

Содержание

Введение	15
Выставки	17
Архитектурная история Академии наук: к 300-летию РАН	17
МАРХИ 2023: исследования и публикации	24
Конкурсы	32
Итоги конкурсов	32
Конкурс клаузур студентов IV курса МАРХИ на тему «От современного города к городу будущего: человек, среда, технологии»	37
Образование	60
Л. И. Иванова-Везн	
Исследователи архитектурной школы Д. В. Ухтомского	60
Е. П. Двойнева	
Вячеслав Алексеевич Шквариков – первый заведующий кафедрой «Советская архитектура» в МАИ	64
Б. Н. Бочарников	
А. И. Михайлов – педагог и историк искусства	67
О. В. Киселёва	
А. В. Кузнецов – заведующий кафедрой «Архитектурные конструкции» в МАИ 1936–1954 гг.	71
О. Ю. Сулова, Л. И. Иванова-Везн	
А. Г. Климухин – архитектор-практик, педагог МАИ–МАРХИ	75
И. А. Маланичева	
Ф. Г. Гаузе – заведующий кафедрой строительного дела в МАИ	78
П. М. Жук, Н. С. Кавер	
Архитектурное материаловедение: научная и творческая концепция профессора В. Е. Байера	81
И. В. Тонкой	
Архитектурно-градостроительное проектирование. Основы методики исследования. Оптимизация образования на кафедре «Градостроительство»	87
Н. Г. Благовидова	
Студенческое научное общество (СНО). Продолжение традиции	92
Д. Э. Молчанова	
Архитектурно-дизайнерские вузы в экспозиционной среде выставки-форума АРХ Москва в 2018–2024 годах	94
А. А. Фугаревич	
Профессиограмма современного преподавателя высшей школы	98
Т. В. Василёва	
Библиопсихология Н. А. Рубакина в контексте подбора поликодовых обучающих текстов	100
М. В. Смирнов	
Коммуникативно-ориентированный подход к обучению чтению на иностранных языках	102
Практика	104
Ю. М. Моисеев	
Индикация развития и проблемы отладки процедур пространственного планирования	104
И. А. Максимова, А. Е. Винокурова, Д. О. Бакум, А. К. Гречкова, Е. А. Лобанова, А. М. Мурзова, М. В. Овтина, Е. О. Певчина, С. Д. Трушина	
Взаимосвязь архитектуры и окружающей среды	108
А. О. Шелухин	
Градостроительная емкость культурного ландшафта	112

Т. И. Мусаев	
Роль общественных пространств в стратегии градостроительного восстановления постконфликтных территорий новых регионов РФ	116
Т. С. Осьминина	
Определение, классификация и предпосылки формирования пространственных фокусов на примере арктической зоны России.	119
А. К. Ворсина	
Регенерация исторической среды малых городов на примере города Ржева	122
Д. В. Девятов, О. Л. Палкина, Ю. Д. Сергеева	
Арктическая зона России. Пути развития и особенности формирования пространственной среды городов Мурманской области	126
А. А. Ростовская	
Планировочное формирование городов в экстремальных климатических условиях Севера на макро-, мезо- и микроуровнях на примере Мурманска и Якутска	130
П. К. Шереметьев	
Основные инструменты среднего подхода в контексте возрождения малых исторических городов и поселений Калининградской области	135
Д. А. Шуилова	
Адаптация архитектурного наследия Калининградской области к современным требованиям использования	139
Р. О. Сигитова, А. А. Малинов	
Влияние транспортных путей на развитие территорий регионов (на примере Сонково Тверской области и Феодосии в Республике Крым)	141
Е. А. Филатова	
Восстановление затопленных территорий Верхнего Поволжья: основные проблемы при понижении уровня воды в системе водохранилищ	145
В. М. Терентьева	
Эволюция архитектурного ландшафта Самары: исторические периоды и их влияние на градостроительное развитие	148
К. В. Красс	
Архитектурные решения общественных пространств как фактор развития инновационных центров и наукоградов	151
М. О. Абрамова, А. С. Копылов	
Малые города как полюса развития Восточной Сибири	155
Н. С. Зайцев	
Средовой палимпсест: путь к сохранению уникальности и многообразия городской среды	157
С. Ю. Пермитина	
Разнообразие подходов к архитектурной адаптации и их влияние на среду города	160
А. С. Скачкова	
Концепция «умный город»: реализация и проблема социально-технического взаимодействия	163
