

<b>Титульный лист</b>	
Идентификатор	25627
ISSN	1995-2511
eISSN	
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	3
Сквозной номер	47
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-203
Дата издания	2018

Предыдущая Статья - 1 <u>Следующая статья</u>	
Раздел	RUS <u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</u>
Страницы	10-16
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS <u>НИКИТИНА Елена Александровна</u> <u>ФГБУН «Институт проблем машиностроения Российской академии наук»</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>Россия, 603024, г. Н. Новгород, ул. Белинского, д. 85</u> <u>канд. техн. наук, ст. науч. сотр.</u> ENG <u>NIKITINA Elena Aleksandrovna</u> <u>Institute for Problems of Mechanical Engineering of the Russian Academy of Sciences</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>85, Belinsky St., Nizhny Novgorod, 603024, Russia</u> <u>senior researcher</u>
Автор 2	RUS <u>ХАЗОВ Павел Алексеевич</u> <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u> <u>канд. техн. наук, ст. преп. кафедры теории сооружений и технической механики</u> ENG <u>KHAZOV Pavel Alekseevich</u> <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u> <u>candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of theory of structures and technical mechanics</u>
Автор 3	RUS <u>КРЫЦОВКИНА Анна Владимировна</u> <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u> <u>магистрант кафедры теории сооружений и технической механики</u> ENG <u>KRYTSOVKINA Anna Vladimirovna</u> <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u> <u>undergraduate student of the chair of theory of structures and technical mechanics</u>
Автор 4	RUS <u>ГЕНЕРАЛОВА Анастасия Алексеевна</u> <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u> <u>магистрант кафедры теории сооружений и технической механики</u> ENG <u>GENERALOVA Anastasia Alekseevna</u> <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u> <u>kr-anna_93@mail.ru</u> <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u> <u>undergraduate student of the chair of theory of structures and technical mechanics</u>
Заглавие	RUS <u>АНАЛИЗ СОБСТВЕННЫХ ИЗГИБНО-КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ</u> ENG <u>ANALYSIS OF OWN BENDING-TORSION OSCILLATIONS OF MULTI-FLOOR BUILDINGS</u>
Аннотация	RUS <u>Приводится методика определения частоты совместных изгибно-крутильных собственных колебаний многоэтажного здания и анализируется возможность применения найденной частоты при инженерных расчетах несущих конструкций.</u>

	ENG The article describes a method of determining frequency of joint flexuraltorsional natural oscillations of a multi-storey building and analyzes possibility of applying the found frequency to engineering calculations of load-bearing structures.
Коды	УДК 699.841
Ключевые слова	frame building ♦ own fluctuations ♦ frequency of own fluctuations ♦ flexural and torsion vibrations ♦ center of mass ♦ center of rigidity ♦ каркасное здание ♦ собственные колебания ♦ частота собственных колебаний ♦ изгибно-крутильные колебания ♦ центр масс ♦ центр жесткости
Ссылки	1 <a href="#">СП 14.13330.2014. Строительство в сейсмических районах : утв. приказом М-ва стр-ва и жилищ.-коммун. хоз-ва Рос. Федерации от 18.02.2014 : ввод в д. 01.06.2014. - Москва: [б. и.], 2014. - 145 с. - (Актуализированная редакция СНиП II-7-81*)</a> 2 <a href="#">Уздин, А. М. Основы теории сейсмостойкости и сейсмостойкого строительства зданий и сооружений / А. М. Уздин - Санкт-Петербург: ВНИИГ им. Б. Е. Венедеева, 1993. - 176 с.</a> 3 <a href="#">Хазов, П. А. Определение частот собственных колебаний многоэтажных зданий / П. А. Хазов, О. М. Кофорова // Евразийский союз ученых. - 2014. - № 4. - С. 83-86.</a> 4 <a href="#">Методы определения собственных частот многоэтажных зданий / Б. Б. Лампси, П. А. Хазов, О. М. Кофорова, А. А. Генералова // Вестник волжского регионального отделения российской академии архитектуры и строительных наук / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2016. - № 19. - С. 176-180.</a> 5 <a href="#">Хазов, П. А. Влияние характеристик упругого основания на частоты и формы собственных колебаний многоэтажного здания / П. А. Хазов, О. М. Кофорова // Процессы в геосредах. - 2016. - № 8. - С. 47-51.</a> 6 <a href="#">Дарков, А. В. Строительная механика / А. В. Дарков, Н. Н. Шапошников. - Москва: Высш. шк., 1986. - 608 с.</a> 7 <a href="#">Егупов, К. А. Метод построения крутильно-поступательных форм собственных колебаний многоэтажных зданий / К. А. Егупов // Вестник Дагестанского государственного технического университета. - 2012. - № 27. - С. 69-76.</a>
Финансирование	
Дата публикации	28.06.2018
Рублики	
Предыдущая Статья - 1 <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	RUS Согласно существующим нормативным документам при проектировании зданий и сооружений в сейсмоопасных регионах рекомендуется принимать симметричные в плане здания, при которых учитываются только изгибно-сдвиговые деформации, исключая появление эксцентриситета между центрами масс и жесткостей. Однако даже при самом тщательном исполнении этого требования в запроектированном здании возникает случайный эксцентриситет между центрами масс и жесткостей, который приводит к возникновению изгибно-крутильных деформаций [1, 2]
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 2</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	16-22
Тип статьи	RAR
Автор	RUS ГРИГОРЬЕВ Юрий Семёнович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» yus-grig@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

	канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры ENG <u>GRIGOREV Yury Semyonovich</u> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering <u>yus-gri@rambler.ru</u> 65. Пijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of architecture
Автор 2	RUS <u>ФАТЕЕВ Валерий Валерьевич</u> <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u> <u>yus-gri@rambler.ru</u> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 зав. лабораторией, асс. кафедры архитектуры ENG <u>FATEEV Valery Valerevich</u> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering <u>yus-gri@rambler.ru</u> 65. Пijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia head of laboratory, assistant of the chair of architecture
Заглавие	RUS <u>ВЕРИФИКАЦИЯ И ВАЛИДАЦИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ ДЕФОРМИРУЮЩЕГОСЯ ЗДАНИЯ</u> ENG <u>VERIFICATION AND VALIDATION OF A GEOMECHANICAL MODEL OF A SOIL BASIS OF A DEFORMING BUILDING</u>
Аннотация	RUS <u>Приведены результаты конечно-элементного анализа напряженно-деформированного состояния системы «грунтовое основание - фундаментная плита». Полученные результаты позволили оценить прочность фундаментной плиты и разработать инженерное решение по укреплению грунтового основания и фундамента деформирующегося здания, расположенного на улице Ломоносова в Нижнем Новгороде.</u> ENG <u>The article presents the results of a finite element analysis of the stress-strain state of the system "soil base - foundation plate". The obtained results allowed to estimate the strength of the foundation plate and to develop an engineering solution for strengthening the soil basis and foundation of the deforming building located on Lomonosov Street in Nizhny Novgorod.</u>
Коды	УДК <u>69.059.28</u>
Ключевые слова	<u>deforming building</u> ♦ <u>soil basis</u> ♦ <u>geomechanical model</u> ♦ <u>verification</u> ♦ <u>validation</u> ♦ <u>деформирующееся здание</u> ♦ <u>грунтовое основание</u> ♦ <u>геомеханическая модель</u> ♦ <u>верификация</u> ♦ <u>валидация</u>
Ссылки	1 <u>Инженерно-геологические изыскания, обследование строительных конструкций и разработка проекта усиления грунтового основания и фундаментов жилого дома, расположенного по адресу: Нижний Новгород, улица Ломоносова, 15 / Российская академия архитектуры и строительных наук. - Нижний Новгород, 2013. - № 35/12.</u> 2 <u>Инженерно-геологические работы, инженерное обследование строительных конструкций, проектирование усиления надземных строительных конструкций, грунтового основания и фундаментов жилого дома, расположенного по адресу: Нижний Новгород, улица Ломоносова, 15 / Российская академия архитектуры и строительных наук. - Нижний Новгород, 2014. - № 2014/129.</u> 3 <u>СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* : утв. М-вом стр-ва России 16.12.2016 : дата введ. 17.06.2017. - Москва : [б. и.], 2016. - 225 с.</u> 4 <u>SKAD OFFICE. Вычислительный комплекс SKAD / В. С. Каприловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко, А. В. Перельмутер, М. А. Перельмутер. - Москва : АСВ, 2008. - 592 с.</u> 5 <u>Жилой дом по ул. Ломоносова в г. Нижнем Новгороде : техн. отчет об инж.-геол. изысканиях / Нижегород ТИСИЗ. - Нижний Новгород, 1997. - № 687-26. - Арх. № 19503.</u> 6 <u>Жилой дом № 15 на улице Ломоносова в г. Нижнем Новгороде : техн. отчет об инж.- геол. изысканиях / Нижегород ТИСИЗ. - Нижний Новгород, 2014. - № 113/14, 114/14.</u> 7 <u>Григорьев, Ю. С. Исследование причины деформации семизэтажного жилого дома на улице Ломоносова в Нижнем Новгороде / Ю. С. Григорьев, В. В. Фатеев // Приволжский научный журнал /</u>

