

Титульный лист	
Идентификатор	25627
ISSN	1995-2511
eISSN	
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	3
Сквозной номер	55
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-149
Дата издания	2020

Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	9-18
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОБЫЛЕВ Владимир Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» dmitriy.monich@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 чл.-корр. РААСН, проф., зав. кафедрой архитектуры ENG BOBYLYOV Vladimir Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering dmitriy.monich@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia corresponding member of RAACS, professor, holder of the chair of architecture
Автор 2	RUS ГРЕБНЕВ Павел Алексеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» dmitriy.monich@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры ENG GREBNEV Pavel Alekseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering dmitriy.monich@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of architecture
Автор 3	RUS ЕРОФЕЕВ Владимир Иванович Институт проблем машиностроения РАН - филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» dmitriy.monich@mail.ru Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85 д-р физ.-мат. наук, проф., директор ENG EROFEEV Vladimir Ivanovich Mechanical Engineering Research Institute of the Russian Academy of Sciences - Branch of Federal research Center "Institute of Applied Physics of the RAS" dmitriy.monich@mail.ru 85, Belinsky St., 603024, Nizhny Novgorod, Russia doctor of physical and mathematical sciences, professor, director
Автор 4	RUS

	<p style="text-align: center;">КУЗЬМИН Денис Сергеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» dmitriy.monich@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры архитектуры ENG KUZMIN Denis Sergeevich Nizhniy Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering dmitriy.monich@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia senior teacher of the chair of architecture</p>
Автор 5	<p style="text-align: center;">RUS МОНИЧ Дмитрий Викторович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» dmitriy.monich@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры ENG MONICH Dmitry Viktorovich Nizhniy Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering dmitriy.monich@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ БЕСКАРКАСНЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С ПАЗОГРЕБНЕВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ СРЕДНЕГО СЛОЯ ENG SOUND INSULATION OF FRAMELESS SANDWICH PANELS WITH GROOVE-TYPE CONNECTION OF THE MIDDLE LAYER</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS Приведены результаты экспериментальных исследований звукоизоляции новых типов бескаркасных сэндвич-панелей для применения в гражданском и промышленном строительстве. Исследованы образцы сэндвич-панелей со склеиванием облицовок и среднего слоя, с поперечной разрезкой среднего слоя, с пазогребневым соединением среднего слоя. Приведены частотные характеристики звукоизоляции, проведен анализ смещения резонансной частоты системы «масса-упругость-масса». Показана эффективность применения пазогребневого соединения среднего слоя для повышения звукоизоляции сэндвич-панелей в нормируемом диапазоне частот. ENG The article presents the results of experimental researches on sound insulation of new type of frameless sandwich panels to be used in civil and industrial construction. Samples of sandwich panels with outer and middle layers glued together, the ones with cross cutting of the middle layer, and with groove-type connection of the middle layer are investigated. Frequency characteristics of sound insulation and the analysis of the displacement of the resonant frequency of the “mass- elasticity-mass” system are presented. The efficiency of using the middle layer groove-type joint to increase the sound insulation of sandwich panels</p>

	in the normalized frequency range is shown.
Коды	УДК 699.844
Ключевые слова	звукоизоляция ◆ бескаркасные сэндвич-панели ◆ пазогребневое соединение среднего слоя ◆ sound insulation ◆ frameless sandwich panels ◆ groove-type connection of the middle layer
Ссылки	<p>1 Kurtze, G. Bending wave propagation in multilayer plates / G. Kurtze // Journal of the Acoustical Society of America. - 1959. - Vol. 31, № 9. - P. 1183-1201</p> <p>2 Dym, C. L., Lang M. A. Transmission of sound through sandwich panels / C. L. Dym, M. A. Lang // Journal of the Acoustical Society of America. - 1974. - Vol. 56, № 5. - P. 1525-1532</p> <p>3 Юлин, В. И. Исследование колебаний трехслойных пластин с жестким наполнителем / В. И. Юлин // Исследования в области строительства : труды / Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. - Горький, 1973. - Выпуск 64, часть 2. - С. 43-47</p> <p>4 Юлин, В. И. О возможностях управления граничной частотой трехслойной пластины / В. И. Юлин. - Текст : непосредственный // Звукоизоляция конструкций зданий: труды / Горьковский инженерно-строительный институт имени В. П. Чкалова. - Горький, 1974. - Выпуск 71. - С. 11-16</p> <p>5 Седов, М. С. Расчет звукоизоляции облегченных ограждающих конструкций : учебное пособие / М. С. Седов, В. И. Юлин, А. А. Кочкин. - Горький : ННГУ имени Н. И. Лобачевского, 1985. - 55 с. - Текст : непосредственный</p> <p>6 Bolton, J. S. Sound transmission through multi-panel structures lined with elastic porous material / J. S. Bolton, N. M. Shlau, Y. J. Kang // Journal of Sound and Vibration. -1996. -Vol. 191, № 3. - P. 317-347</p> <p>7 Dijckmans, A. Optimization of the acoustic performances of lightweight sandwich roof elements / A. Dijckmans, G. Vermeir// INTER-NOISE-2009 : proceedings, Ottawa, Canada, 2009, August, 23-26. - Ottawa, 2009</p> <p>8 Заборов, В. И. О звукоизоляции трехслойными конструкциями / В. И. Заборов, Л. Н. Клячко, И. И. Новиков. - Текст : непосредственный // Акустический журнал. - 1984. - Том XXX, выпуск 4. - С. 482-485</p> <p>9 Кочкин А. А. О проектировании звукоизоляции легких ограждений с промежуточным вибродемпфирующим слоем / А. А. Кочкин // Academia. Архитектура и строительство. - 2010. - № 3. - С. 191-193</p> <p>10 Кочкин, А. А. Проектирование звукоизоляции слоистых вибродемпфированных панелей на основе гипсоволокнистых листов / А. А. Кочкин // Вестник МГСУ. - 2011. - Том 1, № 3. - С. 93-96</p> <p>11 Wawrzynowicz, A. Krzaczek M., Tejchman J. Experiments and FE analyses on air</p>

	<p>bone sound properties of composite structural insulated panels / A. Wawrzynowicz, M. Krzaczek, J. Tejchman // Archives of acoustics.- 2014. - Vol. 39, № 3. - P. 351-364 12</p> <p>Liu, Y. Effects of external and air gap flows on sound transmission through finite clamped double-panel sandwich structures / Y. Liu, J.-C. Catalan // Composite Structures. - 2018. - Vol. 203, P. 286-299 13</p> <p>Kurtze, G. Physik und Technik der Lärmbekämpfung / G. Kurtze. - Karlsruhe, 1964. - 455 s 14</p> <p>Борьба с шумом на производстве : справочник / Е. Я. Юдин, Л. А. Борисов, И. В. Горенштейн [и др.] ; под общей редакцией Е. Я. Юдина. - Москва : Машиностроение, 1985. - 400 с. - Текст : непосредственный 15</p> <p>Осипов, Г. Л. Защита зданий от шума / Г. Л. Осипов. - Москва: Стройиздат, 1972. - 216 с. - Текст : непосредственный 16</p> <p>Заявка на патент на полезную модель Российской Федерации № 2020118493. Бескаркасное звукоизолирующее ограждение: заявлено 26.05.2020 / Бобылев В. Н., Гребнев П. А., Ерофеев В. И., Кузьмин Д. С., Мониц Д. В. - Текст : непосредственный 17</p> <p>Заявка на патент на полезную модель Российской Федерации № 2020118492 Бескаркасное ограждение дополнительной звукоизоляции : заявлено 26.05.2020 / Бобылев В. Н., Гребнев П. А., Ерофеев В. И., Кузьмин Д. С., Мониц Д. В. - Текст : непосредственный 18</p> <p>Патент № 153758 Российской Федерации. Звукоизолирующее ограждение : заявлено 05.06.2014 : опубликовано 29.12.2018 : дата гос. регистрации 06.07.2015 / Бобылев В. Н., Гребнев П. А., Мониц Д. В., Тишков В. А. - Текст : непосредственный 19</p> <p>Патент № 171102 Российской Федерации. Звукоизолирующее ограждение пониженной пожарной опасности : заявлено 08.06.2016 : дата гос. регистрации 22.05.2017 г. / Бобылев В. Н., Гребнев П. А., Мониц Д. В., Тишков В. А., Печников А. В., Печников М. А. - Текст : непосредственный 20</p> <p>Патент № 155097 Российской Федерации. Ограждение дополнительной звукоизоляции : заявлено 05.06.2014 : дата гос. регистрации 27.08.2015 / Бобылев В. Н., Гребнев П. А., Мониц Д. В., Тишков В. А. - Текст : непосредственный 21</p> <p>Moore, J. A., Sound transmission loss characteristics of sandwich panel constructions / J. A. Moore, R. H. Lyon // Journal of Acoustical Society of America. - 1991. - Vol. 89. - P. 777-791.</p>
Дата поступления	02.07.2020
Финанс	

ировани е	
Рубрики	
Файлы	1.pdf
Url	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	19-27
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХАЗОВ Павел Алексеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» khazov.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры теории сооружений и технической механики ENG KHAZOV Pavel Alekseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering khazov.nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of theory of structures and technical mechanics
Автор 2	RUS АНУЩЕНКО Александр Михайлович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» aleksander.anusch@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 студент ENG ANUSCHENKO Aleksandr Mikhaylovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering aleksander.anusch@yandex.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia student
Заглавие	RUS ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ НОРМАТИВНЫХ МЕТОДИК ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ НА БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ENG NUMERICAL ANALYSIS OF NORMATIVE METHODS APPLICABILITY FOR ASSIGNING WIND LOADS TO LARGE-SPAN COATINGS
Аннотация	RUS Для большепролетного покрытия проектируемого здания путем численного моделирования в программном комплексе ANSYS определено распределение