Г. В. Короленко	
Модернизация районов как фактор влияния на городское сообщество	166
В. А. Шадрин	
Задачи управления сетями общественных пространств в современных, быстро меняющихся условиях развития городов	169
Н. С. Усанов, Е. Г. Лапишина	
Роль возрастной дифференциации населения при формировании трансформации общественных пространств	174
Г. В. Океанов	
Архитектурное формирование общественного пространства на примере современных стадионов	177
М. С. Королева	
Многоуровневые архитектурно-ландшафтные системы как перспективная форма организации общественных городских пространств	181
П. С. Болдырева	
Горизонтальные связи высотных зданий, или «небесные мосты»: история, типология, преимущества использования	184
К. А. Пишеничникова	
Формирование быстровозводимых объектов в условиях воздействия антропогенных и природных факторов*	186
Н. А. Сапрыкина	
Моделирование быстровозводимых архитектурных объектов в условиях многофакторных рисков: потенциальные возможности и перспективы*	189

Т. В. Левина Эволюция проектирования туристических комплексов для условий автономного обитания в контексте появления и развития нейросети	192
А. А. Ермолаев Традиционные и современные подходы к проблеме сохранения архитектуры и наследия Русского Севера	197
В. Б. Поляков Стрит-арт как элемент архитектуры	201
А. А. Махаринская Контрапункт как архитектурная fuga	203
В. В. Липатов Предпосылки интерпретации Засечной черты	206
Д. Э. Новиков Формирование сети малых поселений на маршруте международных речных круизов в среднем течении реки Амур	208
А. В. Казанов, Б. В. Гандельсман Проект центра юго-восточной планировочной зоны Москвы на Генеральном плане 1971 года как источник идей реконструкции района Печатники в конце XX – начале XXI века	211
О. И. Глебов Градостроительная топография монастырей Москвы	217
С. А. Шайхутдинова Адаптация архитектурного пространства Санкт-Петербурга к изменениям климата через развитие зеленой инфраструктуры	223
И. В. Клименко Анализ архитектурно-функциональных концепций V очереди набережной в Самаре	225
В. Э. Галимов Градостроительное регулирование застройки в Дании	228
Д. М. Ленин Типология застройки жилых кварталов на воде в Амстердаме	234
Е. А. Семенова, А. С. Селезнева Анализ влияния градостроительных проектов на население на примере Талабских островов	236
В. В. Дидык Актуальность строительства комплексов по производству «зеленого» водорода на энергии альтернативных источников в России	239
А. А. Каледина Медицинский район как инновационное территориальное образование (на примере Утрехта, Далласа и Хайфы)	242
А. С. Пепко Принципы проектирования реабилитационных центров для детей с аутистическими нозологиями на основе отечественного и зарубежного опыта	245
М. Ю. Останкова Принципы проектирования навильонов первичной диагностики в удаленных населенных пунктах	249
Т. И. Житпелева Особенности образовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями, спроектированных совместно с конечным пользователем	253
Д. М. Яхно Рекреационные пространства как способ борьбы с утомлением современных школьников	257
А. А. Мануйлова Особенности формирования архитектуры центров протезирования конечностей	259
П. А. Петрова Детская паллиативная помощь как неотъемлемая часть приходской жизни храма. Использование салютотенной теории в проектировании детских хосписов	264
М. М. Бродач, А. П. Борисоглебская, Н. В. Шилкин Особенности архитектурно-планировочных решений инфекционных больниц	266
Э. С. Салехов Формирование рабочей среды для сотрудника мусороперерабатывающего завода	268
М. А. Герасимов Современные центры переработки отходов с общественным пространством	270

В. Д. Баданова, Я. Н. Чертопруд	
Современная промышленная архитектура: переосмысление архитектурно-художественного образа и функциональной структуры промышленных зданий и сооружений	274
А. В. Васильев, М. Ю. Веденёв	