	<p><u>Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 2. - С. 46-53.</u></p> <p style="text-align: center;">8</p> <p><u>Григорьев, Ю. С. Причины деформации и разрушения строительных конструкций жилого дома, построенного на присклоновой территории / Ю. С. Григорьев, В. В. Фатеев // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 2017. - № 5. - С. 10-15.</u></p> <p style="text-align: center;">9</p> <p><u>Grigor'ev, Yu. S. Reasons for deformation and failure of the structural units of an apartment building on a slopeside site/ Yu. S. Grigor'ev, V. V. Fateev. // Soil Mechanics and Foundation Engineering / Springer Science+Business Media New York. - 2017. - Vol. 54, № 5. - P. 318-323.</u></p> <p style="text-align: center;">10</p> <p><u>Григорьев, Ю. С. Исследование напряженно-деформированного состояния фун- даментной плиты жилого дома на насыпном грунтовом основании / Ю. С. Григорьев, В. В. Фатеев // Приволжский научный журнал / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 4. - С. 16-22.</u></p>
Финансирование	
Дата поступления	<u>19.05.2018</u>
Рубрики	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 2</u>   <u>Следующая статья</u>	
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Для обоснования корректности расчетных геомеханических моделей грунтовых оснований деформирующихся зданий при выполнении ответственных инженерных расчетов численными методами необходимо применять процедуру верификации и валидации моделей, разработанную и предложенную ведущими мировыми организациями «NAFEMS» и «ASME» в области инженерных расчетов.</p>
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 3</u>   <u>Следующая статья</u>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</u></p>
Страницы	22-30
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>ing_geod@nngasu.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>д-р техн. наук, проф. кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>SHEKHOVTSOV Gennady Anatolevich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ing_geod@nngasu.ru</u>  <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>doctor of technical sciences, professor of the chair of geoinformatics, geodesy and cadastre</u></p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>О СТУПЕНЧАТОМ ФОТОГРАФИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕНА ПРОМЫШЛЕННЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>ABOUT A STEP PHOTOGRAPHIC METHOD OF DETERMINING THE TILT OF INDUSTRIAL CHIMNEYS</u></p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>Приведена методика ступенчатого фотографического способа определения крена промышленных дымовых труб. Путем обработки снимков в Paint определяют крен трубы как разность расстояний от отвеса до оси трубы поверху и понизу. Показан оптимальный вариант расположения отвеса на снимке по центру верхнего сечения трубы. При этом исключается необходимость в определении размера одного пикселя поверху, а влияние размера пикселя понизу может быть сведено до минимума путем фотографирования трубы с близкого расстояния. Предложено устройство для стабилизации фотокамеры во время фотографирования верхней и нижней частей трубы. Приведены результаты определения крена дымовой трубы ступенчатым способом, полностью совпавшие с таковыми, определенными линейно-угловым и координатным способами.</u></p>

	ENG The article presents a step photographic method of determining the tilt of industrial chimneys. The tilt of a chimney is determined in Paint by processing its images as the difference between the distances from the vertical line to the axis of the chimney on top and bottom. The optimal variant of the plumb position in the center of the chimney's top section is shown on the picture. By doing this, one eliminates the need to determine the size of one pixel on the top, and the effect of the pixel size downwards can be minimized by taking pictures of the chimney at a close distance. A device for stabilizing the camera during photographing the upper and lower parts of the chimney is proposed. The results of the determination of the chimney's tilt by a step method are presented that fully coincide with those defined by the linear-angular and coordinate methods.
Коды	УДК 528.482:69.058.2
Ключевые слова	tilt ♦ photographic camera ♦ reference line ♦ pixel ♦ крен ♦ фотокамера ♦ референтная прямая ♦ пиксель
Ссылки	1 <a href="#">Шеховцов, Г. А. Контроль пространственного положения и формы строительных конструкций с помощью неметрических цифровых камер : монография / Г. А. Шеховцов, О. В. Раскаткина ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2017. - 118 с.</a> 2 <a href="#">Раскаткина, О. В. Теоретические основы фотографического способа мониторинга крена высоких сооружений башенного типа / О. В. Раскаткина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 2. - С. 53-62.</a> 3 <a href="#">Шеховцов, Г. А. О методике и результатах калибровки фотокамер с целью измерения расстояний / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Ю. Н. Раскаткин // Геодезия и картография. - 2016. - № 2. - С. 46-53.</a> 4 <a href="#">Раскаткина, О. В. Калибровка цифровой камеры по вертикальному базису с целью измерения расстояний / О. В. Раскаткина, Г. А. Шеховцов // Приоритетные направления развития науки и образования : материалы VII междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 4 дек. 2015 г. - 2015. - № 4 (7). - С. 216-222.</a> 5 <a href="#">Двухэтапный фотографический способ определения крена сооружений башенного типа / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Д. П. Ивенин, О. В. Раскаткина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2016. - № 4. - С. 14-20.</a>
Финансирование	
Дата публикации	03.03.2018
Рубрики	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 3</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	RUS Наличие неметрических цифровых камер, совместимых с ПК, и программ редактирования фотографических изображений позволило разработать новые фотографические способы определения крена сооружений башенного типа [1].
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 4</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>
Страницы	30-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS <a href="#">ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич</a> <a href="#">ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</a> <a href="mailto:ing_geod@nngasu.ru">ing_geod@nngasu.ru</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра
	ENG

	<p><u>SHEKHOVTSOV Gennady Anatolevich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ing_geod@nngasu.ru</u>          65, Пижинская Ст., Nizhny Novgorod, 603950, Russia          doctor of technical sciences, professor of the chair of geoinformatics, geodesy and cadastre</p>
Автор 2	<p>RUS  <u>КОЧЕТОВА Элеонора Федоровна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>ing_geod@nngasu.ru</u>          Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65          канд. техн. наук, доц. кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра</p> <p>ENG  <u>KOCHETOVA Eleonora Fyodorovna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ing_geod@nngasu.ru</u>          65, Pijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia          candidate of technical sciences, associate professor of the chair of geoinformatics, geodesy and cadastre</p>
Заглавие	<p>RUS  <u>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ МОСТОВЫХ КРАНОВ</u></p> <p>ENG  <u>MODERN METHODS OF GEODETIC CONTROL OF CRANE TRACKS OF BRIDGE CRANES</u></p>
Аннотация	<p>RUS  <u>Приведены результаты моделирования комплексного метода контроля планово-высотного положения подкрановых путей мостовых кранов, подтвердившие его высокую эффективность и точность. Показана методика использования клавиш SDh и ОНР тахеометра SET530R/R3 для непосредственного определения ширины колеи и превышения между контролируемыми точками подкрановых рельсов. Проведенные исследования точности позволяют рассчитать оптимальную методику съемки кранового пути.</u></p> <p>ENG  <u>The article presents the results of modeling a complex method of control of the planned height position of crane tracks of bridge cranes, which confirmed its high efficiency and accuracy. The technique of using the SDh and ONR keys of the total station SET 530R/R3 for direct determination of the gauge width and excess between the controlled points of crane rails is shown. The conducted research of accuracy allows calculating the optimal method of crane track survey.</u></p>
Коды	<p>УДК          528.48</p>
Ключевые слова	<p>crane path ◆ alignment ◆ track width ◆ overshoot ◆ total station ◆ error ◆ подкрановый путь ◆ прямолинейность ◆ ширина колеи ◆ превышение ◆ тахеометр ◆ ошибка</p>
Ссылки	<p>1  <u>Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов : утв. Госгортехнадзором Рос. Федерации 30.12.1992. - Москва : НПО ОБТ, 1993. - 235 с.</u></p> <p>2  <u>РД 10-138-97. Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин : утв. постановлением Госгортехнадзора Рос. Федерации от 28.03.1997 № 14 : введ. 20.04.2000. - Москва [б. и.], 1997. - 38 с.</u></p> <p>3  <u>Bryś, H. Meßverfahren zum Bestimmen der Geometrie der Verformung von Brückenkran und Kranbahnschienen / H. Bryś // Allg. Vermess.-Nachr. - 2000. - Vol. 107, № 11-12. - P. 391-396.</u></p> <p>4  <u>Klein, K.-H. Zur Forderung der qualitätswirksamen Potenziale der Ingenieurvermessung bei der Qualitätssicherung von Kranbahnen / K.-H. Klein // Allg. Vermess.-Nachr. - 2001. - Vol. 108, № 3. - P. 91, 92, 94-100.</u></p> <p>5  <u>Пимшин, Ю. И. Контроль прямолинейности и горизонтальности подкрановых путей / Ю. И. Пимшин, А. Р. Губеладзе, И. Ю. Пимшин // Сборник научных трудов / Ростов. гос. строит. ун-т. - Ростов на Дону, 2002. - С. 19-29. - Деп. в ВИНТИ 05.12.02, № 2100-В2002.</u></p> <p>6  <u>Раскаткин, Ю. Н. Контроль пространственного положения путей мостового крана с помощью электронного тахеометра и его клавиши SDh / Ю. Н. Раскаткин // Сборник трудов аспирантов и магистрантов. Технические науки / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 217-221.</u></p> <p>7  <u>Раскаткин Ю. Н. Определение недоступного расстояния электронным тахеометром с использованием клавиши SDh / Ю. Н. Раскаткин // Промышленная безопасность : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-</u></p>