	<p>ветрового давления. Производится сравнение полученных данных с предварительным расчетом по методике СП 20.13330.2016, произведенным на этапе эскизного проектирования. Оценивается возможность использования традиционных методов расчета ветровой нагрузки на уникальные объекты при предварительных оценках НДС конструкций.</p> <p>ENG</p> <p>The wind pressure distribution is determined by numerical simulation in the ANSYS for a large-span coating of a being designed building. The obtained data are compared with the preliminary calculation according to the normative method of SP 20.13330.2016 made at the stage of preliminary design. A possibility of using traditional methods for calculating the wind load on unique objects in the preliminary assessment of the structures' stress-strain state is evaluated.</p>
Коды	УДК 624.042.41
Ключевые слова	аэродинамика ♦ ветровая нагрузка ♦ большепролетное покрытие ♦ численное моделирование ♦ aerodynamics ♦ wind load ♦ large-span coating ♦ numerical modeling
Ссылки	<p>1 Реттер, Э. И. Архитектурно-строительная аэродинамика: монография / Э. И. Реттер. - Москва : Стройиздат, 1984. - 294 с. - Текст : непосредственный</p> <p>2 Савицкий, Г. А. Ветровая нагрузка на сооружения / Г. А. Савицкий. - Москва : Издательство литературы по строительству, 1972. - 111 с. - Текст : непосредственный</p> <p>3 Симиу, Э. Воздействия ветра на здания и сооружения / Э. Симиу, Р. Сканлан; перевод с английского Б. Е. Маслова, А. В. Швецовоой. - Москва : Стройиздат, 1984. - 360 с. - Текст : непосредственный. - (Перевод издания: Wind Effectson Structures / E. Simiu, R. Scanlan (1978))</p> <p>4 Вальгер, С. А. Структура турбулентного отрывного течения в окрестности установленной на пластине призмы / С. А. Вальгер, Н. Н. Федорова, А. В. Федоров. - Текст : непосредственный // Теплофизика и аэромеханика / Институт теплофизики СО РАН. - Новосибирск, 2015. - Том 22 - № 1. - С. 29-42</p> <p>5 Поддаева, О. И. Архитектурно-строительная аэродинамика : учебное пособие / О. И. Поддаева, А. С. Кубенин, П. С. Чурин / НИУ МГСУ. - Москва: НИУ МГСУ, 2015. - 88 с. - Текст : непосредственный</p> <p>6 Лебедев, П. В. Возможности численного моделирования в проблеме определения аэродинамических нагрузок на плохообтекаемое препятствие в турбулентном потоке / П. В. Лебедев. - Текст : непосредственный // Материалы VIII международной школы-семинара «Модели и методы аэродинамики». - Москва : МЦНМО, 2008. - С. 96-97</p> <p>7 Айрапетов, А. Б. Расчетные и экспериментальные исследования обтекания высотных зданий и сооружений атмосферным ветром в условиях городской застройки / А. Б. Айрапетов, В. В. Вышинский, А. В. Катунин. - Текст : непосредственный // Труды МФТИ. - Москва, 2017. - Том 9. - № 2. - С. 5-12</p>

8

Мущанов, В. Ф. Исследование аэродинамических коэффициентов провисающих мембранных покрытий инженерных сооружений / В. Ф. Мущанов, А. В. Зубенко, А. А. Дроздов. - Текст : непосредственный // Металлические конструкции. - Макеевка, 2017. - № 2. - Том 23. - С. 81-96

9

СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия : свод правил : издание официальное : утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года : дата введения 2011-05-04 : актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. - Москва : Минстрой России, 2011. - 80 с. - Текст : непосредственный

10

СП 20.13330.2016. Нагрузки и воздействия : свод правил : издание официальное : утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 3 декабря 2016 г. № 891/пр : дата введения 2017-06-04 : актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. - Москва, 2016. - 80 с. - Текст : непосредственный

11

Березин, М. А. Атлас аэродинамических характеристик строительных конструкций / М. А. Березин, В. В. Катюшин. - Новосибирск : Олденполиграфия, 2003. - 138 с. - Текст : непосредственный

12

Гувернюк, С. В. Компьютерное моделирование аэродинамических воздействий на элементы ограждений высотных зданий / С. В. Гувернюк, В. Г. Гагарин. - Текст : непосредственный // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика (АВОК) / АВОК-Пресс. - Москва, 2006. - № 8. - С. 18-26

13

Гагарин, В. Г. Аэродинамические характеристики зданий для расчета ветрового воздействия на ограждающие конструкции / В. Г. Гагарин, С. В. Гувернюк, П. В. Леденев. - Текст : непосредственный // Жилищное строительство. - Москва, 2010. - № 1. - С. 7-10

14

Экспериментальное исследование распределения ветровой нагрузки на поверхность большепролетного здания / П. А. Хазов, А. В. Февральских, Б. Б. Лампси, Ю. Д. Щелокова, А. М. Анущенко. - Текст : непосредственный // Приволжский научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2019. - № 2. - С. 9-16

15

Численное и экспериментальное исследование распределения ветровой нагрузки на криволинейное большепролетное покрытие / П. А. Хазов, А. М. Анущенко, Е. А. Онищук, Ю. Д. Щелокова. - Текст : непосредственный // Приволжский научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2020. - № 1. - С. 16-21

16

Темам, Р. Уравнения Навье-Стокса. Теория и численный анализ / Р. Темам. - Москва : Мир, 1981. - 408с. - Текст : непосредственный

Дата поступления	28.05.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	2.pdf
Url	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	28-34
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХАЗОВ Павел Алексеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» khazov.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры теории сооружений и технической механики ENG KHAZOV Pavel Alekseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering khazov.nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of theory of structures and technical mechanics
Автор 2	RUS ШКОДА Ирина Васильевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» khazov.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры теории сооружений и технической механики ENG SHKODA Irina Vasilevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering khazov.nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student, the chair of theory of structures and technical mechanics
Автор 3	RUS ОБЛЕТОВ Евгений Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» khazov.nngasu@mail.ru

	<p>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры теории сооружений и технической механики ENG</p> <p>OBLETOV Evgeny Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering khazov.nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student, the chair of theory of structures and technical mechanics</p>
Автор 4	<p>RUS</p> <p>САМОХВАЛОВ Иван Александрович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» khazov.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс. кафедры строительных конструкций ENG</p> <p>SAMOKHVALOV Ivan Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering khazov.nngasu@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia assistant of the chair of building structures</p>
Заглави е	<p>RUS</p> <p>АНАЛИЗ ДЕФОРМАТИВНО-ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОНТАЖНОГО УЗЛА РЕБРИСТО-КОЛЬЦЕВОГО КУПОЛА ИЗ ТРУБЧАТОГО ПРОФИЛЯ</p> <p>ENG</p> <p>ANALYSIS OF THE DEFORMATION-STRENGTH CHARACTERISTICS OF A SUB-ASSEMBLY OF A RIB-ANNULAR DOME OF TUBULAR PROFILE</p>
Аннота ция	<p>RUS</p> <p>Представлены результаты численных исследований напряженно-деформированных состояний компьютерных трехмерных моделей узлов, проведенных с помощью программного комплекса «IDEA Statica 10.1». Выполнено сопоставление разработанных узловых соединений.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents the results of numerical studies of stress-strain states of computer three-dimensional node models carried out using the IDEA Statica 10.1 software package. A comparison of the developed nodal connections is performed.</p>
Коды	<p>УДК</p> <p>624.074.2:624.042.12</p>
Ключев ые слов а	<p>трубчатый профиль ◆ напряженно-деформированное состояние ◆ компонентный метод ◆ напряжение ◆ устойчивость ◆ tubular profile ◆ stress-strain state ◆ component method ◆ stress ◆ stability</p>
Ссылки	<p>1</p> <p>Левенсон, Я. С. Рациональные узлы стальных трубчатых конструкций / Я. С. Левенсон. - Текст : непосредственный // За технический прогресс. - 1960. - № 12. - С. 25-32</p> <p>2</p> <p>Цетлин, Б. С. Исследования напряженного состояния узловых соединений трубчатых конструкций: специальность 05.23.01: автореферат диссертации на</p>

	<p>соискание ученой степени кандидата технических наук / Цетлин Борис Соломонович. - Москва, 1972. - 23 с. - Текст : непосредственный 3</p> <p>Кархин, В. А. Концентрация напряжений в стыковых соединениях / В. А. Кархин, Л. А. Копельман - Текст : непосредственный // Сварочное производство. - 1976. - № 2. - С. 6-7 4</p> <p>Левенсон, Я. С. Стальные трубчатые конструкции в строительстве / Я. С. Левенсон. - Новосибирск, 1957. - 127 с. - Текст : непосредственный 5</p> <p>Зинькова, В. А. Совершенствование трубчатых ферм с бесфасоночными узловыми соединениями : специальность 05.23.01 : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Зинькова Виктория Анатольевна. - Белгород, 2014. - 137 с. - Текст : непосредственный 6</p> <p>Ильяевич, С. А. Стальные конструкции из труб: экспериментально-теоретические исследования / С. А. Ильяевич. - Москва : Стройиздат, 1973. - 193 с. - Текст : непосредственный 7</p> <p>Брудка, Я. Трубчатые стальные конструкции / Я. Брудка. - Москва : Стройиздат, 1975. - 209 с. - Текст : непосредственный 8</p> <p>Шмидт, Д. Стальные трубы : справочное издание : перевод с немецкого / Д. Шмидт. - Москва : Стройиздат, 1982. - 424 с. - Текст : непосредственный 9</p> <p>Czehowski, A. Etude de la resistance statique des assemblages des croix de profiles / A. Czehowski, J. Bzudrka // Construction Metallique. - 1977. - № 3. - P. 17-26 10</p> <p>EN 1993-1-5 (2006) (English): Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-5: General rules - Plated structural elements [Authority: The European Union Per Regulation 305/2011, Directive 98/34/EC, Directive 2004/18/EC] 11</p> <p>EN 1993-1-6 (2007) (English): Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-6: Strength and stability of shell structures [Authority: The European Union Per Regulation 305/2011, Directive 98/34/EC, Directive 2004/18/EC] 12</p> <p>EN 1993-1-1 (2005) (English): Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings [Authority: The European Union Per Regulation 305/2011, Directive 98/34/EC, Directive 2004/18/EC] 13</p> <p>Свод правил: СП 294.1325800.2017. Конструкции стальные. Правила проектирования. Свод правил : издание официальное : утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 31 мая 2017 года № 828/пр : дата введения 1 декабря 2017 г. - Москва, 2016. - 165 с. - Текст : непосредственный</p>
Дата поступления	28.05.2020

Финансирование	
Рубрики	
Файлы	3.pdf
Url	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	34-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ТРЯНИНА Надежда Юрьевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tstm@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры теории сооружений и технической механики ENG TRYANINA Nadezhda Yurevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tstm@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor, the chair of theory of structures and technical mechanics
Автор 2	RUS РЕПЬЕВА Наталья Александровна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tstm@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры теории сооружений и технической механики ENG REPEVA Nataliya Aleksandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tstm@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student, the chair of theory of structures and technical mechanics
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ РЕБРИСТО-КОЛЬЦЕВЫХ КУПОЛОВ С СИСТЕМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫХ ЗАТЯЖЕК ENG STUDY OF THE OPERATION OF RIB-RING DOMES WITH A SYSTEM OF PRE-STRESSED TIES
Аннотация	RUS Представлены результаты численного исследования работы