Архитектурное произведение в условиях его технической воспроизводимости	279
С. А. Трифоненкова	
Туристические базы на основе плавучих домов	282
А. В. Коровина	
Многофункциональность в конных комплексах	286
В. Н. Ковачёва	
Взаимосвязь концепций разных архитекторов на примере проектов летних павильонов галереи Serpentine	290
А. А. Доброва	
Типологические особенности встраиваемых многоуровневых тепличных комплексов в мегаполисах	292
Е. С. Пугачева	
Проектирование консольных зданий в условиях сложного рельефа	295
А. М. Мурзова	
Дома на воде	297
С. С. Шестопалов	
К вопросу о специфике садовой дачи (сравнение с зарубежными аналогами)	299
Д. А. Дементьев	
Современные многоквартирные дома из древесных материалов: от конструктивного к архитектурному решению	302
К. А. Седачева	
Объемно-планировочные решения помещений выдержки и хранения вина в архитектуре малых винодельческих предприятий	305
А. С. Мамаева	
Функционально-планировочные особенности этнографических музеев Северной Осетии	308
В. А. Мартынов	
Воинские храмы как центры духовно-нравственного и патриотического воспитания молодежи	311
В. С. Говорун, И. Д. Богачкина	
Архитектура Спектакля	313
Н. А. Федоровская	
Основные тенденции в проектировании современного провинциального театра	317
Г. Б. Семенов, Н. С. Кавер	
Исследование состояния отделочных материалов на станциях Московского метрополитена Первой очереди строительства	319
П. М. Жук, Э. Б. Хосиев	
Изучение применения известкового и вулканического туфа в архитектуре	323
А. В. Бортников	
Некоторые аспекты 3D-печати в строительстве	327
А. Н. Чебан, Д. А. Фарстова	
Способы борьбы с переувлажнением ограждающих конструкций в храмовых комплексах	329
Методы	332
Е. В. Барина, Н. Г. Благовидова, О. А. Иванова	
Идентичность и (сто) личность. Поиски методов и подходов	332
М. Д. Синицын	
Метод построения градостроительного прогноза развития территорий с использованием нейросети Leonardo.AI на примере восточного сектора Московской агломерации	337
Т. А. Мурашко	
Методика градостроительной оценки степени интеграции мегапроектов в ткань и структуру города	341
Е. А. Колодизенко	
Использование пространства метавселенной в архитектурной деятельности	344
С. А. Кизилова	
Концептуальное моделирование жилых пространств метавселенной: онтологические основания и перспективы развития	347

А. В. Демчук, В. В. Савинкин Пересмотр классических типологий средового проектирования в эпоху цифровизации пространств	350
К. Е. Романюк, Е. А. Каратун Архитектурная фотография как инструмент презентации проекта	354
А. Е. Мартынова Роль анимации в подаче архитектурного проекта	356
А. А. Соколова Инклюзивные театральные фестивальные пространства России и мира	359
Г. В. Мирошниченко Анализ теоретических и практических проектов, посвященных реорганизации мест приложения труда и проведения досуга	363
Л. А. Красилова, М. Е. Насонова, А. С. Макарова Особенности проектирования индивидуального жилого дома на сложном рельефе (исследовательская и проектная работа студентов 2 курса при выполнении задания по теме «Малоэтажный жилой дом для одной семьи»)	367
Г. В. Океанов Художественное осмысление закономерностей статической работы конструкций в реализации творческого замысла архитектора	371
А. М. Забирко Методы воссоздания утраченного «портрета среды» на примере Калининграда	374
Д. Л. Джавадова Школа большого города. Метод оценки образовательной среды	378
М. О. Шибаета Приемы неорусского стиля в храмовых объектах реабилитационных центров	385
История и теория	389
М. Ю. Шевченко Вращающиеся шкафы в интерьерах храмовых построек Китая	389
В. Кассар Современное изучение и систематизация христианских церквей IV–VII веков в Сирии	392
С. А. Котиев Флорентийский маньеризм: генезис и развитие	396
Т. Н. Гольцева Сравнение параметров регулярной жилой застройки Амстердама, Лондона и Санкт-Петербурга второй половины XVII – первой четверти XVIII века	400