	<p><u>строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 151-155.</u></p> <p style="text-align: center;">8</p> <p><u>Шеховцов, Г. А. Современные методы геодезического контроля ходовой части и путей мостовых кранов : монография / Г. А. Шеховцов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 1999. - 164 с.</u></p> <p style="text-align: center;">9</p> <p><u>Шеховцов, Г. А. О нивелировании с использованием клавиш SDH и ОНР электронного тахеометра при экспертизе промышленной безопасности инженерных сооружений / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова, Д. П. Ивенин // Промышленная безопасность : сб. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2014. - С. 46-51.</u></p>
Финансирование	
Дата поступления	09.06.2018
Рублики	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 4</u>   <u>Следующая статья</u>	
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Для проверки соответствия геометрии подкрановых путей мостовых кранов требованиям нормативных документов [1, 2] предусмотрен систематический геодезический контроль плано-высотного положения рельсов. По информативности все методы геодезического контроля надземных подкрановых путей подразделяются на три группы: 1. Методы контроля планового положения подкрановых путей. 2. Методы контроля подкрановых путей по высоте. 3. Методы комплексного (одновременного) контроля подкрановых путей в плане и по высоте.</p>
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 5</u>   <u>Следующая статья</u>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</u></p>
Страницы	41-45
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ПАУЗИН Сергей Александрович</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>k-archi@yandex.ru</u>  <u>603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>PAUZIN Sergey Aleksandrovich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>k-arhi@yandex.ru</u>  <u>65, Il'inskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>candidate of technical sciences, associate professor of the chair of architecture</u></p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ОРТОТРОПНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>DESIGN OF THE INTERNAL FACILITATED ORTHOTROPIC ENCLOSURES OF HIGH RISE BUILDINGS</u></p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>Проанализированы результаты экспериментальных исследований звукоизоляции многослойных ограждений с ортотропными слоями. Показано преимущество использования таких конструкций в качестве ограждающих элементов в высотных зданиях с точки зрения защиты от шума.</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>The article analyzes the results of experimental studies of sound insulation of multilayered enclosures with orthotropic layers. The advantage of use of such designs as noise protecting enclosures in high-rise buildings is shown.</u></p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p><u>699.844</u></p>
Ключевые	<p><u>orthotropic enclosure structure</u> ♦ <u>sound insulation</u> ♦ <u>unique buildings</u> ♦ <u>high-rise buildings</u> ♦ <u>fire-prevention barrier</u> ♦ <u>ортотропная ограждающая конструкция</u> ♦ <u>звукоизоляция</u> ♦ <u>уникальные</u></p>



е слова	здания ◆ высотные здания ◆ противопожарная преграда
Ссылки	<p>1  СП 267.1325800.2016. Здания и комплексы высотные. Правила проектирования [Электронный ресурс] : утв. М-вом стр-ва и жилищно-коммун. хоз-ва Рос. Федерации 30.12.2016 : ввод в д. 01.07.2017. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Технические нормы и правила.</p> <p>2  СП 163.1325800.2014. Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа [Электронный ресурс] : утв. М-вом стр-ва и жилищно-коммун. хоз-ва Рос. Федерации 07.04.2014 : ввод в д. 01.10.2014. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Технические нормы и правила.</p> <p>3  ГОСТ 27296-2012. Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций [Электронный ресурс]. - Взамен ГОСТ 27296-87 и ГОСТ 24210-80 : введ. в д. 01.01.2014. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Технические нормы и правила. - (Межгосударственный стандарт).</p> <p>4  СП 51.13330.2011. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 [Электронный ресурс] : утв. М-вом регион. развития Рос. Федерации 28.12.2010 : ввод в д. 20.05.2011 : [ред. от 05.05.2017]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Технические нормы и правила.</p> <p>5  РОИТЕР: пожаробезопасный лидер // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2014. - № 6. - С.14-15.</p> <p>6  Борыс, А. П. Экспериментальное определение огнезащитной способности газобетона / А. П. Борыс, Р. Б. Веселивский, А. П. Половко // Чрезвычайные ситуации: образование и наука. - 2014. - Т. 2, № 9. - С. 57-60.</p> <p>7  Ройтман, В. М. Необоснованное завышение требований норм и СТУ по пределам огнестойкости ряда конструкций высотных зданий / В. М. Ройтман, Т. Ф. Фирсова // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. - 2017. - № 2 - С. 59-62.</p> <p>8  Парута, В. А. Руководство по проектированию и возведению зданий и сооружений с использованием изделий торговой марки UDKGAZBETON / В. А. Парута, Е. В. Брынзин. - Днепропетровск : ЮДК, 2010. - 142 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.07.2018
Рублики	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 5</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В нашей стране в последние годы набирает темп строительство жилых и общественных зданий повышенной этажности и высотных. Уже не удивляют жилые дома с числом этажей 16, 19 и даже 25. Подобные здания группируются в новые жилые комплексы, как правило, на некотором удалении от существующих микрорайонов. В таких жилых комплексах присутствуют блоки первичного обслуживания - небольшие магазины, кафе, детские сады - и их проектирование и строительство позволяют решить проблему расселения людей из аварийных и ветхих домов, обеспечить жильем молодые семьи.</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 6</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</b></p>
Страницы	46-49
Тип статьи	RAR
Автор	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b>ДЫСКИН Лев Матвеевич</b>  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</p>

	<p><a href="mailto:kov@nngasu.ru">kov@nngasu.ru</a>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф. кафедры отопления и вентиляции  ENG</p> <p><u>DYSKIN Lev Matveevitch</u>  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  <a href="mailto:kov@nngasu.ru">kov@nngasu.ru</a>  65, Pijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of heating and ventilation</p>	
Автор 2	<p>RUS</p> <p><u>ГРИМАЛОВСКАЯ Ирина Павловна</u>  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  <a href="mailto:kov@nngasu.ru">kov@nngasu.ru</a>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции  ENG</p> <p><u>GRIMALOVSKAYA Irina Pavlovna</u>  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  <a href="mailto:kov@nngasu.ru">kov@nngasu.ru</a>  65, Pijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  candidate of technical sciences, assistant professor of the chair of heating and ventilation</p>	
Заглавие	<p>RUS</p> <p><u>ЭКСЕРГИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА</u></p> <p>ENG</p> <p><u>EXERGY COMPRESSED AIR</u></p>	
Аннотация	<p>RUS</p> <p><u>Рассмотрены процессы подготовки сжатого воздуха, включая его сжатие и охлаждение. Представлены уравнения для определения величины эксергии (работоспособности) сжатого воздуха.</u></p> <p>ENG</p> <p><u>The article discusses processes of preparation of compressed air, including its compression and cooling. Equations for determining the amount of exergy (working capacity) of compressed air are presented.</u></p>	
Коды	<p>УДК</p> <p><u>536.7</u></p>	
Ключевые слова	<p><u>exergy</u> ◆ <u>compressed air enthalpy</u> ◆ <u>heat</u> ◆ <u>isobaric cooling</u> ◆ <u>work</u> ◆ <u>эксергия</u> ◆ <u>сжатый воздух</u> ◆ <u>энтальпия</u> ◆ <u>теплота</u> ◆ <u>изобарное охлаждение</u> ◆ <u>работа</u></p>	
Ссылки	<p>1</p> <p><u>Шаргут, А. Эксергия / А. Шаргут, Р. Петелла. - Москва: Энергия, 1968. - 280 с.</u></p> <p>2</p> <p><u>Кириллин, В. А. Техническая термодинамика / В. А. Кириллин, В. В. Сычев, А. Е. Шейндлин. - Москва: МЭИ, 2008. - 496 с.</u></p> <p>3</p> <p><u>Соколов, Е. Я. Энергетические основы трансформации тепла и процессов охлаждения / Е. Я. Соколов, В. М. Бродянский. - Москва: Энергоиздат, 1981. - 320 с.</u></p>	
Финансирование		
Дата публикации	<u>09.06.2018</u>	
Рубрики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 6</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p>RUS</p> <p>Сжатый воздух широко используют в различных отраслях промышленности, на транспорте, в строительстве. Исходный атмосферный воздух после его сжатия в компрессоре обычно охлаждают до начальной температуры с целью уменьшения его влагосодержания.</p>	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 7</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	<p>RUS</p> <p><u>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</u></p>	
Страницы	50-56	

Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  <u>КОНДРАТЬЕВ Роман Вячеславович</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>rvkondratev@mail.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>аспирант кафедры теплогазоснабжения</u></p> <p>ENG  <u>KONDRATEV Roman Vyacheslavovich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>rvkondratev@mail.ru</u>  <u>65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>postgraduate student of the chair of heat and gas supply</u></p>
Заглавие	<p>RUS  <u>ПРЕДТОПОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТВЕРДОГО ВИДА ТОПЛИВА (ТОРФ, ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ) С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ (СВЧ)</u></p> <p>ENG  <u>PRE-FURNACE DESIGN TO PREPARE FOR USE HIGHLY HUMID SOLID FUELS (PEAT, WASTE WOOD) IN AN ELECTROMAGNETIC FIELD OF SUPERHIGH FREQUENCY (SHF)</u></p>
Аннотация	<p>RUS  <u>Разработана конструкция предтопочной камеры с СВЧ-генератором и бункер-дозатором для подготовки твердого топлива (торф, отходы деревообработки и др.) с высокой влажностью (до 80 %) к сжиганию в котельной установке (далее - КУ). В результате экспериментальных данных, полученных при испытании данного оборудования с образцами различных видов твердого топлива и имеющих разную влажность, определены оптимальные параметры его работы. Сделан вывод о необходимости перевода существующих котельных энергодефицитных районов с традиционных видов топлива на альтернативные.</u></p> <p>ENG  <u>A design of a pre-furnace chamber with a microwave generator and a bunker-dispenser has been developed to prepare highly humid (up to 80 %) solid fuel (peat, waste wood, etc.) for incineration in a boiler unit (further - BU). The experimental data obtained during the testing of the given equipment with samples of various types of solid fuel of different humidity permitted to determine optimal parameters of its operation. A conclusion was made about the necessity of switching over existing boiler installations in energy-deficient areas from traditional fuels to alternative ones.</u></p>
Коды	УДК 662.638+662.637
Ключевые слова	<u>batching hopper</u> ◆ <u>pre-furnace chamber</u> ◆ <u>microwave generator</u> ◆ <u>magnetron</u> ◆ <u>waste wood</u> ◆ <u>firewood</u> ◆ <u>peat</u> ◆ <u>electromagnetic field</u> ◆ <u>ultrahigh frequency (UHF)</u> ◆ <u>polarization</u> ◆ <u>бункер-дозатор</u> ◆ <u>предтопочная камера</u> ◆ <u>СВЧ-генератор</u> ◆ <u>магнетрон</u> ◆ <u>древесные отходы</u> ◆ <u>дрова</u> ◆ <u>торф</u> ◆ <u>электромагнитное поле</u> ◆ <u>сверхвысокие частоты (СВЧ)</u> ◆ <u>поляризация</u>
Ссылки	<p>1  <u>Головков, С. И. Энергетическое использование древесных отходов / С. И. Головков, И. Ф. Коперин, В. И. Найденов. - Москва : Лесн. пром-ть, 1987. - 224 с.</u></p> <p>2  <u>Чередниченко, В. С. Плазменные электротехнологические установки : учеб. для вузов / В. С. Чередниченко, А. С. Аньшаков, М. Г. Кузьмин. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. - 602 с.</u></p> <p>3  <u>Чередниченко, В. С. Плазменные электротехнологические установки : учеб. для вузов / В. С. Чередниченко, А. С. Аньшаков, М. Г. Кузьмин. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. - 602 с.</u></p> <p>4  <u>Ковровские котлы [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.termowood.ru/boilers.html">http://www.termowood.ru/boilers.html</a>.</u></p> <p>5  <u>Качанов, А. Н. Исследование распределения электромагнитного поля при высокочастотной сушке древесины / А. Н. Качанов, Д. А. Коренков // Вести высших учебных заведений Черноземья. - 2017. - № 1 (47). - С. 16-26.</u></p> <p>6  <u>Качанов, А. Н. Моделирование процесса высокочастотного нагрева влажной древесины в вакуумно-диэлектрической сушильной камере / А. Н. Качанов, Д. А. Коренков // Вестник КрасГАУ. - 2016. - № 9 (120). - С. 113-121.</u></p> <p>7  <u>Кондратьев, Р. В. Использование альтернативных видов топлива в северных районах Нижегородской области [Электронный ресурс] / Р. В. Кондратьев, М. А. Кочева // Студенческий научный форум - 2013 : V междунар. студ. электрон. науч. конф. - Режим доступа : <a href="http://www.scienceforum.ru/2013/59/2454">http://www.scienceforum.ru/2013/59/2454</a></u></p>

	<p>(27.03.2018).</p> <p>8  Стоимость оборудования котельных производства ООО ПО «Теплоресурс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.pkko.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=170&amp;Itemid=77">http://www.pkko.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=170&amp;Itemid=77</a>.</p> <p>9  Кондратьев, Р. В. Тепловой баланс отопительной водогрейной котельной установки с конденсационным теплообменником, работающей на древесных отходах (пеллетах) [Электронный ресурс]/Р. В. Кондратьев, Г. М. Климов // Студенческий научный форум - 2013 : V междунар. студенч. электрон. науч. конф. - Режим доступа : <a href="http://www.scienceforum.ru/2014/467/4020">http://www.scienceforum.ru/2014/467/4020</a> (27.03.2018).</p> <p>10  Кондратьев, Р. В. Получение тепловой энергии из отходов деревообработки / Р. В. Кондратьев // Межвузовский сборник статей лауреатов конкурсов / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - Вып 14. - С. 181.</p>
Финансирование	
Дата поступления	19.05.2018
Рубрики	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 7</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Введение Отсутствие централизованного газоснабжения энергодефицитных районов Российской Федерации, как следствие, использование дорогостоящих видов топлива (мазут, уголь) обуславливает высокую стоимость тепловой энергии, составляющую в среднем около 2000 руб./ГДж [1]. В целях снижения себестоимости тепловой энергии, а также повышения эффективности работы котельной на твердом топливе предлагается дополнительная подготовка твердого влажного топлива, в предпочтительной камере котлоагрегата путем кратковременного наложения электромагнитного поля СВЧ-излучения [2, 3].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 8</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</b></p>
Страницы	57-62
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>МОНАРКИН Николай Николаевич</u>  ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»  <a href="mailto:nikolay-monarkin@yandex.ru">nikolay-monarkin@yandex.ru</a>  Россия, 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15  ст. преп. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>MONARKIN Nikolay Nikolaevich</u>  Vologda State University  <a href="mailto:nikolay-monarkin@yandex.ru">nikolay-monarkin@yandex.ru</a>  15, Lenina St., Vologda, 160000, Russia  senior teacher of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ЛУКИН Сергей Владимирович</u>  ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»  <a href="mailto:nikolay-monarkin@yandex.ru">nikolay-monarkin@yandex.ru</a>  Россия, 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15  д-р техн. наук, проф., и. о. зав. кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>LUKIN Sergey Vladimirovich</u>  Vologda State University  <a href="mailto:nikolay-monarkin@yandex.ru">nikolay-monarkin@yandex.ru</a>  15, Lenina St., Vologda, 160000, Russia  doctor of technical sciences, professor, acting holder of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>

Автор 3	RUS <u>КОЧКИН Александр Александрович</u> <u>ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»</u> <u>nikolay-monarkin@yandex.ru</u> <u>Россия, 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15</u> <u>д-р техн. наук, доц., декан инженерно-строительного факультета</u> ENG <u>КОСКИН Aleksandr Aleksandrovich</u> <u>Vologda State University</u> <u>nikolay-monarkin@yandex.ru</u> <u>15, Lenina St., Vologda, 160000, Russia</u> <u>doctor of technical sciences, associate professor, dean of the faculty of civil engineering</u>
Заглавие	RUS <u>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕПЛООБМЕНА В ТОНКОСТЕННОМ РЕГЕНЕРАТОРЕ</u> ENG <u>MATHEMATICAL MODEL OF HEAT TRANSFER IN THIN-WALLED REGENERATOR</u>
Аннотация	RUS <u>Предложена математическая модель теплообмена между воздухом и насадкой и примеры результатов ее численного решения для регенеративного теплообменного аппарата, применяемого в вентиляции и имеющего тонкие стенки каналов.</u> ENG <u>In the article suggest the mathematical model of heat transfer between air and the adapter and examples of the results of its numerical solution for regenerative heat exchanger used in ventilation and having thin channel walls.</u>
Коды	УДК 697.97:536.244
Ключевые слова	<u>regenerative heat exchanger</u> ◆ <u>mathematical model</u> ◆ <u>heat transfer coefficient</u> ◆ <u>thermally thin body</u> ◆ <u>accumulation and regeneration of thermal energy</u> ◆ <u>регенеративный теплоутилизатор</u> ◆ <u>математическая модель</u> ◆ <u>коэффициент теплоотдачи</u> ◆ <u>термически тонкое тело</u> ◆ <u>аккумуляция и регенерация тепловой энергии</u>
Ссылки	1 <u>Sinitsyn, A. A. Federal Law of power saving and opportunity of developing new the switching heat recovery devices for heat supply needs / A. A. Sinitsyn, N. N. Monarkin, T. V. Rogulina // World Applied Sciences Journal 27 (Education, Law, Economics, Language and Communication). - 2013. - № 27. - P. 361-365.</u> 2 <u>Монаркин, Н. Н. Математическая модель процесса аккумуляции тепловой энергии в стационарном переключающемся регенеративном теплоутилизаторе / Н. Н. Монаркин, А. Н. Наимов, А. А. Сеницын, Т. В. Роголина // Фундаментальные исследования. - Москва, 2014. - № 11, ч. 4. - С. 759-764.</u> 3 <u>Васильев, В. А. Методы расчета тепловых процессов в стационарном переключающемся регенеративном теплоутилизаторе : дис. канд. техн. наук : 05.04.03 / В. А. Васильев ; Ун-т низкотемператур. и пищевых технологий. - Санкт-Петербург, 2010. - 136 с.</u> 4 <u>Алешин, А. Е. Моделирование процесса тепломассопереноса влажного воздуха в регенеративном теплообменнике / А. Е. Алешин, А. В. Цыганков // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. - 2016. - № 2. - С. 34-42.</u> 5 <u>Цветков, Ф. Ф. Тепломассообмен : учеб. пособие для вузов / Ф. Ф. Цветков, Б. А. Григорьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МЭИ, 2005. - 550 с. : ил.</u>
Финансирование	
Дата поступления	05.07.2018
Рубрики	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 8</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	RUS В настоящее время в целях экономии ресурсов для вентиляции некоторых помещений используются компактные децентрализованные устройства, позволяющие осуществлять требуемый воздухообмен, а также частичный подогрев приточного воздуха [1].
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 9</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Разд	RUS

