

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА

| | |
|---|----|
| <i>Алексеевко М. С.</i> Приемы композиции при формировании жилой застройки различных типов..... | 6 |
| <i>Алямкина П. С.</i> Архитектурно-градостроительные принципы формирования транспортно-пересадочных узлов в структуре общественных центров (на примере Самары)..... | 9 |
| <i>Ананич В. Н.</i> Санаторная архитектура как синтез функциональности и природного окружения..... | 14 |
| <i>Баширина В. К.</i> Архитектурно-планировочные особенности формирования современного высотного здания..... | 20 |
| <i>Берестовая А. Ю.</i> Анализ отечественных и зарубежных подходов к формированию зеленого каркаса города..... | 23 |
| <i>Бобоев Д. Х.</i> Климатическая адаптация жилого квартала в г. Нурек (Таджикистан)..... | 27 |
| <i>Валеева А. Т.</i> Альтернативные модели городского развития: анализ преимуществ и недостатков..... | 32 |
| <i>Васильченко С. В.</i> Роль керамики в истории белорусского градостроительства..... | 36 |
| <i>Волобуева А. А.</i> Архитектурные стратегии вертикального уплотнения панельных кварталов методом надстройки: анализ европейского опыта..... | 40 |
| <i>Галялетдинова К. Р.</i> Особенности формирования стиля арт-деко в современном интерьере..... | 44 |
| <i>Герасимова В. А.</i> Социальные предпосылки проектирования небоскребов..... | 49 |
| <i>Гозуев М. Е.</i> Градостроительная концепция общественного центра в контексте реновации территории завода им. Тарасова в Самаре..... | 53 |
| <i>Грек В. В., Бутко Я. А.</i> Функциональность и эстетичность вертикального озеленения..... | 56 |
| <i>Дейнека Е. Ю.</i> Эволюция публичных и частных пространств в микрорайонах: «ничья земля» или ограничение доступа..... | 60 |
| <i>Доникова К. А.</i> Инклюзивность городской вечерней среды..... | 65 |
| <i>Доникова К. А., Лихачёва М. А.</i> Реконструкция административных зданий советской эпохи: от коридорной системы к open-space и коворкингам..... | 68 |
| <i>Жвавая А. А.</i> Исторический анализ центров городов «под давлением» между аутентичностью и экономической активностью..... | 72 |
| <i>Зюбенко Д. В.</i> Проблемы организации жилой застройки на участке..... | 76 |
| <i>Зюбенко Д. В., Леонидова Е. Н.</i> Архитектура и природная среда: от разрыва к устойчивой интеграции..... | 78 |
| <i>Качьянова А. К.</i> Современные особенности функционально-планировочной организации культурно-досуговых центров..... | 83 |
| <i>Кобенико А. А.</i> Повышение качества городской среды через создание коммуникативно-рекреационных кластеров во дворе..... | 87 |
| <i>Колесникова А. В., Бойштян Е. К., Головина А. О.</i> Экологическая реконструкция городских территорий: восстановление и улучшение природной среды..... | 91 |

| | |
|---|-----|
| <i>Лихачёва М. А.</i> Улучшение акустической среды лекционной аудитории БелГУТа типа «амфитеатр» | 94 |
| <i>Лотхова В. А., Уланова А. М. В. А.</i> Фаворский – ректор ВХУТЕМАСа. Связь искусств | 98 |
| <i>Макаренко В. А.</i> Анализ и выявление наиболее загрязненных зон в городе Старый Оскол | 101 |
| <i>Маливанова В. А., Саница Е. В.</i> Принципы интеграции современной застройки в историческую городскую среду | 107 |
| <i>Маловичко Н. С.</i> Основные принципы реновации территории железнодорожных вокзальных комплексов в малых городах | 111 |
| <i>Мартынова В. Д.</i> Поэтапное внедрение элементов трансформации в структуру культурно-досуговой архитектуры | 116 |
| <i>Маслиева Е. Ю.</i> Музей будущего: архитектура как инструмент привлечения посетителя | 120 |
| <i>Мельчаева С. Т., Смоляная Д. П.</i> Архитектура русского авангарда: творческий метод Владимира Татлина и проблемы сохранения авангардного наследия | 124 |
| <i>Мин Цзюньси.</i> Советский вектор в китайском зодчестве 1950–1960-х гг. | 127 |
| <i>Мисюк И. С.</i> Долговечность, структурная прочность и восприимчивость древесины: анализ определяющей роли в создании устойчивого архитектурного образа и комфортной среды | 131 |
| <i>Настаченко М. Ю.</i> Уплотнение застройки в градостроительной практике | 135 |
| <i>Новик Д. М.</i> Экологичность и биофильный дизайн в архитектуре образовательных учреждений для детей | 138 |
| <i>Подкарытова В. Е.</i> Город в доме: как встроенные помещения в жилых комплексах формируют новую ткань городской среды и локальные сообщества | 143 |
| <i>Портной Е. Е.</i> Оживление исторических центров малых городов путём реактуализации общественных зданий (на примере г. Столбцы) | 146 |
| <i>Потлова Н. А.</i> Региональные аспекты реализации модели комплексного развития территорий (на примере г. Самары) | 150 |
| <i>Риман Р. А.</i> Анализ современной практики проектирования образовательных пространств (международный и отечественный опыт проектирования) | 155 |
| <i>Савельева М. А.</i> Интеграция сборных домов для бездомных в городскую среду: вопросы дизайна и архитектуры | 160 |
| <i>Сержант А. М.</i> Современные тенденции экологической архитектуры | 163 |
| <i>Сінкевіч Я. Д.</i> Пошук ідэнтычнасці гарадоў Беларусі праз фрактальныя вымярэнні гістарычных замчышчаў | 167 |
| <i>Суднеко В. Ю.</i> Принципы создания и функционирования жилых кварталов | 171 |
| <i>Суслова К. С.</i> Архитектура «последней мили»: перепрофилирование неиспользуемых объектов под логистические хабы | 174 |
| <i>Тачилкина А. В.</i> Особенности освоения территорий кварталов исторической застройки | 177 |
| <i>Устинова Е. П.</i> Применение динамических адаптивных фасадов в современном строительстве | 180 |
| <i>Фарион К. И.</i> Города будущего: утопии современного градостроительства и архитектуры | 184 |