М. И. Кузнецова Юстус Дахинден и Франсуаза Шюэ: два взгляда на развитие мегаструктурных проектов середины XX века	404
О. А. Лаушина Композиционные принципы формирования псевдопространства в работах Н. Ходасевич-Леже	407
Н. С. Еремин Владимир Павлов – основоположник архитектуры иркутского регионального модернизма	410
С. М. Куповский Джеймс Стирлинг – архитектура гуманизма	414
Г. В. Мудров Архитектор Лука Бельтрами: на пути к научной реставрации	416
Ху Чжиин Развитие теоретической дискуссии о традиционной и цифровой культуре в архитектуре Китая 1980–2020-х годов	420
М. Э. Венгерова, Д. Н. Щепетков Изменение объемно-пространственного оформления «Животворящего столпа» в храмах Руси (XI–XVII веков)	424
А. П. Мячин, А. Н. Чебан Проектирование инженерных систем в больницах на рубеже XIX – XX веков	430
М. К. Носачева Храмовая архитектура русского зарубежья на территории Европы в контексте общего развития стиля модернизм	432
В. И. Пилипенко О взаимосвязи идей «Бумажной архитектуры» 70–80-х гг. XX в. с современным проектированием жилых зданий	435

П. А. Берова	
Нормативное регулирование санаторно-курортного строительства в архитектуре СССР и современной России	440
М. А. Матковская, А. Н. Лунгу, М. Д. Кравченко	
Архетипический образ арки в архитектуре	444
В. С. Елистратов	
Проблемы современного научно-архитектурного дискурса	447
М. А. Солоненко	
Эстетические взгляды Н. Кузанского в рамках концепции макрокосма и микрокосма применительно к ценностям современной архитектуры	449
Н. А. Зайцева	
Взаимосвязь архитектурного и литературного произведения	451
По материалам круглых столов	456
А. А. Аллилуев, С. А. Галеев	
Мобильные и быстровозводимые здания, как ответ на освоение арктических пространств	456
М. Ю. Евстратова, М. А. Костюк, Е. Ю. Баснина	
Анализ проектных практик вузовских музеев. Опыт обобщения	459
С. Н. Исаченко	
Процессы, влияющие на организацию гибридных общественных пространств многофункциональных зданий	461
В. Л. Барышников, В. А. Колгайкина, В. И. Пилипенко	
Архитектурная графика как основа профессионального языка архитектора	465
Е. В. Малая, Н. М. Воронцов	
Архитектурное формообразование на Земле и в Космосе	467
Е. В. Малая, Н. М. Воронцов	
Космическая архитектура и философия	469
Е. В. Малая, С. А. Галеев	
Проблемы формирования архитектуры Арктики	471
Е. И. Петровская, А. Н. Милашевская, М. А. Жеблиенок, П. А. Берова, И. А. Неллина, В. А. Ермаков, М. К. Крылов	
Цифровые инструменты сбора, анализа данных и современные технологии моделирования и визуализации градостроительно-архитектурных решений	473
И. А. Прокофьева	
Опыт реконструкции торговых сооружений на примере дома «У Красного моста» в Санкт-Петербурге	479
Н. И. Щепетков, М. А. Силкина, М. А. Соколова, Н. В. Быстрянцева, А. Г. Приходько	
Актуальные подходы к развитию теоретической и практической базы в области формирования средовой идентичности средствами светодизайна	481
Именной указатель авторов статей	485
Список сокращений в именованном указателе	489

Content

<i>Introduction</i>	15
<i>Exhibition</i>	17
<i>Architectural history of the Academy of Sciences: on the 300th anniversary of the RAS</i>	17
<i>MARCHI 2023: research and publications</i>	24
<i>Contests</i>	32
<i>Results of the competitions</i>	32
<i>Competition of clauses for fourth-year students of Moscow Architectural Institute on the topic «From the modern city to the city of the future: people, environment, technology»</i>	37
<i>Education</i>	60
L. I. Ivanova-Veen	
<i>Researchers from the architectural school of D. V. Ukhomsky</i>	60
E. P. Dvoineva	
<i>Shkvarikov is the first head of the Department of Soviet Architecture in MAI</i>	64
B. N. Bocharnikov	
<i>A. I. Mikhailov – teacher and art historian</i>	67
O. V. Kiseleva	
<i>A.V. Kuznetsov – head of the department of “Architectural Structures” at the Moscow Architectural Institute 1936–1954</i>	71