	<p>стального ребристо-кольцевого купола сплошного сечения с различными системами предварительно напряженных наклонных затяжек, дана оценка напряженно-деформированного состояния элементов конструкции, сделан выбор оптимального варианта по материалоемкости и даны рекомендации по проектированию.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents the results of the numerical study of operation of a steel rib-ring dome of solid section with various systems of pre-stressed inclined ties; the stress-strain state of structural elements is assessed, the best option for material consumption is chosen and design recommendations are given.</p>
Коды	<p>УДК</p> <p>[624.074:624.14]+624.04</p>
Ключевые слова	<p>ребристо-кольцевой пологий и крутой купол ♦ система гибких затяжек ♦ предварительное напряжение ♦ геометрическая нелинейность ♦ rib-ring flat and steep dome ♦ flexible tightening system ♦ pre-stress ♦ geometric nonlinearity</p>
Ссылки	<p>1</p> <p>Тур, В. И. Купольные конструкции: формообразование, расчет, конструирование, повышение эффективности : учебное пособие / В. И. Тур. - Москва : АСВ, 2004. - 96 с. - ISBN 5-93093-249-2. - Текст : непосредственный</p> <p>2</p> <p>Шухов, В. Г. Строительная механика : избранные труды / В. Г. Шухов. - Москва : Наука, 1976. - 193 с</p> <p>3</p> <p>Карзанов, М. А. Исследование работы арочных конструкций с системой наклонных тяг / М. А. Карзанов, Н. Ю. Трянина // Приволжский научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2011. - № 2. - С. 16-19</p> <p>4</p> <p>Токарев, В. С. Напряженно-деформированное состояние стальных арок с системой наклонных затяжек / В. С. Токарев, Н. Ю. Трянина // Результаты фундаментальных и прикладных исследований в области естественных и технических наук : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции / Агентство перспективных научных исследований (АПНИ). - Белгород, 2017. - С. 227-230</p> <p>5</p> <p>Нагрузки и воздействия : СП 20.13330.2016 : актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* : дата введения 04.06.17 / Минстрой России. - Издание официальное. - Москва : Стандартинформ, 2018. - IV, 74 с. : ил. + 17 карт. - (Свод правил)</p> <p>6</p> <p>Стальные конструкции : СП 16.13330.2017 : актуализированная редакция СНиП II-23-81* : дата введения 28.08.17 / Минстрой России. - Издание официальное. - Москва : Стандартинформ, 2017. - V, 144 с. : ил. - (Свод правил)</p>
Дата поступления	28.05.2020
Финансирован	

ие	
Рубрик и	
Файлы	4.pdf
Url	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страни цы	41-50
Тип ста тьи	RAR
Автор 1	RUS ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kaf_ig@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра ENG SHEKHOVTSOV Gennady Anatol'evitch Nizhny Novgorod Stat University of Architecture and Civil Engineering kaf_ig@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., 603950, Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of geoinformatics, geodesy and cadastre
Заглави е	RUS О МЕТОДИКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОДКРАНОВОГО ПУТИ ПОЛЯРНОГО КРАНА ENG ON THE METHOD OF USING AN ELECTRONIC TACHEOMETER TO CONTROL THE CRANE PATH OF THE POLAR CRANE
Аннота ция	RUS Рассматриваются варианты контроля рельсового пути полярного крана, основанные на определении прямоугольных координат осевых точек рельса с помощью электронного тахеометра. В первом варианте определяют координаты диаметрально противоположных осевых точек рельса с двух станций. Второй вариант предусматривает закрепление на стенах реакторного отделения АЭС не менее трех визирных марок и определение координат осевых точек рельса с нескольких станций. Для обоих вариантов показана методика вычисления координат всех осевых точек в системе координат первой станции и порядок приведения координат к центру кранового пути. Третий вариант предусматривает последовательное определение с каждой станции координат осевых точек видимой части рельса, по которым определяют координаты центра и радиусы этой части пути. Выполнено знаковое моделирование, по результатам которого продемонстрирована методика вычисления диаметров и радиусов кранового пути с оценкой точности. ENG

	<p>The options for monitoring the rail track of a polar crane are considered, based on the determination of the rectangular coordinates of the axial points of the rail using an electronic total station. In the first embodiment, the coordinates of the diametrically opposite axial points of the rail from two stations are determined. The second option involves fixing at least three target marks on the walls of the reactor compartment of the NPP and determining the coordinates of the axial points of the rail from several stations. For both options, the method of calculating the coordinates of all axial points in the coordinate system of the first station and the procedure for bringing the coordinates to the center of the crane path are shown. The third option provides for the sequential determination from each station of the coordinates of the axial points of the visible part of the rail, which determine the coordinates of the center and the radii of this part of the track. Sign modeling has been performed, the results of which demonstrate a method for calculating the diameters and radii of a crane track with an accuracy assessment.</p>
Коды	УДК 528.482:69.058.2
Ключевые слова	диаметр ◆ координаты ◆ ошибка ◆ подкрановый путь ◆ радиус ◆ центр ◆ diameter ◆ coordinates ◆ error ◆ crane path ◆ radius ◆ center
Ссылки	<p>1 Литвин, Г. М. Геодезические работы при определении геометрии круговых подкрановых путей / Г. М. Литвин // Инженерная геодезия: Респ. межвед. науч. сб. - Киев, - 1988. - Вып 31. - С. 43-45</p> <p>2 Уставич, Г. А. Методы контроля подъемного оборудования на АЭС / Г. А. Уставич, С. В. Демин // Геодезия и картография. - 1988. - № 3. - С. 28-32</p> <p>3 Бурак, К. Е. Расчет оптимальных данных для рихтовки пути полярного крана реакторного отделения АЭС / К. Е. Бурак // Геодезия и картография. - 1992. - № 7. - С. 23-26</p> <p>4 Бурак, К. Е. О контроле за состоянием подкранового пути полярного крана реакторного отделения АЭС / К. Е. Бурак // Геодезия и картография. - 1993. - № 5. - С. 20-22</p> <p>5 Уставич, Г. А. Съёмка подкрановых путей полярного крана АЭС / Г. А. Уставич, А. В. Кошелев, С. И. Шестаков, П. П. Мурзинцев, А. М. Русков // Геодезия и картография. - 1994. - № 10. - С. 13-15</p> <p>6 Бурак, К. Е. Геодезические работы для расчета рихтовки пути полярных кранов АЭС / К. Е. Бурак, П. Ф. Шпаковский, В. П. Малов // Геодезия и картография. - 1996. - № 12. - С. 22-25</p> <p>7 Дувидович, Д. И. Опыт косвенного измерения диаметра кранового пути полярного крана АЭС / Д. И. Дувидович, Ю. И. Кирочкин, А. С. Липатов // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2005. - № 5. - С. 22-26</p> <p>8 Шеховцов, Г. А. О координатном способе определения положения центра и радиуса звеньев рельсового пути полярного крана / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал. Н. Новгород: ННГАСУ, - 2020 -</p>

	<p>№ 1. - С. 82-92. Приволжский научный журнал. Н. Новгород: ННГАСУ. - 2020. - № 2. - С. 34-43</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Шеховцов, Г. А. Теоретические основы и результаты моделирования координатного способа контроля подкранового пути полярного крана / Г. А. Шеховцов, Ю. Н. Раскаткин // Приволжский научный журнал. Н. Новгород: ННГАСУ. - 2020. - № 2. - С. 34-43</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Падве, В. А. Вариация на тему прямой засечки / В. А. Падве // Геодезия и картография. - 1999. - № 9. - С. 47-48</p>
Дата поступления	02.07.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	5.pdf
Url	
Раздел	<p>RUS</p> <p>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</p>
Страницы	51-57
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS</p> <p>БОДРОВ Михаил Валерьевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой отопления и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>BODROV Mikhail Valerevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heating and ventilation</p>
Автор 2	<p>RUS</p> <p>КУЗИН Виктор Юрьевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции</p>

	<p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KUZIN Viktor Yurevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ НА ИХ МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>INFLUENCE OF DESIGN OF VENTILATION SYSTEMS OF MULTI- APARTMENT HOUSES ON THEIR METAL CONSUMPTION AND USE OF EFFECTIVE AREA</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Проведен сравнительный анализ металлоемкости современных систем вентиляции многоквартирных жилых домов малой этажности с принудительным и естественным побуждением движения воздуха с точки зрения требуемой площади поверхности воздухопроводов, а также занимаемой ими потенциально полезной отапливаемой площади жилых помещений.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article provides a comparative analysis of the metal consumption of modern ventilation systems of low-rise apartment houses with forced and natural air movement from the point of view of the required surface area of the ducts, as well as the potentially useful heated area of the premises occupied by them.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>697.92</p>
Ключевые слова	<p>вентиляция ♦ воздушный режим здания ♦ многоквартирные жилые дома ♦ металлоемкость ♦ полезная площадь ♦ ventilation ♦ air regime of the building ♦ multi-apartment residential buildings ♦ metal consumption ♦ effective area</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>СТО СРО НП СПАС-05-2013. Энергосбережение в зданиях. Расчет и проектирование систем вентиляции жилых многоквартирных зданий: введен в действие 20 мая 2014 года в качестве стандарта организации. - Омск: СРО НП СПАС, 2014. - 76 с. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Р НП АВОК 5.2-2012. Технические рекомендации по организации воздухообмена в квартирах жилых зданий: дата введения 2012-04-04. - Москва: АВОК-ПРЕСС, 2012. - 26 с.- Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>СТО НОССТРОЙ 182. Устройство систем вентиляции в квартирах жилых зданий. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ: утвержден и введен в действие Решением Совета Национального объединения строителей, протокол от 21 июля 2015 года № 70 : введен впервые. - Москва: БСТ, 2014. - 76 с. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Грюблер, Д. Механическая вытяжная вентиляция многоэтажных жилых зданий: возможности для внедрения в Москве / Д. Грюблер, В. В. Порецкий. -</p>