| | |
|---|-----|
| <i>Фарстова Д. А.</i> Формирование музейно-образовательного пространства с духовной составляющей в России и Беларуси..... | 188 |
| <i>Хавьяримана И. Р.</i> Проблемы градостроительства и перспективы развития города Гитега (Республика Бурунди)..... | 194 |
| <i>Чабатар Д. А.</i> Навука аб чалавечых паселішчах: актуалізацыя ідэй Канстантынаса Даксіядаса | 198 |
| <i>Чжан Фуцинъ.</i> Эстетика форм и культурная символика крыш традиционной китайской архитектуры..... | 203 |
| <i>Шеверова В. С.</i> Анализ жилой территории на шумовое загрязнение от транспорта | 207 |
| <i>Эссадик Мохамед Эльмехди.</i> Архитектурные тенденции развития туризма на основе культуры Марокко | 211 |

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| | |
|--|-----|
| <i>Агеева К. Э., Круподеров А. Ю.</i> Начальная карбонизация бетонов классов по прочности на сжатие $C^{12}_{/15}$ и $C^{30}_{/37}$ и оценка ее значимости..... | 216 |
| <i>Агеева К. Э., Сверж В. Ю., Медведева Е. В.</i> Анализ определения капиллярной пористости бетона класса по прочности на сжатие $C^{28}_{/35}$ | 221 |
| <i>Алексеева М. Д.</i> Перспективы применения древесины для индустриализации строительных процессов | 226 |
| <i>Голубь Н. Г., Зеленый М. И., Померанцев С. Н.</i> Сравнительный анализ несущей способности железобетонных забивных свай малого сечения при свободном и жестком сопряжении с ростверком..... | 229 |
| <i>Звягинцев М. Р.</i> Виброзащита и виброизоляция жилых зданий: методы, материалы и нормативное регулирование | 233 |
| <i>Землин Д. С.</i> Актуальные особенности организации строительной деятельности | 237 |
| <i>Коновалов А. Е., Пономарчук Н. А.</i> Развитие агрогородков Беларуси | 241 |
| <i>Костыгов Э. С.</i> Применение свайно-плитных фундаментов в промышленном и гражданском строительстве, история развития и опыт применения | 244 |
| <i>Латун М. В.</i> Совершенствование сварных конструкций ферм на основе декомпозиции их напряженного состояния | 248 |
| <i>Масло П. С.</i> Инновационные технологии в современном строительстве: от защиты конструкций до автоматизации процессов | 251 |
| <i>Северюков В. А., Пахомов В. Е., Колесникова А. В.</i> Применение сталефибробетона в реконструкции зданий и сооружений..... | 255 |
| <i>Ткачева М. И.</i> О прогнозировании остаточного срока службы железобетона при коррозии стальной арматуры..... | 258 |
| <i>Федоренко В. С., Логинова Д. Е.</i> Возможности современных строительных материалов в декоре фасадов | 261 |
| <i>Худенко К. И.</i> Литракон | 264 |
| <i>Четчаев М. В.</i> Самовосстанавливающийся бетон | 269 |
| <i>Шелюто В. В.</i> Компаративный анализ инновационных технологий искусственного интеллекта для повышения эффективности строительства современных объектов транспортной инфраструктуры..... | 273 |
| <i>Шелюто В. В.</i> Методика и оценка выбора программных решений для календарного планирования строительства | 276 |
| <i>Шутов Я. В.</i> Особенности использования базальтового волокна в цементобетоне.. | 280 |