O. Yu. Suslova, L. I. Ivanova-Veen	
<i>A. G. Klimukhin – practicing architect, teacher MAI–MARKHI</i>	75
I. A. Malanicheva	
<i>F. G. Gause – head of the department of construction at the Moscow Architectural Institute</i>	78
P. M. Zhuk, N. S. Kaver	
<i>Architectural materials science: scientific and creative concept of Professor V. E. Bayer</i>	81
I. V. Tonkoy	
<i>Architectural and urban planning design. Fundamentals of the research methodology. Optimization of education at the Department of Urban Planning</i>	87
N. G. Blagovidova	
<i>Student Scientific Society (SSS). Continuation of the tradition</i>	92
D. E. Molchanova	
<i>Architectural and design universities in the exposition environment of the ARCH Moscow Exhibition and Forum in 2018–2024</i>	94
A. A. Fugarevich	
<i>Professionogram of a modern teacher of a higher educational institution</i>	98
T. V. Vasilyova	
<i>N. A. Rubakin’s bibliopsychological theory in the context of selecting multimodal educational texts</i>	100
M. V. Smirnov	
<i>The communication-oriented approach to the teaching to read in a foreign language</i>	102
<i>Practice</i>	104
Yu. M. Moisseev	
<i>Indication of development and problems of debugging spatial planning procedures</i>	104
I. A. Maksimova, A. E. Vinokurova, D. O. Bakum, A. K. Grechkova, E. A. Lobanova, A. M. Murzova, M. V. Ovtina, E. O. Pevchina, S. D. Trushina	
<i>Relationship between architecture and environment</i>	108
A. O. Shelukhin	
<i>Urban planning capacity of the cultural landscape</i>	112

T. I. Musaev	
<i>The role of public spaces in the strategy of urban reconstruction of post-conflict territories of new regions of the Russian Federation</i>	116
T. S. Osmnina	
<i>Definition, classification and prerequisites for the formation of spatial foci on the example of the Arctic zone of Russia.</i>	119
A. K. Vorsina	
<i>Regeneration of the historical environment of small towns using the example of the Rzhev city</i>	122
D. V. Devyatov, O. L. Palkina, Yu. D. Sergheeva	
<i>The Russian Arctic zone. Paths of development and characteristics of the formation of the spatial environment of the cities of the Murmansk region</i>	126
A. A. Rostovskaia	
<i>Planning formation of cities in extreme climatic conditions of the North at the macro, meso and micro levels using the example of Yakutsk and Murmansk</i>	130
P. K. Sheremetyev	
<i>Basic instruments of environmental approach in case of regeneration of small historical towns and settlements of the Kaliningrad region</i>	135
D. A. Shumilova	
<i>Adaptation of the architectural heritage of the Kaliningrad region to modern usage requirements</i>	139
R. O. Sigitova, A. A. Malinov	
<i>The influence of transport routes on the development of regional territories (on the example of Sonkovo, Tver region and Feodosia, Republic of Crimea)</i>	141
E. A. Filatova	
<i>Restoration of the flooded territories of the Upper Volga region: the main problems with lowering the water level in the reservoir system</i>	145
V. M. Terentieva	
<i>Evolution of the architectural landscape of Samara: historical periods and their influence on urban development</i>	148
K. V. Krass	
<i>The role of architectural design in public spaces as a driver for the development of innovation hubs and science cities</i>	151
M. O. Abramova, A. S. Kopylov	
<i>Small towns as points of development of Eastern Siberia</i>	155
N. S. Zaitsev	
<i>Environmental palimpsest: the path to preserving the uniqueness and diversity of the urban environment</i>	157
S. Yu. Permitina	
<i>A variety of approaches to architectural adaptation and their impact on the urban environment</i>	160
A. S. Skachkova	
<i>Smart cities: theory, implementation of the concept, problems and their solutions</i>	163
G. V. Korolenko	
<i>Modernization of districts as a factor of influence on the urban community</i>	166