ел	<u>ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ</u>
Страницы	63-69
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS</p> <p><u>TARASOV Александр Сергеевич</u>  <u>ОАО «Дзержинский Водоканал»</u>  <u>alec-tarasoff@mail.ru</u>  Россия, 606019, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр. Дзержинского, д. 43  <u>ведущий инженер-технолог</u></p> <p>ENG</p> <p><u>TARASOV Aleksandr Sergeewich</u>  <u>JSC Dzerzhinsky Vodokanal</u>  <u>alec-tarasoff@mail.ru</u>  43, Dzerzhinsky Ave., Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region, 606019, Russia  <u>leading engineer technologist</u></p>
Автор 2	<p>RUS</p> <p><u>ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>alec-tarasoff@mail.ru</u>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  <u>д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии</u></p> <p>ENG</p> <p><u>VASILIEV Aleksey Lvovich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>alec-tarasoff@mail.ru</u>  65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  <u>doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of water supply, sewage, engineering ecology and chemistry</u></p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p><u>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛЕНИЯ СИЛЬНО ОКРАШЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В РЕАКТОРЕ-НЕЙТРАЛИЗАТОРЕ</u></p> <p>ENG</p> <p><u>MATHEMATICAL MODELING THE PROCESS OF OXIDATION OF STRONGLY COLORED WASTEWATER IN A NEUTRALIZER REACTOR</u></p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p><u>Приводится математическая модель расчета устройства для нейтрализации сильно окрашенных производственных сточных вод.</u></p> <p>ENG</p> <p><u>The article presents a mathematical model of calculation of a device for neutralization of highly colored industrial wastewater.</u></p>
Коды	УДК 628.543
Ключевые слова	<u>rate of treated wastewater</u> ♦ <u>mixing (diffusion)</u> ♦ <u>voluntary unit</u> ♦ <u>amount of impurities</u> ♦ <u>liquid velocity in a neutralizer</u> ♦ <u>actual conditions of the stream in a reactor</u> ♦ <u>time intervals distribution</u> ♦ <u>optimal calculation of the system “neutralizer - thin-walled modul block”</u> ♦ <u>расход очищаемой сточной воды</u> ♦ <u>перемешивание (диффузия)</u> ♦ <u>элементарный объем</u> ♦ <u>количество загрязнений</u> ♦ <u>скорость течения жидкости в устройстве нейтрализации</u> ♦ <u>действительные условия течения потока в реакторе</u> ♦ <u>распределение интервалов времени</u> ♦ <u>оптимальный расчет системы «устройство нейтрализации - блок тонкослойных модулей»</u>
Ссылки	<p>1</p> <p><u>Вавилин, В. А. Математическое моделирование процессов биологической очистки сточных вод активным илом / В. А. Вавилин, В. Б. Васильев. - Москва: Наука, 1979. - С. 45-49.</u></p> <p>2</p> <p><u>Брежнев, А. И. Математические модели биологических сообществ и задачи управления / А. И. Брежнев [и др.] - Москва: Наука, 1975. - С. 92-112.</u></p> <p>3</p> <p><u>Баженов, В. И. Математическое моделирование объекта очистки сточных вод / В. И. Баженов, А. Н. Эпов, И. А. Нокова // Экологический вестник России. - 2011. - № 4. - С. 30-35; № 5. - С. 38-42.</u></p> <p>4</p> <p><u>Крючихин, Е. М. Технологические инновации в области очистки сточных вод / Е. М. Крючихин [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника. - 2007. - № 6. - Ч. 1. - С. 9-14.</u></p> <p>5</p>

	<p><u>Кулаков, А. А. Исследование барьерных возможностей традиционной биологической очистки сточных вод на основе технологического моделирования / А. А. Кулаков, Е. А. Лебедева, М. Ф. Умаров // Экология и промышленность России. - 2010. - № 10. - С. 33-36.</u></p> <p style="text-align: center;">6</p> <p><u>Ильин, Ю. А. Определение показателей экологической безопасности канализационных очистных сооружений / Ю. А. Ильин, В. С. Игнатчик, С. Ю. Игнатчик // Водоснабжение и санитарная техника. - 2013. - № 3 - Ч. 1. - С. 11-18.</u></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><u>Илялетдинов, А. Н. Микробиология и биотехнология очистки промышленных сточных вод / А. Н. Илялетдинов, Р. М. Алиева. - Алма-Ата: Гылым, 1990. - 350 с.</u></p> <p style="text-align: center;">8</p> <p><u>Уткин, И. Б. Деструкция токсичных органических соединений микроорганизмами / И. Б. Уткин, М. М. Якимов, Е. И. Козляк // Итоги науки и техники. Биологическая химия : сб. ст. - Москва: ВМНИТИ, 1991. - Т. 43. - С. 66-67.</u></p> <p style="text-align: center;">9</p> <p><u>Роговская Ц. И. Биохимический метод очистки производственных сточных вод / Ц. И. Роговская. - Москва: Стройиздат, 1967. - 140 с.</u></p>	
Финансирование		
Дата поступления	05.07.2018	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 9</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Целью исследовательской работы является математическое обоснование процесса очистки производственных сточных вод с высоким содержанием трудно окисляемых органических соединений, его интенсификация с одновременным повышением экологической и производственной безопасности, математическое описание и расчет.</p>	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 10</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b></p>	
Страницы	70-77	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ЕРОФЕЕВ Владимир Трофимович</u>  <u>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»</u>  <u>salmoon-1985@mail.ru</u>  <u>Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24</u>  <u>д-р техн. наук, проф., декан архитектурно-строительного факультета, зав. кафедрой строительных материалов и технологий</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>EROFEEV Vladimir Trofimovich</u>  <u>Ogaryov Mordovian State University</u>  <u>salmoon-1985@mail.ru</u>  <u>24, Sovetskaya St., Saransk, 430005, Russia</u>  <u>academician of RAACS, doctor of technical sciences, professor, dean of the faculty of architecture and construction, holder of the chair of building materials and technologies</u></p>	
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>АЛЬ ДУЛАЙМИ САЛМАН ДАВУДСАЛМАН</u>  <u>ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»</u>  <u>salmoon-1985@mail.ru</u>  <u>Россия, 430005, г. Саранск, ул. Советская, д. 24</u>  <u>аспирант</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>AL DULAIMI SALMANDAWOOD SALMAN</u>  <u>Ogaryov Mordovian State University</u>  <u>salmoon-1985@mail.ru</u>  <u>24, Sovetskaya St., Saransk, 430005, Russia</u></p>	

	postgraduate student	
Заглавие	<p>RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕМЕНТНЫХ КОМПОЗИТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ В НИХ БАКТЕРИЙ И ВОЗРАСТА ОБРАЗЦОВ</p> <p>ENG STUDY OF CHANGES IN STRENGTH CHARACTERISTICS OF CEMENT COMPOSITES, DEPENDING ON THE BACTERIA CONCENTRATION IN THEM AND AGE OF SAMPLES</p>	
Аннотация	<p>RUS Показано, что во время эксплуатации железобетонные конструкции под воздействием различных факторов подвержены растрескиванию. Приводится подробный анализ результатов различных экспериментов, проведенных на образцах обычного цементного раствора, фиброармированного цементного раствора и модифицированных цементных композитов с целью количественной оценки процесса самовосстановления.</p> <p>ENG The article shows that reinforced concrete structures during the operation are subject to cracking under the influence of various factors. A detailed analysis of the results of various experiments carried out on samples of conventional cement mortar, fibro-reinforced cement mortar and modified cement composites for the purpose of quantitative evaluation of the self-recovery process is presented.</p>	
Коды	УДК 666.982	
Ключевые слова	S.Pasteurii ♦ cement ♦ bacteria ♦ zeolite ♦ pumice ♦ S.Ureae ♦ B.Subtilis ♦ strength ♦ concentration ♦ S.Pasteurii ♦ цемент ♦ бактерии ♦ цеолит ♦ пемза ♦ S.Ureae ♦ B.Subtilis ♦ прочность ♦ концентрации	
Ссылки	<p>1 Железобетонные изделия и конструкции : научн.-технич. справ. / ред. Ю. В. Пухаренко, Ю. М. Баженов, В. Т. Ерофеев. - Санкт-Петербург : Профессионал, 2013. - 1048 с.,</p> <p>2 О современных методах обеспечения долговечности железобетонных конструкций / Н. И. Карпенко, С. Н. Карпенко, В. Н. Ярмаковский, В. Т. Ерофеев // Academia. Архитектура и строительство. - 2015. - № 1. - С. 93-102.</p> <p>3 Прочность и параметры разрушения цементных композитов : монография / И. Н. Максимова, Н. И. Макридин, В. Т. Ерофеев, Ю. И. Скачков ; Мордовский гос. ун-т им. Огарева. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2015. - 360 с. : ил.</p> <p>4 Коротких, Д. Н. Трещиностойкость современных цементных бетонов (проблемы материаловедения и технологии) : монография / Д. Н. Коротких ; Воронеж. гос. архитек-тур.-строит. ун-т. - Воронеж, 2014. - 141 с.</p> <p>5 Achal, V. Lactose mother liquor as an alternative nutrient source for microbial concrete production by Sporosarcina pasteurii / V. Achal, A. Mukherjee, P. C. Basu, M. S. Reddy // Journal of Industrial Microbiology Biotechnology. - 2009. - Vol. 36. - № 3. - P. 433-438.</p> <p>6 Ghosh, P. Use of microorganism to improve the strength of cement mortar / P. Ghosh, S. Mandal, B. D. Chattopadhyay, S. Pal // Cement and Concrete Research. - 2005. - Vol. 35. - № 10. - P. 1980-1983.</p> <p>7 Ramakrishnan, V. A novel technique for repairing cracks in high performance concrete using bacteria / V. Ramakrishnan, S. S. Bang, K. S. Deo // Proceedings of the International Conference on High Performance High Strength Concrete. - Perth (Australia), 1998. - P. 597-618.</p>	
Финансирование		
Дата поступления	05.07.2018	
Рублики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 10</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p>RUS Во время эксплуатации железобетонные конструкции очень часто подвергаются растрескиванию, что приводит к ухудшению качества и сокращению ожидаемого срока эксплуатации. Как правило, обслуживание и ремонт железобетонных конструкций влекут за собой огромные расходы [1]. Для продления срока службы конструкций и, следовательно, сохранения расходов на их обслуживание крайне</p>	