	<p>Текст : непосредственный // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика (АВОК). - 2005. - № 4. - С. 78-85</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Кривошеин, А. Д. Обеспечение регулируемого притока воздуха в жилых зданиях: проблемы и решения / А. Д. Кривошеин. - Текст : непосредственный // Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика (АВОК). - 2018. -</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Табунщиков, Ю. А. Механическая вентиляция - путь к комфорту и энергосбережению / Ю. А. Табунщиков, Е. Г. Малявина, С. Н. Дионов. - Текст : непосредственный // Энергосбережение. - 2000. - № 3. - С. 5-9</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>СП 54.13330.2016. Здания жилые многоквартирные. Правила проектирования : актуализированная редакция СНиП 31-01-2003. - Москва: Минстрой России, 2016. - 52 с. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Р НП АВОК 5.4.1-2018. Расчет и проектирование регулируемой естественной и гибридной вентиляции в многоквартирных жилых домах : принят 12 октября 2018 года. - Москва: АВОК-ПРЕСС, 2018. - 56 с.- Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Вентиляторы электрические бытовые: паспорт. - Москва: Вентс. - 16 с. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Средняя цена 1 кв. м общей площади квартир на рынке жилья. - Текст : электронный // Федеральная служба государственной статистики. - URL: https://www.gks.ru/dbscripts/cbsd/DBInet.cgi?pl=1905001 (дата обращения: 24.04.2020)</p>
Дата поступления	19.06.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	6.pdf
Url	
Раздел	RUS ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
Страницы	58-63
Тип статьи	RAR
Автор	RUS 1 ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный

	<p>университет» k_viv@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>VASILEV Aleksey Lvovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k_viv@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of water supply, sewage, engineering ecology and chemistry</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГУСЕЙНОВА Саяд Мухтаровна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» k_viv@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс. кафедры водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GUSEYNOVA Sayad Mukhtarovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k_viv@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia assistant of the chair of water supply, sewage, engineering ecology and chemistry</p>
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЛУКОВ Сергей Александрович АО «Нижегородский водоканал» k_viv@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Керченская, д. 15а гл. инженер</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>LUKOV Sergey Aleksanrovich JSC "Nizhny Novgorod Vodokanal" k_viv@nngasu.ru 15A, Kerchenskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia chief engineer</p>
Автор 4	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>БОРОВКОВА Татьяна Леонидовна АО «Нижегородский водоканал» k_viv@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Керченская, д. 15а ведущий инж.-технолог</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>BOROVKOVA Tatyana Leonidovna JSC "Nizhny Novgorod Vodokanal" k_viv@nngasu.ru 15A, Kerchenskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia leading process engineer</p>
Заглави	RUS

e	<p>АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ИЛОВЫХ ВОД ПОСЛЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД</p> <p>ENG</p> <p>ANALYSIS OF METHODS OF PURIFICATION OF SLUDGE WATER AFTER DEHYDRATION OF URBAN WASTEWATER SLUDGE</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Рассматриваются методы очистки иловых вод, образующихся на стадии механического обезвоживания осадка городских сточных вод; приведен сравнительный анализ различных методов обезвоживания осадков сточных вод, а также рассмотрены наиболее перспективные методы очистки возвратных потоков от биогенных веществ.</p> <p>ENG</p> <p>The article discusses methods of treating sludge water generated at the stage of mechanical dewatering of urban sewage sludge, provides a comparative analysis of various methods of dewatering sewage sludge, and discusses the most promising methods of treating return flows from nutrients.</p>
Коды	<p>УДК</p> <p>628.35</p>
Ключевые слова	<p>очистка сточных вод ♦ иловые воды ♦ возвратные воды ♦ фугат ♦ фильтрат ♦ биогенные вещества ♦ wastewater treatment ♦ sludge water ♦ return water ♦ Fugate ♦ filtrate ♦ biogenic substances</p>
Ссылки	<p>1</p> <p>ИТС 10-2015. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов : утвержден Приказом Росстандарта от 15 декабря 2015 г. № 1580 : дата введения 2016-07-01. - URL: http://docs.cntd.ru/document/1200128670 (дата обращения: 20.05.2020). - Режим доступа: Техэксперт. - Текст: электронный</p> <p>2</p> <p>Справочник наилучших эффективных технологий (базовые материалы) / Д. А. Данилович. - Москва, 2015. - 226 с. - Текст : непосредственный</p> <p>3</p> <p>Водные ресурсы // Федеральная служба государственной статистики : официальный сайт - URL: https://www.gks.ru/folder/11194 (дата обращения: 20.05.2020). - Текст: электронный</p> <p>4</p> <p>СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения : свод правил: издание официальное : утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. № 860/пр: дата введения 26 июня 2019 г. : актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*. - Москва : Стандартинформ, 2019. - 71 с. - Текст : непосредственный</p> <p>5</p> <p>Матюшенко, Е. Н. Удаление фосфора из возвратных потоков площадки очистных сооружений канализации/ Е. Н. Матюшенко // Вода и экология: проблемы и решения. - 2019. - № 2 (78)</p> <p>6</p> <p>Сапон, Е. Г. Очистка возвратных потоков очистных сооружений от фосфатов обожженным доломитом / Е. Г. Сапон, В. Н. Марцуль. - Текст :</p>

	<p>непосредственный // Труды БГТУ. Серия 2, Химические технологии, биотехнология, геоэкология. - 2017. - № 1 (193). - С. 106-113</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Биологическая очистка городских сточных вод и возвратных потоков с применением гранулированных илов / Ю. А. Николаев, Е. А. Казакова, В. А. Грачев [и др.]. - Текст : непосредственный // Водоснабжение и санитарная техника. - 2011. - № 10. - С. 60-66</p>
Дата поступления	25.06.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	7.pdf
Url	
Раздел	<p>RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	64-71
Тип статьи	RAR
Автор	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГЕЛЬФОНД Анна Лазаревна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gelfond@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 чл.-корр. РААСН, д-р архитектуры, проф., зав. кафедрой архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GELFOND Anna Lasarevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gelfond@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia corresponding member of RAACS, doctor of architecture, professor, holder of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГЛОБАЛЬНОЕ И ИДЕНТИЧНОЕ. НОВЕЙШАЯ АРХИТЕКТУРА ТАЛЛИНА, РИГИ И ВИЛЬНЮСА</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GLOBAL AND IDENTICAL. CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF TALLIN, RIGA AND VILNIUS</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Анализируется новейшая архитектура прибалтийских столиц - Таллина, Риги и Вильнюса. Рассматриваются взаимосвязанные процессы проявления</p>

	<p>глобального и идентичного подходов к ее формированию. Развитие архитектуры в этих европейских городах всегда шло по особой модели. Именно в них в течение пятидесяти лет (1940-1990 гг.) наиболее ярко отражалось взаимодействие (или борьба?) советской и западной архитектуры. И это ложилось на глубокие исторические традиции архитектуры Средневековья и барокко. Что же происходит с историко-архитектурной средой этих столичных городов сегодня? Как прочитываются наслоения времени? Видны ли места «склейки, сшивки» в городской ткани, или она целостна, едина и органична? Для раскрытия темы анализируются архитектурные объекты различной типологии, построенные в последние годы. Отдельное внимание уделяется судьбе наследия советской архитектуры, а также теме реновации кварталов и приспособления объектов культурного наследия для современного использования. Статья сопровождается авторскими фотографиями.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article analyzes new architecture of the Baltic capitals - Tallin, Riga and Vilnius. Interrelated processes are studied: manifestation of global approaches to its formation in the identical ones and identical approaches in global ones. Architecture in these European cities has always been developed according to their specific models. Especially in them, during fifty years from 1940 to 1990, the interaction (or a struggle?) of the Soviet and Western architecture was reflected in the most vivid way. And this was intertwined with deep historic traditions of architecture of the Middle Ages and baroque. What is happening with the historical-architectural environment of these metropolitan cities today? How are the layers of time understood now? Are the “splices and patches” in the city fabric noticeable or is it integral, indivisible and homogenous? To answer these questions, architectural objects of various typology having been built recently are analyzed. Special attention is paid to the fate of the Soviet architecture heritage, as well as to the issue of buildings’ renovation and adaptation of cultural heritage sites for modern use. The article is accompanied by author's photos.</p>
Коды	УДК 72.036:72.01(474)
Ключевые слова	<p>новейшая архитектура ◆ глобальное ◆ идентичное ◆ contemporary architecture ◆ global ◆ identical</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Интервью с философом Петером Слотердайком. Язык современной гуманитаристики или язык завтрашнего дня? О технокцилизации на языке «энергий», 20.11.2015. - URL: http://gefter.ru/archive/16682 (дата обращения: 20.02.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. В 2 томах. Том 2 / А. А. Иконников. - Москва : Прогресс-Традиция, 2002. - 670 с. : ил. - ISBN 5-89826-130-3. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Гид по советской архитектуре Таллина STRELKA MAGAZINE, 25 сентября 2019. - URL: https://news.rambler.ru/other/42888985-gid-po-sovetskoj-arhitekture-tallina/ (дата обращения: 25.10.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Park Town Business Center. - URL: https://www.kgc.lt/en/projects/park-town-</p>

	<p>business- center (дата обращения: 25.04.2020). -Текст : электронный 5 A Guide to contemporary architecture in Tallin. - Tallin: Eesti arhitektuurikeskus MTU, 2012</p> <p>6 Гавань гидросамолетов от архитектурного бюро КОКО - URL: https://www.mosarchinform.ru/other_arch_projects/p2_articleid/13538 (дата обращения: 04.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>7 Гельфонд, А. Л. Общественные пространства исторического квартала Ротерманн-Сити в Таллине / А. Л. Гельфонд. - Текст : непосредственный // Вестник Приволжского территориального отделения РААСН : сборник научных трудов/ Российская Академия архитектуры и строительных наук ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2017. - Выпуск 18. - С. 74-80</p> <p>8 Gelfond, A. Contemporary architecture of the Baltic capitals: the global in the identical, the identical in the global / A. Gelfond //INTERNATIONAL CONFERENCE on Civil, Architectural and Environmental Sciences and Technologies (CAEST 2019), 19 November 2019 / Samara State Technical University, Samara. - Published online: 17 April 2020. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 775 012017</p> <p>9 Гельфонд, А. Л. Общественные пространства малых исторических городов. В поисках адресата / А. Л. Гельфонд, М. В. Дуцев. - Текст : непосредственный // Проект Байкал. - 2019. - № 61. - С. 119-125</p>
Дата поступления	28.05.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	8.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	71-77
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЗОБОВА Марина Геннадьевна ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры

	<p>zobova_sdc@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 канд. архитектуры, доц. кафедры реконструкции и реставрации архитектурного наследия</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>ZOBOVA Marina Gennadevna Samara State Technical University zobova_sdc@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of reconstruction and restoration of architectural heritage</p>
Заглави е	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПРОБЛЕМЫ РЕСТАВРАЦИИ АНТРОПОМОРФНОГО ФАСАДНОГО ДЕКОРА ГОРОДА САМАРЫ НА ПРИМЕРЕ МАСКАРОНОВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>THE RESTORATION PROBLEMS OF SAMARA ANTHROPOMORPHIC FACADE DECORATION ON THE EXAMPLE OF USING MASCARONS</p>
Аннота ция	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Рассмотрена архитектурная деталь фасадов исторических зданий - маскарон. Описана роль маскарон как архитектурного декора. В рамках исследования выявлено и проанализировано 25 маскарон, размещенных на фасадах в исторической части г. Самары с указанием адреса и названия объекта культурного наследия. Дана краткая характеристика разновидностей антропоморфных маскарон, выявлено их историческое предназначение и символическое значение, отмечены преобладающие изображения, определена их психологическая привлекательность. Проведен комплексный обзор современного состояния данных архитектурных элементов с составлением графического каталога. Выявлены характерные типы повреждений антропоморфной фасадной скульптуры. Обозначены основные причины разрушений, повреждений и утрат маскарон. Определены возможности сохранения и целесообразность восстановления маскарон.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article discusses an architectural detail of the facades of historical buildings - mascaron. The role of mascarons as architectural decor is described. Within the framework of the study, 25 mascarons located on the facades in the historical part of Samara were identified and analyzed, indicating the address and name of the object of cultural heritage. A brief description of the varieties of anthropomorphic mascarons is given, their historical purpose and symbolic significance are revealed, the prevailing images are noted, their psychological attractiveness is determined. A comprehensive review of the current state of these architectural elements is carried out with compilation of a graphic catalog. Characteristic types of damage to the anthropomorphic facade sculpture are identified. The main causes of destruction, damage and loss of mascarons are given. Possibilities of conservation and feasibility of restoring mascarons are determined.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.04.012.69(470.43-25)</p>
Ключев ые слов а	<p>маскарон ◆ антропоморфный декор фасадов ◆ разрушение маскарон ◆ реставрация маскарон ◆ утрата маскарон ◆ mascaron ◆ anthropomorphic decoration of facades ◆ destruction of mascarons ◆ restoration of mascarons ◆ loss of</p>

	<p>1 Обертас, О. Г. Маскароны - каменные лики // ВГУЭС. - Владивосток, 2013. - С. 46-49</p> <p>2 Городченко, В. А. О чем молчат женские головы на старых зданиях / В. А. Горденко // Днепр. Новости города и региона. - URL: https://gorod.dp.ua/news/105900/ (дата обращения: 30.01.2020)</p> <p>3 Яхонт, О. В. О подлинности произведений и так называемых категориях ценности в реставрации / О. В. Яхонт // Исследования в консервации культурного наследия. Выпуск 2. - Режим доступа: https://d-chebatkov.livejournal.com/2961.html / (дата обращения: 30.01.2020)</p> <p>4 Крогиус, М. Э. Типология разрушений памятников культуры / М. Э. Крогиус, А. Н. Чистяков. - Санкт-Петербург : СПбКО, 2014. - 153 с. - ISBN 978-5-903983-38-4. - Текст : непосредственный</p> <p>5 Антонян, А. С. Реставрация скульптуры из камня : методические рекомендации / А. С. Антонян. - Москва : СканРус, 2006. - 100 с. - Текст : непосредственный</p> <p>6 Международные нормативные документы по реставрационной этике / составители Л. В. Волкова, В. А. Крюкова. - Москва, 1990. - 40 с. - (Консервация и реставрация музейных художественных ценностей : экспресс-информация / ГБЛ ; выпуск 1). - Текст : непосредственный</p>
Ссылки	
Дата поступления	26.02.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	9.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	77-84
Тип статьи	RAR
Автор	RUS КАЙДАЛОВА Елена Валентиновна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» i_iag@nngasu.ru

	<p>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры архитектурного проектирования, декан факультета архитектуры и дизайна</p> <p>ENG</p> <p>KAYDALOVA Elena Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering i_iag@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of architectural design, dean of the faculty of architecture and design</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТИЛЕЙ ИСТОРИЧЕСКИХ САДОВ И ПАРКОВ</p> <p>ENG</p> <p>METHODOLOGY FOR DETERMINING STYLES OF HISTORICAL GARDENS AND PARKS</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Предложена авторская методика определения стилей исторических ландшафтных объектов. Для основных стилей выявлены характерные черты, уникальные формы обработки природных компонентов, архитектурные и декоративные элементы. Они сведены в Матрицу, состоящую из двух таблиц, соответствующих двум основным стилистическим направлениям - регулярному и пейзажному. Им даны определения. На первом этапе уточняется принципиальное стилистическое направление ландшафтного объекта. Анализируется план парка и пейзажные картины. На втором этапе ведется непосредственная работа с Матрицей. В соответствующей таблице в каждой горизонтальной строке отмечается совпадение характерных, возможных и нехарактерных признаков, которые перечислены в столбцах. Фиксацией нехарактерных признаков методом исключения выявляется единственный стиль, как показано на примерах. В спорных случаях выявление правильного варианта определяется простым большинством отмеченных характерных и возможных признаков. Научная новизна исследования заключается в уникальности представленной методики.</p> <p>ENG</p> <p>The article proposes the author's methodology for determining styles of historical landscape objects. Characteristic features, unique forms of processing natural components, architectural and decorative elements are identified for the main styles. They are summarized in the Matrix, consisting of two tables corresponding to two main stylistic directions - regular and landscape. They are given definitions. At the first stage, the fundamental stylistic direction of a landscape object is specified. The park's plan and variants of landscapes are analyzed. At the second stage, direct work with the Matrix is carried out. In a corresponding table, in each horizontal line coincidence of characteristic, possible and uncharacteristic signs is noted, that are listed in the columns. The only suitable style is identified by the method of exclusion by fixing uncharacteristic signs, as shown in the examples. In controversial cases, the identification of the correct option is determined by a simple majority of the characteristic and possible signs. The scientific novelty of the study lies in the uniqueness of the presented methodology.</p>
Коды	<p>УДК</p> <p>712.03</p>

Ключевые слова	ландшафтная архитектура ◆ стиль ◆ методика ◆ landscape architecture ◆ style ◆ methodology
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Кайдалова, Е. В. Четырехчастный сад: концепции, традиции, современность / Е. В. Кайдалова. - Текст : непосредственный // Приволжский научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2015. - № 3. - С. 166-172</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Кайдалова, Е. В. Литературность как характерная особенность садов италийанского Возрождения / Е. В. Кайдалова. - Текст : непосредственный // Приволжский научный журнал / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2012. - № 3. - С. 152-157</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Власов, В. Г. Стили в искусстве : словарь. Том 1 : Архитектура, графика. Декоративно-прикладное искусство. Живопись, скульптура / В. Г. Власов. - Санкт- Петербург : Кольна, 1995. - 672 с. : ил. - ISBN 5-88737-002-5. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Кайдалова, Е. В. Традиционные сады и парки Китая как уникальное явление культуры и искусства / Е. В. Кайдалова. - Текст : непосредственный // Материалы отчетной научной конференции института архитектуры и градостроительства ННГАСУ / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2009. - С. 135-142</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Кайдалова, Е. В. Стилевой плюрализм как особенность современного ландшафтного искусства / Е. В. Кайдалова. - Текст : непосредственный // Ландшафтная архитектура. Современные тенденции : материалы научно-практической конференции : сборник трудов / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет ; редколлегия : О. П. Лаврова, О. Н. Воронина. - Нижний Новгород, 2016. - С. 13-18</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Кайдалова, Е. В. Влияние европейских стилей на современное ландшафтное искусство Юго-Восточной Азии / Е. В. Кайдалова, О. А. Лисина. - Текст : непосредственный // Великие реки' 2016 : труды конгресса : 18-й Международный научно-промышленный форум. В 3 томах. Том 3 / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет ; ответственный редактор А. А. Лапшин. - Нижний Новгород, 2016. - С. 222-224</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Кайдалова, Е. В. Влияние западно-европейского ландшафтного искусства на развитие русских регулярных парков / Е. В. Кайдалова. - Текст : непосредственный // Великие реки' 2008 : труды конгресса : Международный научно-промышленный форум / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2009. - С. 768-770</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Кайдалова, Е. В. История ландшафтной архитектуры : конспект лекций :</p>

	учебное пособие / Е. В. Кайдалова ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2019. - 165 с. - Текст : непосредственный
Дата поступления	15.02.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	10.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	84-91
Тип статьи	RAR
Автор	RUS КАЙДАЛОВА Елена Валентиновна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» i_iag@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры архитектурного проектирования, декан факультета архитектуры и дизайна ENG KAYDALOVA Elena Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering i_iag@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of architectural design, dean of the faculty of architecture and design
Заглавие	RUS СТИЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ ПАРКОВ ГОНКОНГА) ENG STYLE IN MODERN LANDSCAPE ARCHITECTURE (ON THE EXAMPLE OF HONG KONG PARKS)
Аннотация	RUS Рассмотрена проблеме стиля в современной ландшафтной архитектуре. Исследованием охвачен период с конца XX века до настоящего времени. В этом направлении теория стиля пока не разработана должным образом. Обращение к теории современной архитектуры, где этот вопрос весьма успешно решен, позволило провести аналогии и определить ситуацию в садово-парковом искусстве. В современной ландшафтной архитектуре развиваются и существуют одновременно альтернативные друг другу стили и