V. A. Shadrin	
<i>Challenges of Public space networks management in the contemporary, rapidly changing urban planning environment</i>	169
N. S. Usanov, E. G. Lapshina	
<i>The role of age differentiation of the population in the formation and transformation of public spaces</i>	174
G. V. Okeanov	
<i>Architectural formation of public space using contemporary stadiums as an example</i>	177
M. S. Koroleva	
<i>Multilevel architectural and landscape systems as a promising form of organization of public urban spaces</i>	181
P. S. Boldyreva	
<i>Horizontal connections of high-rise buildings, or 'skybridges': history, typology, benefits of use</i>	184
K. A. Pshenichnikova	
<i>Formation of prefabricated facilities under the influence of anthropogenic and natural factors</i>	186
N. A. Saprykina	
<i>Modeling of prefabricated architectural objects in conditions of multifactorial risks: potential opportunities and prospects</i>	189

T. V. Levina	
<i>Evolution of the design of tourist complexes for autonomous living conditions in the context of the emergence and development of a neural network</i>	192
A. A. Ermolaev	
<i>Traditional and modern approaches to the problem of preserving the Russian North architecture and heritage</i>	197
V. B. Polyakov	
<i>Street art as an element of architecture</i>	201
A. A. Makharinskaya	
<i>Counterpoint as an architectural fugue</i>	203
V. V. Lipatov	
<i>Prerequisites for the interpretation of the Zasechnaya Line</i>	206
D. E. Novikov	
<i>Formation of a network of small settlements on the route of international river cruises in the middle reaches of the Amur River</i>	208
A. V. Kazanov, B. V. Gandelsman	
<i>The planning zone of the South-Eastern Administrative District of Moscow from the 1971 Moscow Master Plan as an anchor for the development of the Pechatniki district in XXI century</i>	211
O. I. Glebov	
<i>Urban topography of Moscow monasteries</i>	217
S. A. Shaikhutdinova	
<i>Adaptation of the architectural space of St.-Petersburg to climate change through the development of green infrastructure</i>	223
I. V. Klimenko	
<i>Analysis of architectural and functional concepts of the V stage of the embankment in Samara</i>	225
V. E. Galimov	
<i>Urban design guidelines in Denmark</i>	228
D. M. Lepin	
<i>Typology of development of residential areas on the water in Amsterdam</i>	234
E. A. Semenova, A. S. Selezneva	
<i>Analysis of the impact of urban development projects on the population on the example of the Talabski Islands</i>	236
V. V. Didyk	
<i>The relevance of the construction of complexes for the production of "green" hydrogen using alternative energy sources in Russia</i>	239
A. A. Kaledina	
<i>Medical district as an innovative territorial formation (using the example of Utrecht, Dallas and Haifa)</i>	242
A. S. Pepko	
<i>Principles of designing rehabilitation centers for children with autistic nosologies based on domestic and foreign experience</i>	245
M. Yu. Ostankova	
<i>Principles for designing primary diagnostic pavilions in remote communities</i>	249
T. I. Zhitpeleva	
<i>Features of educational institutions for children with disabilities, designed together with the end user</i>	253
D. M. Iakhno	
<i>Recreational spaces as a way to combat fatigue among modern schoolchildren</i>	257
A. A. Manuylova	
<i>Features of the formation of the architecture of limb prosthetics centers</i>	259
P. A. Petrova	
<i>Children's palliative care as an integral part of the parish life of the church. The use of salutogenic theory in the design of children's hospices</i>	264
M. M. Brodach, A. P. Borisoglebskaya, N. V. Shilkin	
<i>Features of architectural and planning solutions for infectious diseases hospitals</i>	266
E. S. Salekhov	
<i>Creating a working environment for a waste sorting station employee</i>	268
M. A. Gerasimov	