	важно свести к минимуму распространение в бетоне трещин [2, 3, 4].	
	<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 11</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
Страницы	78-84	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	RUS ЯНЧЕНКО Андрей Владимирович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» <a href="mailto:desm@nngasu.ru">desm@nngasu.ru</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, гл. методист ректората, проф. кафедры гидротехнических и транспортных сооружений ENG YANCHENKO Andrey Vladimirovich <a href="http://Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering">Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</a> <a href="mailto:desm@nngasu.ru">desm@nngasu.ru</a> 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, chief methodologist of the rectorate, professor of the chair of hydraulic and transport structures	
Заглавие	RUS О ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ENG ON THE HYDRAULIC STRUCTURES OF INCREASED RESPONSIBILITY AND THE HYDRAULIC STRUCTURES OF INCREASED LEVEL OF RESPONSIBILITY	
Аннотация	RUS Проведен анализ нормативных правовых документов в части возможности отнесения гидротехнических сооружений к гидротехническим сооружениям повышенной ответственности в контексте образовательного стандарта высшего образования и к гидротехническим сооружениям повышенного уровня ответственности в контексте идентификационных признаков сооружений. Обоснованы условия, при которых гидротехнические сооружения в том или ином контексте могут быть отнесены к сооружениям повышенной ответственности и сооружениям повышенного уровня ответственности. ENG The article analyzes normative legal documents in an attempt to find possibility of qualifying waterworks as hydraulic structures of increased responsibility in the context of the educational standard of higher education and hydraulic structures of increased level of responsibility in the context of the structures' identification signs. Conditions are substantiated under which hydraulic structures in this or that context may be referred to the constructions of increased responsibility and those of increased level of responsibility.	
Коды	УДК 626/627	
Ключевые слова	hydraulic structures ♦ safety ♦ reliability ♦ level of responsibility ♦ increased responsibility ♦ гидротехнические сооружения ♦ безопасность ♦ надежность ♦ уровень ответственности ♦ повышенная ответственность	
Ссылки	1 Министерство образования и науки Российской Федерации. Приказы. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений [Электронный ресурс]: приказ Мин-во образования и науки Рос. Федерации от 31.05.2017 № 483. - Режим доступа: <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 2 Российская Федерация. Законы. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений [Электронный ресурс]: федер. закон Рос. Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ : [ред. от 02.07.2013]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 3 Российская Федерация. Законы. О безопасности гидротехнических сооружений [Электронный ресурс]: федер. закон Рос. Федерации от 21.07.1997 № 117-ФЗ : [ред. от 03.07.2016]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 4 Российская Федерация. Законы. Водный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]:	

	<p>федер. закон Рос. Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ : [ред. от 29.07.2017]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 5</p> <p>СП 58.13330.2012. Гидротехнические сооружения. Основные положения : свод правил. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003. [Электронный ресурс] : утв. приказом Мин-ва регионального развития Рос. Федерации от 29.12.2011 № 623 : [ред. от 20.10.2016]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Технические нормы и правила. ВерсияПроф.</a> 6</p> <p>Российская Федерация. Правительство. Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [Электронный ресурс] : постановление Правительства Рос. Федерации от 26.12.2014 № 1521 : [ред. от 07.12.2016]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 7</p> <p>Российская Федерация. Правительство. О классификации гидротехнических сооружений [Электронный ресурс] : постановление Правительства Рос. Федерации от 02.11.2013 № 986. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 8</p> <p>ГОСТ 27751-2014. Межгосударственный стандарт. Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения. [Электронный ресурс] : введен в д. приказом Росстандарта от 11.12.2014 № 1974-ст. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Технические нормы и правила. ВерсияПроф.</a> 9</p> <p>Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ : [ред. от 31.12.2017]. - Режим доступа : <a href="#">КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a></p>	
Финансирование		
Дата поступления	<u>19.05.2018</u>	
Рубрики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 11</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений [1] одной из специализаций является «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности».</p>	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 12</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b></p>	
Страницы	85-92	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>МИХЕЕВА Эльза Равильевна</u> ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 канд. биол. наук, науч. сотр.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>MIKHEEVA Elsa Ravilevna</u> Lobachevsky Nizhny Novgorod State University <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of biological sciences, researcher</p>	
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>КАТРАЕВА Инна Валентиновна</u> ФГБОУ ВО «Нижегородский архитектурно-строительный университет»</p>	

	<p><a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 <u>канд. техн. наук, доц. кафедры водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии</u> ENG</p> <p><u>KATRAEVA Inna Valentinovna</u> 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> <u>candidate of technical sciences, associate professor of the chair of water supply, sewage, engineering ecology and chemistry</u></p>
Авто р 3	<p>RUS</p> <p><u>ЛИТТИ Юрий Владимирович</u> ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> Россия, 119071, г. Москва, Ленинский пр., д. 33, стр. 2 <u>канд. биол. наук, ст. науч. сотр.</u> ENG</p> <p><u>LITTY Yury Vladimirovich</u> Federal Research Centre "Fundamentals of Biotechnology" of the Russian Academy of Sciences <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> 33, Leninsky prospect, build. 2, Moscow, 119071, Russian Federation <u>candidate of biological sciences, senior researcher</u></p>
Авто р 4	<p>RUS</p> <p><u>МОРАЛОВА Елена Анатольевна</u> ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 <u>ст. преп. кафедры водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии</u> ENG</p> <p><u>MORALOVA Elena Anatolevna</u> 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> <u>senior teacher of the chair of water supply, sewage, engineering ecology and chemistry</u></p>
Авто р 5	<p>RUS</p> <p><u>ВОРОЖЦОВ Дмитрий Леонидович</u> ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 <u>канд. хим. наук, вед. инж.</u> ENG</p> <p><u>VOROZHTSOV отсутствует</u> Lobachevsky Nizhny Novgorod State University <a href="mailto:biomikheeva@gmail.com">biomikheeva@gmail.com</a> 23, Gagarin St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia <u>candidate of chemical sciences, leading engineer</u></p>
Загла вие	<p>RUS</p> <p><u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОСТУПЕНЧАТОЙ ТВЕРДОФАЗНОЙ АНАЭРОБНОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ</u> ENG</p> <p><u>USAGE OF SINGLE-STAGE SOLID-STATE ANAEROBIC FERMENTATION FOR PROCESSING ORGANIC FRACTION OF MUNICIPAL SOLID WASTES</u></p>
Анно таци я	<p>RUS</p> <p><u>Рассмотрена актуальная проблема технологии переработки органической фракции твердых коммунальных отходов (ТКО) с использованием биотехнологического метода - твердофазной анаэробной ферментации. Приводятся результаты лабораторных исследований одноступенчатой твердофазной анаэробной ферментации органической фракции ТКО. В ходе эксперимента анализировались такие показатели, как количество сухого вещества, влажность, зольность сбраживаемой смеси, количество и состав образующегося биогаза, летучие жирные кислоты (ЛЖК), pH. Отмечается перспективность применения в России предлагаемой технологии для переработки органической фракции ТКО.</u> ENG</p> <p><u>The article is dedicated to the actual problem of utilization of the organic fraction of municipal solid wastes using biotechnological method of solid-state anaerobic fermentation. The results of laboratory studies of the single-stage solid-state anaerobic fermentation of the organic fraction of the solid municipal wastes are presented. Such parameters were analyzed during the experiment as the amount of dry matter, humidity, ash content of the fermented mixture, amount and composition of the produced biogas, volatile fatty acids, pH. The proposed technology is considered promising for processing organic</u></p>