	<p>стилистические течения. Это явление получило название «полистилизм». В качестве примеров выбраны сады и парки Гонконга, демонстрирующие различные стилистические и концептуальные подходы, подтверждающие органичное сосуществование традиционного и новаторского в современной ландшафтной архитектуре.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article is devoted to the problem of style in modern landscape architecture. The study covers a period from the late XX century until now. In this sphere, the style theory has not been properly developed. Turning to the theory of modern architecture, where this issue was very successfully solved, allowed us to draw analogies and determine the situation in the gardening art. In modern landscape architecture, styles and stylistic trends that are alternative to each other develop and exist simultaneously. This phenomenon is called “polystylism”. The gardens and parks of Hong Kong were chosen as examples, demonstrating various stylistic and conceptual approaches, confirming the organic coexistence of the traditional and the innovative in modern landscape architecture.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>712.3:711.5 (510)</p>
Ключевые слова	<p>ландшафтная архитектура ◆ стиль ◆ полистилизм ◆ постмодернизм ◆ неомодернизм ◆ деконструктивизм ◆ хай-тек ◆ экологическая архитектура ◆ ландшафтный урбанизм ◆ landscape architecture ◆ style ◆ polystylism ◆ postmodernism ◆ neo-modernism ◆ deconstructivism ◆ high-tech ◆ environmental architecture ◆ landscape urbanism</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Charles A. Jencks. The Language of Post-Modern Architecture / Charles A. Jencks. - Rizzoli, 1977 - 104 с</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Орельская, О. В. Современная зарубежная архитектура : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки «Архитектура» / О. В. Орельская. - Москва : Академия, 2006. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-2480-4. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Орельская, О. В. Постмодернизм / О. В. Орельская, А. А. Худин. - Н. Новгород: ООО «БегемотНН», 2019. - 240 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Дормидонтова, В. В. Постмодернизм - эклектика нашего времени / В. В. Дормидонтова // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной Вестник. 2015. Т. 19. № 5. С. 51-57</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Красильникова, Э. Ландшафтный урбанизм: новый взгляд на старую проблему / Э. Красильникова. - URL: https://green-city.su/landshaftnyj-urbanizm-novuj-vzglyad-na-staruyu-problemu/ (дата обращения: 23.04.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Банк по фен шуй: «Новое здание Банка Китая в Гонконге». - URL: http://igelnik.ru/banks/new_china_bank.php(дата обращения: 20.05.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">7</p>

	Кайдалова, Е. В. Традиции и новаторство в современной ландшафтной архитектуре (на примере Гонконга) / Е. В. Кайдалова, О. А. Лисина // Великие реки'2019 : труды научного конгресса : 21-й Международный научно-промышленный. В 3 томах. Том 3 / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет ; ответственный редактор А. А. Лапшин. - Нижний Новгород, 2019. - С. 130-133
Дата поступления	28.05.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	11.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	91-99
Тип статьи	RAR
Автор	RUS ФИЛИППОВ Василий Дмитриевич ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры filippov.vd@samgtu.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 ведущий инженер дирекции ENG FILIPPOV Vasily Dmitrievich Samara State Technical University filippov.vd@samgtu.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia leading engineer of the directorate
Заглавие	RUS ОТТО ХЕСЛЕР И НОВОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ENG OTTO HAESLER AND NEW URBAN PLANNING
Аннотация	RUS Рассмотрено поселение «Сад Святого Георгия», или «Георгсгартен» основоположника немецкого «Нового строительства» - архитектора Отто Хеслера, где впервые в мировой градостроительной практике произошел сознательный отказ от привычной замкнутой квартальной застройки города и переход к принципиально открытой градостроительной планировке. Дано подробное описание поселения, где впервые была применена ныне широко известная строчная застройка, с цветовым решением и планировками

	<p>квартир, достоинствами и недостатками, а также творческие находки Хеслера, затем широко применявшиеся в архитектурно-планировочной практике. Обсуждаются причины, способствовавшие забвению имени Отто Хеслера более чем на полвека, и возрождение интереса к его творчеству в XXI веке.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article considers the settlement "St. George's Garden", or "Georgsgarten" by the founder of the German "Neues Bauen" - architect Otto Hesler, where for the first time in the world urban planning there was a conscious rejection of the usual closed quarter development of the city and the transition to a fundamentally open urban planning. A detailed description of the settlement is given, where the now widely known "zeilenbau" was first used, with color scheme and layouts of apartments, advantages and disadvantages, as well as creative finds of Haesler, which were then widely used in architectural and planning practice. The reasons that contributed to the oblivion of the name of Otto Haesler for more than half a century and the revival of interest in his work in the 21st century are discussed.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.007: [728+711.4]</p>
Ключевые слова	<p>Отто Хеслер ♦ «Новое строительство» ♦ Георгсгартен ♦ строчная застройка ♦ комплексное обслуживание ♦ Otto Haesler ♦ neues bauen ♦ Georgsgarten ♦ zeilebau ♦ comprehensive domestic service</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>De Fries, Heinric. Organisation eines Baugedankens / Heinric De Fries // Die Form. - 1927. - Heft 7. - S. 19-201</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Фремптон, К. Современная архитектура: Критический взгляд на историю развития / К. Фремптон ; перевод Е. А. Дубченко ; под редакцией В. Л. Хайта. - Москва : Стройиздат, 1990. - 535 с. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Neues Bauen in Celle. Eine Stadt feiert das Bauhaus-Jubiläum. - URL: https://bauhaus.celle-tourismus.de/ (дата обращения: 20.05.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Всеобщая история архитектуры : в 12 томах. Том 11. Архитектура капиталистических стран XX в., глава III. Архитектура Германии. 1918-1945 / под редакцией А. В. Иконникова. - Ленинград ; Москва : Изд-во лит. по строительству, 1973. - 887 с</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Meinel Sabine. Karl Völker. Leben und Werk. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Philosophie / Meinel Sabine ; Martin-Luther-Universität. - Halle-Wittenberg, 2008</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Otto Haesler Initiative. - URL: http://otto-haesler-initiative.de/ (дата обращения: 20.05.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Migge, Leberecht. Form der Kleingärten / Leberecht Migge // Die Form. - 1928. - Heft 3. - S. 91-96</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Leberecht Migge, 1881-1935: Gartenkultur des 20. Jahrhunderts, Ed.: Heidrun Hubenthal, Jürgen von Reuß. - Achim : Worpstedter Verlag, 1981. - 166 p</p>

	<p style="text-align: center;">9</p> <p>Babel Andreas. Neues Leben in alten Gärten. // Cellesche Zeitung, 02.10.2013. - URL: https://www.cellesche-zeitung.de/Thema/Alte-Fotos-erzaehlen/15-Neues-Leben-in-alten- Gaerten</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Johnson Philip, Otto Haesler and His Work // Modern architecture: international exhibition. - New York, Feb. 10 to March 23, 1932 Museum of Modern Art. - P. 192-193</p>
Дата поступления	15.02.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	12.pdf
Url	

Предыдущая статья Статья - 13 Следующая статья	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	99-104
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ШУМИЛКИН Александр Сергеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist_arh@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SHUMILKIN Aleksandr Sergeevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering ist_arh@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ. ПРОЕКТ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Г. СЛОБОДСКОГО</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>MODERN EXPERIENCE OF PRESERVING HISTORICAL ENVIRONMENT. THE PROJECT OF A COMFORTABLE URBAN ENVIRONMENT OF THE</p>

	CITY OF SLOBODSKOY
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Рассматривается проблема сохранения исторического традиционного облика города в аспекте формирования комфортной среды человека. Анализируется современная практика проектирования городских пространств на основе уникального историко-культурного потенциала малых городов и исторических поселений.</p> <p>ENG</p> <p>The article considers a problem of preserving historical traditional appearance of the city in the aspect of formation of a comfortable human environment. It analyzes the current practice of designing urban spaces based on the unique historical and cultural potential of small towns and historical settlements.</p>
Коды	УДК 72.035 (470.342)
Ключевые слова	историко-градостроительная среда ◆ комфортная городская среда ◆ культурный ландшафт ◆ historical and urban environment ◆ comfortable urban environment ◆ cultural landscape
Ссылки	<p>1</p> <p>Щенков, А. С. Реконструкция исторической застройки в Европе во второй половине XX века: Историко-культурные проблемы / А. С. Щенков. - Москва: ЛЕНАНД, 2011. - 280 с. - ISBN 978-5-9710-0384-7. - Текст : непосредственный</p> <p>2</p> <p>Линч, К. Образ города : перевод с английского / К. Линч ; под редакцией А. В. Иконникова. - Москва : Стройиздат, 1982. - 328 с. : ил. - Текст : непосредственный</p> <p>3</p> <p>Пруцын, О. И. Архитектурно-историческая среда / О. И. Пруцын, Б. Рымашевский, В. Борусевич ; под ред. О. И. Пруцына. - Москва : Стройиздат, 1990. - 408 с. : ил. - Текст : непосредственный</p> <p>4</p> <p>Анохин, А. Ю. Современные технологии ревитализации и реновации объектов историко-культурного наследия / А. Ю. Анохин. - URL: http://www.zabgu.ru/files/html_document/pdf_files/fixed/Problemy'_opyt'_i_perspektivy'_turizma_servisa_i_socio_kul'turnoj_deyatelnosti_v_Rossii_i_za_rubezhom (дата обращения: 01.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>5</p> <p>Лучшие практики / Комфортная городская среда и ЖКХ. - URL: http://www.gorodsreda.ru/federal-projects/gorodskaya-sreda/luchshie-praktiki/ (дата обращения: 01.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>6</p> <p>Конкурс: малые города и исторические поселения. - URL: https://konkurs2018.gorodsreda.ru/ (дата обращения: 01.03.2020). - Текст : электронный</p>
Дата поступления	28.05.2020
Финансирование	
Рубрики	

Файлы	13.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	104-112
Тип статьи	RAR
Автор	RUS ГАРНОВА Наталья Владимировна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist_arh@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования
	ENG GARNOVA Natalya Vladimirovna Nizhny Novgorod State University of Architecture Civil Engineering ist_arh@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia applicant of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design
Заглавие	RUS АРХИТЕКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТРОЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСАДЕБ Г. ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX - НАЧАЛА XX ВВ
	ENG ARCHITECTURE OF INDUSTRIAL BUILDINGS OF INDUSTRIAL ESTATES IN IVANOVO-VOZNESENSK IN THE SECOND HALF OF THE XIX - EARLY XX CENTURIES
Аннотация	RUS Приведен анализ архитектурных проектов производственных строений промышленных усадеб Иваново-Вознесенска второй половины XIX - начала XX вв. Показаны основные группы и морфотипы производственных строений. Представлены наиболее характерные архитектурные особенности производственных строений. Приведены наиболее показательные примеры производственных строений и их сравнение с аналогичными строениями других городов. Показана специфика преобразования производственных строений в исследуемый период.
	ENG The article analyzes the architectural designs of industrial buildings in Ivanovo-Voznesensk industrial estates in the second half of the XIX - early XX centuries. The main groups and morphotypes of industrial buildings are shown. The most characteristic architectural features of industrial buildings are presented. The most illustrative examples of industrial buildings and their comparison with similar buildings in other cities are provided. Specific transformation of industrial