<i>Modern waste recycling centers with public space</i>	270
V. D. Badanova, Y. N. Chertoprud	
<i>Modern industrial architecture: rethinking the architectural and artistic image and functionality structures of industrial buildings</i>	274

A. V. Vasiliev, M. Yu. Vedenev <i>The work of architect in the context of its mechanical reproduction</i>	279
S. A. Trifonenkova <i>Tourist bases based on floating houses</i>	282
A. V. Korovina <i>Multifunctionality in equestrian complexes</i>	286
V. N. Kovachyova <i>The interrelation of the concepts of different architects on the example of the projects of the summer pavilions of the Serpentine Gallery</i>	290
A. A. Dobrova <i>Features architectural of multi-level greenhouse complexes in an urban environment</i>	292
E. S. Pugacheva <i>Design of cantilever buildings in difficult terrain conditions</i>	295
A. M. Murzova <i>Houses on the water</i>	297
S. S. Shestopalov <i>On the issue of the specifics of a garden dacha (comparison with foreign analogues)</i>	299
D. A. Dementev <i>Modern apartment buildings made of wood materials: from a constructive to an architectural solution</i>	302
K. A. Sedacheva <i>Space-planning solutions for wine aging and storage facilities in the architecture of small wineries</i>	305
A. S. Mamaeva <i>Functional and planning features of the ethnographic museums of North Ossetia</i>	308
V. A. Martynov <i>Military churches as centers of spiritual, moral and patriotic education of youth</i>	311
V. S. Govorun, I. D. Bogachkina <i>The Architecture of the Spectacle</i>	313
N. A. Fedorovskaia <i>Main trends in the design of a modern provincial theater</i>	317
G. B. Semenov, N. S. Kaver <i>Study of the condition of finishing materials at Moscow metro stations of the first stage of construction</i>	319
P. M. Zhuk, E. B. Hosiev <i>Study of the use of calcareous and volcanic tuff in architecture</i>	323
A. V. Bortnikov <i>Some aspects of 3D printing in construction</i>	327
A. N. Cheban, D. A. Farstova <i>Ways to combat water logging of enclosing structures in temple complexes</i>	329
Methods	332
E. V. Barinova, N. G. Blagovidova, O. A. Ivanova <i>Identity and (one hundred) personality. The search for methods and approaches</i>	332
M. D. Sinitsyn <i>A method for constructing an urban planning forecast for the development of territories using the Leonardo.AI neural network using the example of the eastern sector of the Moscow agglomeration</i>	337
T. A. Murashko <i>Methodology for urban planning assessment of the degree of integration of megaprojects into the fabric and structure of the city</i>	341
E. A. Kolodizenko <i>Using the metaverse space in architectural practice</i>	344
S. A. Kizilova <i>Conceptual modeling of metaverse residential spaces: ontological foundations and development prospects</i>	347
A. V. Demchuk, V. V. Savinkin <i>Revision of classical typologies of environmental design in the era of digitalization of spaces</i>	350

K. E. Romanyuk, E. A. Karatun	
Architectural photography as a project presentation tool	354
A. E. Martynova	
The role of animation in the presentation of an architectural project	356
A. A. Sokolova	
Inclusive theatrical festival spaces of Russia and the world	359
G. V. Miroshnichenko	
Analysis of theoretical and practical projects devoted to the reorganization of places of employment and leisure activities	363
L. A. Krasilova, M. E. Nasonova, A. S. Makarova	
Features of designing an individual residential building on difficult terrain (research and design work of 2nd year students when completing an assignment on the topic "Low-rise residential building for one family")	367
G. V. Okeanov	
Artistic understanding of the patterns of static work of structures in the implementation of the architect's creative plan	371
A. M. Zabirko	
Methods of recreating the lost "portrait of the environment" on the example of Kaliningrad	374