	<a href="#">fraction of solid municipal wastes in Russia.</a>	
Коды	УДК 628:544	
Ключевые слова	<a href="#">municipal solid wastes</a> ♦ <a href="#">single-stage solid-state anaerobic fermentation</a> ♦ <a href="#">organic fraction of municipal solid wastes (OFMSW)</a> ♦ <a href="#">thermophilic process</a> ♦ <a href="#">biogas</a> ♦ <a href="#">твердые коммунальные отходы (ТКО)</a> ♦ <a href="#">одноступенчатая твердофазная анаэробная ферментация</a> ♦ <a href="#">органическая фракция твердых коммунальных отходов (ОФТКО)</a> ♦ <a href="#">термофильный процесс</a> ♦ <a href="#">биогаз</a>	
Ссылки	1 <a href="#">Российская Федерация. Законы. Об отходах производства и потребления [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 24.06.1998 № 89-ФЗ : [ред. от 31.12.2017]. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</a> 2 <a href="#">Биотехнология и микробиология анаэробной переработки органических коммунальных отходов : коллективная монография / общ. ред. и сост. А. Н. Ножевникова, А. Ю. Каллистов, Ю. В. Литти, М. В. Кевбрин. - Москва : Унив. кн., 2016. - 320 с.</a> 3 <a href="#">Current status and potential of bioenergy in the Russian Federation / Z. B. Namsaraev, P. M. Gotovtsev, A. V. Komova, R. G. Vasilov // Renewable and Sustainable Energy Reviews. - 2018. - Vol. 81. - P. 625-634.</a> 4 <a href="#">Государственное управление отходами в рамках концепции устойчивого развития / А. Н. Мирный, В. Е. Мурашов, В. Е. Корецкий ; под ред. А. Н. Мирного. - Москва : Акад. коммун. хозяйства им. К. Д. Памфилова, 2012. - 351 с. : ил.</a> 5 <a href="#">Cunsheng Zhang. Reviewing the anaerobic digestion of food waste for biogas production / Zhang Cunsheng, Haijia Su, Jan Baeyens, Tianwei Tan // Renewable and Sustainable Energy Reviews. - 2014. - Vol. 38. - P. 383-392.</a> 6 <a href="#">Геммеке, Б. Биогаз на основе возобновляемого сырья. Сравнительный анализ шестидесяти одной установки по производству биогаза в Германии / Б. Геммеке, К. Ригер, П. Вайланд. - Гюльцов (Германия) : Спец. агентство возобновляемых ресурсов, 2010. - 115 с. : ил.</a> 7 <a href="#">ФР 1.31.2008.04399. Методика выполнения измерений зольности сырого осадка, активного ила. - Москва : АКВАРОС, 2008.</a> 8 <a href="#">Litti, Yu. Influence of cationic Polyacrilamide Flocculant on high-solids anaerobic Digestion of Sewage Sludge under thermophilic Condition / Yu. Litti, A. Nikitina, D. Kovalev [et al.] // Environmental Technology. - 2017. - Vol. 14. - P. 1-26.</a>	
Финансирование		
Дата публикации	05.07.2018	
Рубрики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 12</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	RUS В настоящее время задача грамотного обращения с отходами производства и потребления является одной из актуальных. Нарастающая кризисная ситуация в сфере отходов привела к тому, что из второстепенной проблемы она превратилась в глобальную, требующую незамедлительного решения.	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 13</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	RUS ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Страницы	92-100	
Тип статьи	RAR	
Автор	RUS <a href="#">ЗАБОЛУХИН Михаил Владимирович</a> <a href="#">ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</a> <a href="mailto:gs@nngasu.ru">gs@nngasu.ru</a>	

	<p><u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>ст. преп. кафедры гидротехнических и транспортных сооружений</u>  ENG  <u>ZABOLUKHIN Mikhail Vladimirovich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>gs@nngasu.ru</u>  <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>senior teacher of the chair of hydraulic engineering and transport structures</u></p>	
Авто р 2	<p>RUS  <u>КОСТИН Валерий Иванович</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>gs@nngasu.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических и транспортных сооружений</u>  ENG  <u>KOSTIN Valeriy Ivanovich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>gs@nngasu.ru</u>  <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>candidate of technical sciences, associate professor of the chair of hydraulic engineering and transport structures</u></p>	
Авто р 3	<p>RUS  <u>КОСТИН Дмитрий Валерьевич</u>  <u>ООО НПО «Арсенал-НН»</u>  <u>gs@nngasu.ru</u>  <u>Россия, 603014, г. Н. Новгород, ул. Сормовское шоссе, д. 24Л</u>  <u>директор</u>  ENG  <u>KOSTIN Dmitriy Valerevich</u>  <u>JSC "Arsenal-NN"</u>  <u>gs@nngasu.ru</u>  <u>24L, Sormovskoe highway, Nizhny Novgorod, 603014, Russia</u>  <u>director</u></p>	
Загла вие	<p>RUS  <u>ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ РАЗВЯЗКИ В Г.</u>  <u>БОР НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ</u>  <u>БЕЗОПАСНОСТИ</u>  ENG  <u>SUBSTANTIATION OF DECISIONS ON RECONSTRUCTION OF TRAFFIC INTERCHANGES</u>  <u>IN BOR OF NIZHNY NOVGOROD REGION ADJUSTED FOR ECOLOGICAL SAFETY</u></p>	
Анно тац я	<p>RUS  <u>Выполнена оценка транспортной работы узла и приведено обоснование инженерных решений</u>  <u>при реконструкции транспортной развязки на пересечении Стеклозаводского шоссе с</u>  <u>автомобильной дорогой по ул. Луначарского в г. Бор Нижегородской области.</u>  ENG  <u>The article assesses traffic streams at the intersection of Steklozavodskoye Highway and Lunacharsky</u>  <u>street in Bor of Nizhny Novgorod region and substantiates engineering solutions of its</u>  <u>reconstruction.</u></p>	
Код ы	<p>УДК  <u>625.7(470.341)</u></p>	
Клю чевы е сло ва	<p><u>traffic interchange</u> ◆ <u>traffic capacity</u> ◆ <u>traffic flow</u> ◆ <u>level of road load</u> ◆ <u>транспортная</u>  <u>развязка</u> ◆ <u>пропускная способность</u> ◆ <u>транспортный поток</u> ◆ <u>уровень загрузки</u></p>	
Ссыл ки	<p>1  <u>ОДМ 218.2.020-2012. Отраслевой дорожный методический документ. Методические</u>  <u>рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог (Электронный</u>  <u>ресурс): утв. Федер. дор. агентством Росавтодор: введ в д. 01.10.2014. - Режим доступа :</u>  <u>КонсультантПлюс. Технические нормы и правила. Строительство.</u>  2  <u>ОДМ 218.6.003-2011. Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов</u>  <u>на автомобильных дорогах (Электронный ресурс): утв. Федер. дор. агентством Росавтодор :</u>  <u>введ в д. 17.02.2012. - Режим доступа : КонсультантПлюс. Технические нормы и правила.</u>  <u>Строительство.</u>  3  <u>Разработка модели расчета параметров автомобильных пробок для экологического</u>  <u>мониторинга / А. В. Иванов, В. И. Костин, Ю. А. Бабикова, И. С. Сердцева // Великие</u></p>	

	<p>реки'2016 : тр. науч. конгр. 18-го Междунар. науч.-промышл. форума : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; отв. ред. А. А. Лапшин. - Нижний Новгород, 2016. С. 137-140. 4</p> <p>Социо-эколого-экономический мониторинг транспортных потоков для разработки систем мобильности нового поколения / А. В. Иванов, В. И. Костин, А. Ю. Платов // Великие реки' 2015 : тр. конгр. 17-го Междунар. науч.-промышл. форума : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2015. - С. 159-162. 5</p> <p>Концепция интерактивного экологического мониторинга автомобильных пробок / А. В. Иванов, В. И. Костин, А. Ю. Платов // Великие реки' 2015 : тр. конгр. 17-го Междунар. науч.-промышл. форума : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2015. - С. 213-215. 6</p> <p>Оценка экологической безопасности скоростных магистралей крупного промышленного центра / Р. Ю. Агафонов, В. И. Костин, А. В. Иванов, М. А. Сергеичева // Великие реки' 2013 : тр. конгр. 15-го Междунар. науч.-промышл. форума : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - С. 108-109. 7</p> <p>Костин, В. И. Стратегия инновационного развития автотранспортной инфраструктуры города Нижнего Новгорода / В. И. Костин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2010. - № 1. - С. 96-106.</p>	
Финансирование		
Дата поступления	19.05.2018	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 13</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>«Адресной инвестиционной программой капитальных вложений городского округа г. Бор» № 5202 от 07 ноября 2016 г. предусмотрено дальнейшее развитие дорожно-транспортной инфраструктуры города. Одним из первоочередных объектов является реконструкция транспортного узла на пересечении Стеклозаводского шоссе с ул. Луначарского в продолжении вновь построенного Южного обхода г. Бор.</p>	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 14</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>	
Страницы	101-105	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ОРЕЛЬСКАЯ Ольга Владимировна</u> ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 чл.-кор. РААСН, д-р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>ORELSKAYA Olga Vladimirovna</u> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia corresponding member of RAACS, doctor of architecture, professor of the chair of architectural design</p>	
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ АРХИТЕКТОРА Ю. Н. БУБНОВА (к 100-летию со дня рождения)</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>THE CAREER OF ARCHITECT YU. N. BUBNOV (to the 100th anniversary)</u></p>	
Аннотации	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>Представлено творчество Заслуженного архитектора России, основателя архитектурного</u></p>	