	buildings of stated periodis described.
Коды	УДК 72.035:725.4(470.315)
Ключевые слова	производственный корпус ◆ промышленная усадьба ◆ строение ◆ тип ◆ Иваново-Вознесенск ◆ industrial building ◆ industrial estate ◆ building ◆ type ◆ Ivanovo-Voznesensk
Ссылки	<p>1 Зосимовский, Г. К. вопросу о порядке разрешения фабричных построек / Г. Зосимовский. - Текст : непосредственный // Зодчий. - Петербург, 1903. - № 2. - С. 18</p> <p>2 Зосимовский, Г. К. вопросу о том, где именно должны рассматриваться и утверждаться проекты на постройку зданий для фабрик, заводов и иных промышленных заведений/ Г. Зосимовский. - Текст : непосредственный // Зодчий. - Петербург, 1902. - № 44. - С. 494-497</p> <p>3 Серк, Л. Практика постройки фабричных и промышленных зданий / Л. Серк. - Текст : непосредственный // Зодчий. - Петербург, 1914. - № 13.- С. 154-158</p> <p>4 Нугманова, Г. Г. Законодательное и административное регулирование селений в Казанском Поволжье в XIX веке / Г. Г. Нугманова. - Текст : непосредственный // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета / Казанский государственный архитектурно-строительный университет. - Казань, 2012. - № 2 (20). - С. 45-48</p> <p>5 Свод законов Российской Империи. Уставы путей сообщения, телеграфический, строительный и пожарный. Санкт-Петербург : Тип. Второго Отделения Собственной Е.И.В. Канцелярии, 1857. - Том 12, часть 1. - 664 с. - Текст : непосредственный</p> <p>6 Степанов, А. О промышленном зодчестве. Заметки и мысли / А. Степанов. - Текст : непосредственный // Зодчий.- Петербург, 1915. - № 12. - С. 119-136</p> <p>7 Гарнова, Н. В. Архитектура промышленной усадьбы Щаповых второй половины XIX - начала XX вв. в г. Иваново / Н. В. Гарнова.- Текст : непосредственный // МНИЖ «Строительные материалы и изделия» / Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова. - Белгород, 2019. - Том 2, № 5. - С. 33-39</p> <p>8 Нугманова, Г. Г. Промышленные усадьбы Казани XIX - начала XX вв. / Г. Г. Нугманова. - Текст : непосредственный // Памятники русской архитектуры и монументального искусства XVI - XX вв. - Москва, 2005. - Выпуск 7. - С. 379-408</p> <p>9 Карта России. - Текст : электронный // Комплекс Троицкой мануфактуры Барановых II-я пол. XX в. - URL: http://kartarf.ru/dostoprimechatelnosti/244406-kompleks-troickoy-manufaktury-baranovyh/ (дата обращения: 18.02.2018)</p> <p>10 Виды Вязников. Общий вид от фабрики Т-ва Демидова. 1907 г. - URL: http://</p>

	<p>antikvariat.club/index.php?route=product/product&product_id=1890 (дата обращения: 18.02.2018). - Текст : электронный</p> <p>11</p> <p>Дмитриев, И. Н. Первые русские ситценабивные мануфактуры XVIII в. / И. Н. Дмитриев. - Москва ; Ленинград : Соцэргиз, 1935. - 310 с. - Текст : непосредственный</p> <p>12</p> <p>Гарнова, Н. В. Деревянные производственные строения в производственных усадебных комплексах Шуйского уезда Владимирской губернии середины XIX - начала XX века / Н. В. Гарнова. - Текст : непосредственный // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и соискателей. Архитектура. Социально-гуманитарные науки / Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород, 2017. - С. 24-29</p> <p>13</p> <p>Белецкая, Е. А. Образцовые» проекты в жилой застройке русских городов XVIII - XIX вв. / Е. А. Белецкая, Н. Крашенинникова, Л. Чернозубова, И. В. Эрн. - Москва, 1961. - 206 с.: ил. - Текст : непосредственный</p> <p>14</p> <p>ИГИКМ им. Д. Г. Бурылина (Ивановский государственный историко-краеведческий музей им. Д. Г. Бурылина). Проект артельных помещений на земле купчихи П. И. Витовой на ул. Старая и Новая Задняя. 1880. - Текст : непосредственный</p> <p>15</p> <p>Власюк, А. Н. Рабочие городки Петербурга второй половины XIX - начала XX вв. / А. Н. Власюк. - Текст : непосредственный // Архитектурное наследство. - 1967. - № 16. - С. 121-127</p> <p>16</p> <p>Шретер, В. Обывательский дом и фабрика шелковых изделий А. И. Ниссена. в С.-Петербурге. - Текст : непосредственный / Зодчий. - Петербург, 1873. - № 12.- С. 139-143</p> <p>17</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд. 154. Опись. 1. Дело 1160. Листы 61, 63, 64, 66. - Текст : непосредственный</p>
Дата поступления	14.03.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	14.pdf
Url	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Страницы	112-119
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГАРНОВА Наталья Владимировна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ist_arh@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 соискатель кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GARNOVA Natalya Vladimirovna Nizhny Novgorod State University of Architecture Civil Engineering ist_arh@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia applicant of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПРОЕКТЫ ГУБЕРНСКИХ АРХИТЕКТОРОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСАДЕБ Г. ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX - НАЧАЛА XX ВВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>DESIGNS BY PROVINCIAL ARCHITECTS IN THE CONSTRUCTION OF IVANOVO-VOZNESENSK INDUSTRIAL ESTATES IN THE SECOND HALF OF THE XIX - EARLY XX CENTURIES</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Рассмотрены проекты губернских архитекторов при строительстве промышленных усадеб Иваново-Вознесенска. Определены основные направления и характер архитектурной деятельности в промышленных усадьбах в исследуемый период. Представлены основные проекты губернских архитекторов, выявлен их вклад в формирование архитектурного облика города.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article considers designs of industrial estates by provincial architects in Ivanovo- Voznesensk. Main directions and features of architectural activity in industrial estates during the studied periodis revealed. Main designs by provincial architects are provided, and their contribution to the formation of the city's architectural appearanceis examined.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.035 (470.315)</p>
Ключевые слова	<p>губернские архитекторы ◆ промышленная усадьба ◆ эклектика ◆ модерн ◆ Иваново-Вознесенск ◆ provincial architects ◆ industrial estate ◆ eclecticism ◆ art nouveau ◆ Ivanovo-Voznesensk</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Гарнова, Н. В. Выявленные производственные усадьбы г. Иваново-Вознесенска последней четверти XIX - начала XX вв. / Н. В. Гарнова. - Текст : непосредственный // Сборник трудов аспирантов, магистрантов и</p>

	<p>соискателей. Архитектура. Социально- гуманитарные науки / Нижегородский государственный архитектурно-строительный уни- верситет. - Нижний Новгород, 2018. - С. 32-37</p> <p>2</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 14. Листы 1, 3, 13, 28. - Текст : непосредственный</p> <p>3</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 2715. - Текст : непосредственный</p> <p>4</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 6541. - Текст : непосредственный</p> <p>5</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 6702. - Текст : непосредственный</p> <p>6</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 4771. - Текст : непосредственный</p> <p>7</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 101. Опись 1. Дело 470. Лист 11. - Текст : непосредственный</p> <p>8</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 154. Опись 1. Дело 1160. Лист 68. - Текст : непосредственный</p> <p>9</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 101. Опись 1. Дело 470. Лист 13</p> <p>10</p> <p>Памятники архитектуры Ивановской области. Снурилов А. Ф. - URL: https://culture37.ru/?architector=снурилов-а-ф (дата обращения 20.02.2020). - Текст : электронный</p> <p>11</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 181. Лист 2</p> <p>12</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 4594. Лист 16а</p> <p>13</p> <p>ГАИО (Государственный архив Ивановской области). Фонд 2. Опись 1. Дело 5181. Лист 8</p>
Дата поступления	14.03.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	15.pdf

Url	
Раздел	RUS АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Страницы	120-126
Тип статьи	RAR
Автор	RUS ДАНЯЕВА Людмила Николаевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» 2ldkn@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры архитектуры ENG DANYAEVA Lyudmila Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering 2ldkn@mail.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of architecture
Заглавие	RUS АРХИТЕКТУРНО-ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ В РЕКОНСТРУКЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ ENG ARCHITECTURAL AND TYPOLOGICAL CLASSIFICATION IN THE RECONSTRUCTION OF CIVIL BUILDINGS
Аннотация	RUS Анализируются актуальные тенденции в реконструкции гражданских зданий, в которых с развитием общественных отношений изменяются социальные и общественные функции. Рассматриваются качественные критерии в классификации и соответствующие характерные признаки в реконструкции гражданских зданий. В соответствии с новыми требованиями максимально используя конструктивный потенциал здания, требуются архитектурно-пространственные преобразования в самодостаточности реконструируемого здания как нового архитектурного объекта. ENG The article analyzes current trends in reconstruction of civil buildings, in which social and public functions change with the development of public relations. The qualitative criteria in the classification and corresponding characteristics in the reconstruction of civil buildings are considered. In accordance with new requirements, making maximum use of the building's design potential, architectural and spatial transformations are required in the self-sufficiency of the reconstructed building as a new architectural object.
Коды	УДК 725:69.059.7
Ключевые слова	гражданские здания ♦ классификация ♦ реконструкция ♦ civil buildings ♦ classification ♦ reconstruction

Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Гельфонд, А. Л. Деловой центр как новый тип общественного здания: монография / А. Л. Гельфонд ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород: ННГАСУ, 2002. - 130 с.: ил. - ISBN 5-87941-210-5. - Текст : непосредственный</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации : ГК РФ : Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ : [принят Государственной Думой 22 декабря 2004 года : одобрен Советом Федерации 24 декабря 2004 года] : [редакция от 02 августа 2019 года] : [с изменениями и дополнениями на 27 декабря 2019 года]. - URL: http://www.consultant.ru. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф (ННГАСУ). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Ершов, М. Н. Современные технологии реконструкции гражданских зданий / М. Н. Ершов, А. А. Лapidус. - Москва : АСВ, 2014. - 495 с. - ISBN 978-5-4323-0006-5. - Текст : непосредственный</p>
Дата поступления	28.05.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	16.pdf
Url	
Раздел	<p>RUS</p> <p>АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>
Страницы	126-132
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПОЛЯКОВА Ольга Михайловна ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» om_design@mail.ru Россия, 445020, г. Тольятти, Самарская обл., ул. Белорусская, д. 14 канд. биол. наук, доц. Центра дизайна Архитектурно-строительного института</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>POLYAKOVA Olga Mikhaylovna Togliatti State University om_design@mail.ru 14, Belorusskaya St., Togliatti, Samara region, 445020, Russian Federation candidate of biological sciences, associate professor of the Design center of the Architectural and Construction Institute</p>

Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>КАРПОВА Евгения Григорьевна ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» om_design@mail.ru Россия, 445020, г. Тольятти, Самарская обл., ул. Белорусская, д. 14 магистрант Центра дизайна Архитектурно-строительного института</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KARPOVA Evgeniya Grigorevna Togliatti State University om_design@mail.ru 14, Belorusskaya St., Togliatti, Samara region, 445020, Russian Federation undergraduate student of the Design center of the Architectural and Construction Institute</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>МНОГОУРОВНЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>MULTILEVEL ORGANIZATION OF PUBLIC SPACE: FOREIGN EXPERIENCE AND CURRENT DEVELOPMENT TRENDS</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приоритетные направления государственного развития России определены в национальных проектах, в том числе ориентированных на создание комфортной городской среды. Ожидаемые результаты во многом определяются реализацией архитектурных, дизайнерских решений, создаваемых с учетом зарубежного и российского опыта проектирования, реновации объектов и территорий. Одним из таких решений является многоуровневая организация пространства, включающая надземные фрагменты и линейные парки, которые формируются на основе общественных территорий: у железных дорог, рядом с лесополосами, линиями электропередач, автодорогами и водными объектами. Рассматриваются, иллюстрируются соответствующие результаты успешного создания, реализации, применения дизайнерских, проектных решений в России и за рубежом.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>Priority areas of state development in Russia are defined in national projects, including those aimed at creating a comfortable urban environment. The expected results are largely determined by the implementation of architectural and design solutions created with the consideration of foreign and Russian experience in designing and renovating objects and territories. One of these solutions is a multi-level organization of space, including above-ground fragments and linear parks, which are formed on the basis of public areas: near railways, forest belts, power transmission lines, roads and water bodies. The corresponding results of successful creation, implementation, and application of design solutions in Russia and abroad are considered and illustrated.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>711.1</p>
Ключевые слова	<p>национальные проекты ◆ комфортная среда ◆ реновация объектов ◆ многоуровневое пространство ◆ надземные фрагменты ◆ линейный парк ◆ дизайн ◆ national projects ◆ comfortable</p>

	environment ◆ renovation of objects ◆ multi-level space ◆ aboveground fragments ◆ linear park ◆ design
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Национальные проекты России 2019 - 2024. - URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8_2019%E2%80%942024 (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Национальный проект - Жилье и городская среда. - URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82_%E2%80%94%D0%96%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D1%91_%D0%B8_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0 (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Лаппо, Г. Итоги и перспективы российской урбанистики / Г. Лаппо. - Текст : электронный // Население и общество.- 2005. - № 94. - URL: https://polit.ru/article/2005/10/19/demoscope217/(дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Михайлов, С. М. Дизайн современного города: комплексная организация предметно-пространственной среды (теоретико-методологическая концепция) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора искусствоведения. - Москва, 2011. - URL: https://www.dissercat.com/content/dizain-sovremennogo-goroda-kompleksnaya-organizatsiya-predmetno-prostranstvennoi-sredy-teore (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Нефедов, В. А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В. А. Нефедов. - Санкт-Петербург, 2002. - URL: https://www.studmed.ru/view/nefedov-va-landshaftnyy-dizayn-i-ustoychivost-sredy_9317780a774.html (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Нефедов, В. А. Городской ландшафтный дизайн / В. А. Нефедов. - Санкт-Петербург : Любавич, 2012. - URL: https://www.gardener.ru/library/new/page3708.php. (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Парк Хай-Лайн - Нью-Йорк Гид. - URL: https://www.newyorkgid.com/new-york-blog/high-line (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Сады Променад-Планте (Promenade Plantée). - URL: https://www.tourister.ru/world/europe/france/city/paris/parks/983 (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p>

	<p>9 Линейные парки от Парижа до Сеула. - URL: https://tatlin.ru/articles/linejnye_parki_ot_parizha_do_seula. (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>10 Велосипеды под холмами. - URL: https://archi.ru/world/84783/velosipedy-pod-kholmami (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>11 ЗАРЯДЬЕ. Главный парк страны рядом с Кремлем. - URL: https://www.citymakers.com/ru/zaryadye (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>12 Polyakova, O. M. Renovation of historical area of the city park / O. M. Polyakova // E3S Web of Conferences 135, 03011 (2019), Innovative Technologies in Environmental Science and Education (ITESE-2019), Section: Green Architecture and Sustainable Urban Design. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/61/e3sconf_itese18_03011.pdf (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>13 Polyakova, O. M. Architecture-design support implementation of the strategy socio-economic development the urban district / O. M. Polyakova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 698, Architecture, design, reconstruction and restoration of architectural heritage, 033012. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/698/3/033012/pdf(датаобращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p>
Дата поступления	14.03.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	17.pdf
Url	
Раздел	RUS ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
Страницы	133-139
Тип статьи	RAR
Автор	RUS ГУДЬ Илья Дмитриевич ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» idgud@ya.ru Россия, 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 аспирант кафедры градостроительства, специалист по учебно-методической работе международного отдела

	<p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GUD Ilya Dmitrievich Samara State Technical University idgud@ya.ru 244, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443100, Russia postgraduate student of the chair of urban development, specialist in educational and methodical work at the International department</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>АХМЕДОВА Елена Александровна ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» idgud@ya.ru Россия, 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 чл.-корр. РААСН, д-р архитектуры, проф., зав. кафедрой градостроительства</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>AKHMEDOVA Elena Aleksandrovna Samara State Technical University idgud@ya.ru 244, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443100, Russia corresponding member of RAACS, doctor of architecture, professor, holder of the chair of urban development</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПРЕДПОСЫЛКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ БОЛЬШОЙ САМАРЫ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>PREREQUISITES OF URBAN PLANNING DEVELOPMENT OF GREATER SAMARA IN THE SYSTEM OF INTERNATIONAL TRANSPORT ROUTES</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Рассмотрены стратегические направления международных транспортных коридоров с ключевыми узлами. Изучена география маршрута на исторических этапах формирования. Авторы рассматривают вопрос включения Большой Самары как опорной точки в маршруте международного транспортного коридора, проходящего по территории России, для создания связи между континентами. Авторами проанализированы особенности данного процесса в зарубежных странах, опыт которых можно считать успешным и применимым для регионального использования. Сформированы основные предпосылки, условия и факторы для практических шагов по аналогичному развитию транспортного коридора в России.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article considers strategic directions of international transport corridors with the main hubs. The geography of the route at the historical stages of its formation is studied. The authors discuss an issue of including Greater Samara as a support point of an international transport route that runs through the territory of Russia to create connection between the continents. The authors analyzed features of this process in foreign countries, the experience of which may be considered successful and applicable for regional use. The main prerequisites, circumstances and factors for practical steps for the similar development of the transport corridor in Russia have been formed.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>711.424 (470.43-25)</p>

Ключевые слова	<p>международные транспортные коридоры ♦ градостроительный каркас Большой Самары ♦ экономическая безопасность ♦ инфраструктурные проекты ♦ модель расселения ♦ international transport corridors ♦ urban planning frame of Greater Samara ♦ economic security ♦ infrastructure projects ♦ settlement model</p>
Ссылки	<p>1 Гутнов, А. Э. Будущее города / А. Э. Гутнов, И. Г. Лежава. - Москва : Стройиздат, 1977. - 126 с. - Текст : непосредственный</p> <p>2 Международные транспортные коридоры России. - URL: https://fb.ru/article/180533/mejdunarodnyie-transportnyie-koridoryi-rossii-formirovanie-i-razvitie-mejdunarodnyih-transportnyih-koridorov (дата обращения: 20.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>3 Веретенников, Д. Б. Генезис компонентов планировочной структуры Саратова с 1590 до 90-х годов XX века / Д. Б. Веретенников. - Текст : непосредственный // Вестник СГАСУ. Градостроительство и архитектура. - 2016. - № 1. - С. 22</p> <p>4 Ахмедова, Е. А. Общие проектно-методические подходы к дальнейшему развитию агломераций / Е. А. Ахмедова, И. Н. Яковлев // Academia. - 2008. - № 4. - С. 43-48</p> <p>5 Транспорт мира. Значение транспорта в мировом хозяйстве. - URL: https:// geographyofrussia.com/transport-mira-znachenie-transporta-v-mirovom- hozyajstve-vidy-transporta-i-ix-osobennosti-transport-i-okruzhayushhaya-sreda/ (дата обращения: 24.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>6 Яковлев, И. Н. Перспективы областного транспортного каркаса как градостроительного объекта / И. Н. Яковлев. - Текст : непосредственный // Транспортное строительство. - 2009. - № 4. - С. 5-7</p> <p>7 География мирового транспорта. - URL: https://www.yaklass.ru/ materiali?chtid=240&mode=cht (дата обращения: 24.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>8 Шубенков, М. В. Россия линейная / М. В. Шубенков, И. Г. Лежава // Градостроительство. - 2012. - № 2. - С. 125</p> <p>9 Гудь, И. Д. Ахмедова, Е. А. Функционально-планировочные особенности обновления транспортно-пересадочного узла на базе самарского терминала / И. Д. Гудь, Е. А. Ахмедова // Innovative Project. - 2016. - Т. 1, № 4 (4). - С. 103- 109</p> <p>10 Гудь, И. Д. Инновационные виды путей сообщения в проекте мегаполиса Большая Самара / И. Д. Гудь, А. И. Баранников, Е. А. Ахмедова // Устойчивое развитие городской среды : сборник статей / под редакцией М. И. Бальзанникова, К. С. Галицкова, Е. А. Ахмедовой, Е. Г. Вышкина, Ф. Свитала ; АСИ Самарский государственный технический университет. - Самара, 2016. - С. 187-193</p>

	<p>11 Тавровский, Ю. В. Новый Шелковый путь / Ю. В. Тавровский. - Москва : Эксмо - 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-699-97249-4. - Текст : непосредственный</p> <p>12 Ралли «Шелковый путь». - URL: https://www.silkwayrally.com/index.html (дата обращения: 28.03.2020). - Текст : электронный</p> <p>13 Леонтьев, Р. Г. Транспорт РФ: международные коридоры как геополитическая стратегия / Р. Г. Леонтьев // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. - Владивосток, 2016. - № 1 (74). - С. 46-58</p> <p>14 Каракова, Т. В. Средовые проблемы мегаполиса в контексте эволюции средового сознания горожан / Т. В. Каракова, В. М. Мельникова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Социальные, гуманитарные, медико-биологические науки. - 2018. - Том 20, № 3. - С. 48-53</p>
Дата поступления	28.04.2020
Финансирование	
Рубрики	
Файлы	18.pdf
Url	