELOPMENT AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE URBAN ENVIRONMENT	24
ДАВИДОВ В.В., ИВАНОВА Н.А., ОБРАЗЦОВА С.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОГО ЛЕГОВОГО ТРАНСПОРТА В МОСКВЕ VITALII V. DAVYDOV, NATALIYA A. IVANOVA, SVETLANA V. OBRAZTSOVA , THE RESULTS OF THE RESEARCH ON THE DEMAND FOR ELECTRIC VEHICLES IN MOSCOW	32
ДАНИЛИНА Н.В., ТЕПЛОВА И.Д., КОСТРИКОВ Н.В., ГРИЦИНА А.В., НЕКРАСОВ Д.Ю. НОГИНСК: ОТРАЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ РАЗВИТИИ ГОРОДА NINA V. DANILINA, IRINA D. TEPLOVA, NIKITA V. KOSTRIKOV, ALEXEY V. GRITSINA, DMITRY YU. NEKRASOV , NOGINSK: REFLECTION OF TIME IN THE CITY DEVELOPMENT	38
МИГАЛЕВА М.А., ДЕРГАЧЕВ А.Л., ДЬЯЧЕНКО Д.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОСКВЫ-РЕКИ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА: ИНТЕГРАЦИЯ ВОДНОЙ АРТЕРИИ В ТРАНСПОРТНУЮ И СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ MARINA A. MIGALEVA, ANTON L. DERGACHEV, DMITRIY A. DYACHENKO , TRANSFORMATION OF THE MOSCOW RIVER COASTAL TERRITORIES WITHIN THE CITY BOUNDARIES: INTEGRATION OF THE WATERWAY INTO THE TRANSPORT AND SOCIAL ENVIRONMENT	42
ИВАШКИНА И.В., ГРИГОРЬЕВА М.А. ЭКОДИАГНОСТИКА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ В СОСТАВЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА КРУПНОГО ГОРОДА IRINA V. IVASHKINA, MARIA A. GRIGORIEVA , ECODIAGNOSTICS OF THE URBAN AREA AS PART OF THE GENERAL PLAN OF A LARGE CITY	46
КАНЕП С.Э., МИГАЛЕВА М.А., ДЬЯЧЕНКО Д.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ В ЖИЛОЙ ЗОНЕ, ИСХОДЯ ИЗ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАТТЕРНОВ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ SERGEY E. KANEP, DMITRIY A. DYACHENKO, PAVEL V. TRIAPKIN , DETERMINING THE MINIMAL AMOUNT OF CHARGING STATIONS IN A RESIDENTIAL AREA, BASED ON MODELING THE BEHAVIORAL PATTERNS OF ELECTRIC VEHICLE USERS	50
ДЕРГАЧЕВ А.Л., ДЬЯЧЕНКО Д.А., КУЗЬМЕНКОВ М.С., МАСЯКИНА А.Р. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БАРЬЕРНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ГОРОДА МОСКВЫ И МИРОВЫХ АНАЛОГОВ: МЕТОДЫ МОДЕРНИЗАЦИИ БАРЬЕРНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ANTON L. DERGACHEV, DMITRIY A. DYACHENKO, MAKSIM S. KUZMENKOV, ANASTASIA R. MASYAKINA , COMPARATIVE ANALYSIS OF BARRIER FENCES OF THE CITY OF MOSCOW AND WORLD ANALOGUES: METHODS OF MODERNIZATION OF BARRIER FENCES TO INCREASE THE EFFICIENCY OF USE	54
КАНЕП С.Э., МИГАЛЕВА М.А., ТРЯПКИН П.В. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К ТПУ SERGEY E. KANEP, MARINA A. MIGALEVA, PAVEL V. TRIAPKIN , URBAN PLANNING PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF THE TERRITORY ADJACENT TO THE TRANSPORT AND INTERCHANGE HUB	58
КОЗЛОВА Ю.И. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕШЕХОДНО-ТРАНСПОРТНОГО КАРКАСА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДАХ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА СМОЛЕНСКА JULIA I. KOZLOVA , THE MAIN PRINCIPLES OF FORMATION A PEDESTRIAN-TRANSPORT FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF TOURISM IN HISTORICAL CITIES ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF SMOLENSK	62
КАНЕП С.Э., МИГАЛЕВА М.А., ТРЯПКИН П.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ НА ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЖИЛЫХ МОНОКВАРТИРНЫХ ЗДАНИЙ SERGEY E. KANEP, MARINA A. MIGALEVA, PAVEL V. TRIAPKIN , METHODOLOGICAL BASIS FOR PLACEMENT OF CHARGING STATIONS IN HOUSE TERRITORIES OF RESIDENTIAL MULTIPLE-APARTMENT BUILDINGS	68
ЛЕБЕДЕВА Е.В., АРЕФЬЕВА Т.С., ГРИГОРЬЕВА М.А., ЛАЗАРЕВ А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА МОСКВЫ ELENA V. LEBEDEVA, TATIANA S. AREFIEVA, MARIA A. GRIGORIEVA, ANTON V. LAZAREV , ENVIRONMENTAL VIEW OF ELECTRIFICATION OF THE MOSCOW TRANSPORT COMPLEX	74
МАРКУС М.В., БАРЫШЕВ В.В. ВЛИЯНИЕ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ПОСЕЛЕНИЙ И ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ 15-МИНУТНОГО ГОРОДА В УСЛОВИЯХ СТОЛИЧНОГО ПРИГОРОДА MARIA V. MARKUS, VYACHESLAV V. BARYSHEV , THE IMPACT OF REMOTE WORK ON THE ORGANIZATION OF SETTLEMENTS AND THE PRINCIPLES OF IMPLEMENTING THE CONCEPT OF THE 15-MINUTES CITY IN THE CONDITIONS OF A CAPITAL SUBURB	78
ТЕПЛОВА И.Д., ЖУРАВЛЕВ И.А., ТЕРЕХОВА А.И. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРХАНГЕЛЬСК IRINA D. TEPLOVA, IGOR A. ZHURAVLEV, ANNA I. TEREKOVA , INTEGRATED DEVELOPMENT OF WATER TRANSPORT ON THE EXAMPLE OF ARKHANGELSK CITY DISTRICT	83
МОРОЗОВ А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ В ТИМ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ARTEM V. MOROZOV , APPLICATION OF LASER SCANNING TECHNOLOGY IN TECHNOLOGY AND CONSTRUCTION	88
ОБРАЗЦОВА С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОН ДОСТУПНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ ПАРКОВ Г. МОСКВЫ SVETLANA V. OBRAZTSOVA , THE RESEARCH OF ACCESSIBILITY ZONES OF MOSCOW PARKS	94
РАЕВ Ю.В., ВЛАСОВ Д.Н. ДОКУМЕНТЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ YURI V. RAEV, DENIS N. VLASOV , TERRITORIAL PLANNING DOCUMENTS IN THE STRATEGIC PLANNING SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION	100
ТЕРЕХОВА А.И., ВЛАСОВ Д.Н. ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ ТПУ В ГОРОДАХ «МИЛЛИОННИКАХ» ANNA I. TEREKOVA, DENIS N. VLASOV , PECULIARITIES OF TPU CLASSIFICATION IN «MILLION-STRONG» CITIES	106
ФЕТИСЕНКОВ В.В., ГОЛОВИЗНИНА Ю.В., ЯРМОМЕДОВ И.В. ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ МЕТОДА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ VLADIMIR V. FETISENKOV, YULIA V. GOLOVIZNINA, IGOR V. YARMOMEDOV , PERFORMANCE INDICATORS IN THE FORMATION OF A MULTI-CRITERIA ASSESSMENT METHOD FOR TRANSPORT INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PROJECTS	112
ШАМЕЕВ В.Э. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ О ПЕШЕХОДНЫХ КОММУНИКАЦИЯХ	116