D. L. Dzhavadova	
Big City School. Educational Environments' Assessment Method	378
M. O. Shibaeva	
Application of Neo-Russian style techniques in temple facilities of rehabilitation centers	385
History and theory	389
M. Yu. Shevchenko	
Rotating cabinets in the interiors of Chinese temple buildings	389
V. Kassar	
Modern study and systematization of the Christian churches of the IV–VII centuries in Syria	392
S. A. Kotiev	
Florentine Mannerism: genesis and evolution	396
T. N. Goltseva	
Comparison of the parameters of regular residential development in Amsterdam, London and St. Petersburg in the second half of the XVII – first quarter of the XVIII centuries	400
M. I. Kuznetsova	
Justus Dahinden and Françoise Choay: two views on the development of megastructural projects in the mid-twentieth century	404
O. A. Laushina	
Compositional principles of pseudo-space formation in the works of N. Khodasevich-Leger	407
N. S. Eremin	
Vladimir Pavlov – the founder of Irkutsk Regional Modernistic Architecture	410
S. M. Kupovsky	
James Stirling – Architecture of Humanism	414
G. V. Mudrov	
The architect Luca Beltrami: Towards a Scientific Restoration	416
Hu Zhiying	
Development of theoretical discussion on traditional and digital culture in Chinese architecture of the 1980s–2020s	420
M. E. Vengerova, D. N. Shchepetkov	
The modifications of the three-dimensional design of the "Life-Giving Pillar" in the churches of Russia (11–17th centuries)	424
A. P. Myachin, A. N. Cheban	
Design of engineering systems in hospitals at the turn of the XIX – XX centuries	430
M. K. Nosacheva	
Temple architecture of the Russian diaspora in Europe in the context of modernism style	432
V. I. Pilipenko	
About the interrelation of ideas of "Paper architecture" of the 70–80's of the XX century with modern design of residential buildings	435
P. A. Berova	
Statutory regulation of sanatorium-resort construction in the architecture of the USSR and modern Russia	440

M. A. Matkovskaya, A. N. Lungu, M. D. Kravchenko Archetypical image of arch in architecture	444
V. S. Elistratov Problems of Modern Scientific Architectural Discourse	447
M. A. Solonenko N. Kuzansky's aesthetic views within the concept of macrocosm and microcosm in relation to the values of modern architecture	449
N. A. Zaitseva Interrelation of architectural and literary work	451
Based on materials from round tables	456
A. A. Alliluev, S. A. Galeev Mobile and prefabricated buildings as a response to the development of Arctic spaces	456
M. Yu. Evstratova, M. A. Kostyuk, E. Yu. Basnina Analysis of project practices of university museums. Experience of generalization	459
S. N. Isachenko Processes affecting the organization of hybrid public spaces of mixed-use buildings	461
V. L. Baryshnikov, V. A. Kolgashkina, V. I. Pilipenko Architectural graphics as the basis of an architect's professional language	465
E. V. Malaya, N. M. Vorontsov Architectural shaping on Earth and in Space	467
E. V. Malaya, N. M. Vorontsov Space architecture and philosophy	469
E. V. Malaya, S. A. Galeev Problems of the formation of the architecture of the Arctic	471
E. I. Petrovskaya, A. N. Milashevskaya, M. A. Zheblienok, P. A. Berova, I. A. Nellina, V. A. Ermakov, M. K. Krylov Digital tools for data collection, analysis and modern technologies for modeling and visualization of urban planning and architectural solutions	473
I. A. Prokofieva Experience in the reconstruction of retail buildings using the example of the house "Near the Red Bridge" in St. Petersburg	479
N. I. Shchepetkov, M. A. Silkina, M. A. Sokolova, N. V. Bystryantseva, A. G. Prikhodko Current approaches to the development of the theoretical and practical base in the field of environmental identity formation by means of lighting design	481
Name Index	490
Abbreviations in the Name Index Chapter	493