Журнал издается при содействии:
Российской академии архитектуры и строительных наук
Союза архитекторов России (Шумаков Н.И.)
Академии профессионального образования
экспертов в сфере профессионального образования (Максимов Н.И.)
эмигрантов и развитию кадрового потенциала в области управления
льной собственностью Комитета Торгово-Промышленной Палаты РФ
по интеллектуальной собственности,
держки 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:
Д.Н. Власов
Н.В. Данилина
Е.В. Конева
В.А. Маркин

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

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 П3972
Урал-Пресс

е обложки:
нного города: развитие, инфраструктура, движение
юмощью ИИ: <https://neuro-holst.ru/>)

ЖКЖЕ:
ве работ учеников 7 уровня ШАР на тему: «Реконструкция городского
/рсу «Профилизация», 2024 (руководитель: преп. Попович А.Н.)

ются в авторской редакции
изведение и иное использование опубликованных материалов допу-
го разрешения редакции и при соблюдении действующих норм защиты
зава на интеллектуальную собственность, а также принятых этических
ств за содержание и достоверность объявлений и рекламной информа-
атели. Публикуемые в журнале статьи выражают мнение авторов и не
ют точку зрения редакции. Редакция сохраняет за собой право вве-
дения и редактирования. Высшая редакция оставляет за собой право
изменения и редактирования. Высшая редакция оставляет за собой право