я	<p><u>факультета в ГИСИ (ННГАСУ), профессора Ю. Н. Бубнова. Дается анализ его архитектурно-градостроительной деятельности. На примере его произведений прослеживаются направления поисков и характерные особенности региональной горьковской (нижегородской) архитектуры 1940-1980-х годов.</u></p> <p>ENG</p> <p><u>The article presents the creative work of honored architect of Russia, founder of the faculty of architecture in GISI (NNGASU), professor Yu. N. Bubnov. An analysis of his architectural and urban planning work is given. By the example of his works, the directions of research and regional characteristics of the Gorky (Nizhny Novgorod) architecture of the 1940s - 1980s are traced.</u></p>	
Коды	УДК <u>72.036</u>	
Ключевые слова	<u>architect</u> ♦ <u>designing and teaching activities</u> ♦ <u>residential and public buildings</u> ♦ <u>архитектор</u> ♦ <u>проектная и педагогическая деятельность</u> ♦ <u>жилые и общественные здания</u>	
Ссылки	1 <u>Бубнов, Ю. Н. Архитектура города Горького / Ю. Н. Бубнов, О. В. Орельская. - Горький : Волго-Вятск. кн. изд-во, 1986 г. - 191 с.</u> 2 <u>Орельская, О. В. «Стиль Победы» в архитектуре города Горького / О. В. Орельская. - Нижний Новгород : Кварц, 2015. - 32 с. : ил.</u>	
Финансирование		
Дата поступления	<u>05.07.2018</u>	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 14</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	<p>RUS</p> <p>В этом году сотни выпускников архитектурного факультета ГИСИ (ныне ННГАСУ), работающих во многих городах страны, вспоминают профессора Юрия Николаевича Бубнова (1918-2005), Заслуженного архитектора России, который дал им возможность получить прекрасное архитектурное образование (см. рис. 1 цв. вклейки). Они хранят добрую память о своем Учителе.</p>	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 15</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	<p>RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ. РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>	
Страницы	106-110	
Тип статьи	RAR	
Автор	<p>RUS</p> <p><u>ДАНИЛОВА Элина Викторовна</u> <u>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры</u> <u>red_avangard@mail.ru</u> <u>Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244</u> <u>канд. арх., доц., проф. кафедры градостроительства</u></p> <p>ENG</p> <p><u>DANILOVA Elina Viktorovna</u> <u>Samara State Technical University, Academy of Civil Engineering and Architecture</u> <u>red_avangard@mail.ru</u> <u>244, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia</u> <u>candidate of architecture, associate professor, professor of the chair of town-planning</u></p>	
Заглавие	<p>RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ ХАРАКТЕРА В АРХИТЕКТУРЕ</u></p> <p>ENG</p> <p><u>THEORY OF THE CHARACTER IN ARCHITECTURE</u></p>	
Аннотации	<p>RUS</p> <p><u>Рассматривается теория характера, развитая в эпоху Просвещения, причины ее</u></p>	

я	<p>появления, ее методологические основания. Анализируются интерпретации в работах Жермена Боффрана, Жака-Франсуа Блонделя, Николя Ле Камю де Мезьера. Делается вывод о значении теории характера для развития архитектурной мысли.</p> <p>ENG</p> <p>The article is devoted to the theory of character developed in the Age of Enlightenment. The reasons for the appearance of the theory of character, its methodological grounds are considered. Interpretations are analyzed in the works of Germain Boffrand, Jacques-Francois Blondel, Nicolas Le Camus de Mezieres. A conclusion is drawn on the importance of the theory of character for the development of architectural thought.</p>	
Коды	УДК 72.01	
Ключевые слова	<p>architectural expression ♦ character ♦ artistic image ♦ meaning ♦ script ♦ interior ♦ архитектурная экспрессия ♦ характер ♦ художественный образ ♦ значение ♦ сценарий ♦ интерьер</p>	
Ссылки	<p>1 Perrault C. Ordonnance for the Five Kinds of Columns after the Method of the Ancients / C. Perrault. - Oxford : Oxford University Press, 1996. - P. 60.</p> <p>2 Boffrand G. Architecture Containing the General Principles of the Art / G. Boffrand. - Aldershot : Ashgate Publishing, 2003. - P. 37.</p> <p>3 Mallgrave H. F. Architectural Theory : Vol. I - An Anthology from Vitruvius to 1870 / H. F. Mallgrave - Hoboken : Wiley-Blackwell, 2005. - P. 197.</p> <p>4 Le Camus de Mezieres N. The Genius of Architecture or The Analogy of That Art with Our Sensations / N. Le Camus de Mezieres - Oxford : Oxford University Press, 1996 - P. 65.</p> <p>5 Conference : Architecture as Character [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="https://www.archdaily.com/805046/conference-architecture-as-character">https://www.archdaily.com/805046/conference-architecture-as-character</a>.</p>	
Финансирование		
Дата публикации	19.05.2018	
Рубрики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 15</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p>RUS</p> <p>Теория характера была развита во французской архитектуре XVIII века, хотя предпосылки ее появления формируются во второй половине предыдущего столетия. Нормативный государственный французский классицизм, утвержденный Французской академией архитектуры в качестве официального архитектурного языка, оставлял немного места для художественной выразительности и творческой индивидуальности, что и послужило причиной поиска новых оснований для создания разнообразия в самой ордерной системе. Клод Перро в трактате «Ордера пяти видов колонн согласно методу древних» (1683 г.) впервые использует в теории архитектуры слово «характер» для описания ордеров и декора. К этому времени работа Р. Декарта «Страсти души» (1649 г.), в которой ученый объясняет эмоции и устанавливает их связь с телесными движениями, уже приобрела популярность среди просвещенной публики. В изобразительном искусстве перевод страстей на язык рисунка осуществил Шарль Лебрен в 1668 г., прочитав знаменитую публичную лекцию «Об общих и конкретных экспрессиях», на которой демонстрировались таблицы различных эмоциональных состояний.</p>	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 16</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	
Страницы	110-118	
Тип статьи	RAR	



Автор 1	RUS ХУДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. арх., доц. кафедры архитектурного проектирования ENG KHUDIN Aleksey Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of architectural design	
Заглавие	RUS ЗНАК И МЕТАФОРА В ТЕОРИИ ПОСТМОДЕРНИСТСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ ENG SIGN AND METAPHOR IN THE THEORY OF POSTMODERN ARCHITECTURE	
Аннотация	RUS Анализируется феномен метафоры в архитектуре, актуализированный в постмодернистской архитектуре. Производится попытка рассмотрения данной проблемы на стыке теории архитектуры и семиотики. Рассматривается проблема перехода от модернизма к постмодернизму как переход от молчаливой архитектуры к «дискурсивной». ENG The article analyzes the phenomenon of metaphor in architecture, actualized in the postmodern architecture. An attempt is made to consider this issue at the intersection of the theory of architecture and semiotics. A problem of transition from the modernism to postmodernism as transition from the silent architecture to the "discursive" one is discussed.	
Коды	УДК 72.036	
Ключевые слова	postmodernism ♦ modernism ♦ metaphor ♦ sign ♦ architecture ♦ modern architecture ♦ постмодернизм ♦ модернизм ♦ метафора ♦ знак ♦ архитектура ♦ современная архитектура	
Ссылки	1 Валери, П. Об искусстве / П. Валери. - Москва : Искусство, 1976. - 643 с. 2 Ортега-и-Гассет, Х. Эстетика. Философия культуры / Х. Ортега-и-Гассет. - Москва : Искусство, 1991. - 588 с. 3 Краусс, Р. Подлинность авангарда и другие художественные мифы / Р. Краусс. - Москва : Художественный журнал, 2003. - 318 с. 4 Куликова, И. С. Философия и искусство модернизма / И. С. Куликова. - Москва : Политиздат, 1980. - 312 с. 5 Эко, У. От древа к лабиринту. Исторические исследования знака и интерпретации / У. Эко. - Санкт-Петербург : Академический проект, 2015. - 560 с. 6 Эко, У. Шесть прогулок в литературных лесах / У. Эко. - Санкт-Петербург : Симпозиум, 2002. - 288 с. 7 Peter, J. The oral history of modern architecture: interviews with the greatest architects of the twentieth century / J. Peter. - New York : publ. H. N. Abrams, 1994. - 326 p.	
Финансирование		
Дата поступления	28.06.2018	
Рубрики		
	<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 16</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Текст	RUS	

т	Искусство архитектуры предполагает языковую систему, искусство оперирования знаками, формирование сообщения, которое предполагает эстетический результат, и здесь, в этом контексте, мы можем говорить о «языке архитектуры» как «языке поэзии».	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 17</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	RUS <u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u>	
Страницы	119-127	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	RUS <u>АДОНИНА Анна Владимировна</u> ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> Россия, 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 аспирант каф. градостроительства	
	ENG <u>ADONINA Anna Vladimirovna</u> Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> 244, Molodogvardeyskaya St, Samara, 443001, Russia postgraduate student of the chair of urban planning	
Автор 2	RUS <u>АХМЕДОВА Елена Александровна</u> ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> Россия, 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 чл.-кор. РААСН, д-р арх., проф., зав. кафедрой градостроительства	
	ENG <u>AKHMEDOVA Elena Aleksandrovna</u> Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> 244, Molodogvardeyskaya St, Samara, 443001, Russia corresponding member of RAACS, doctor of architecture, professor, holder of the chair of urban planning	
Автор 3	RUS <u>КАНДАЛОВА Алла Дмитриевна</u> ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> Россия, 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244 аспирант каф. градостроительства	
	ENG <u>KANDALOVA Alla Dmitrievna</u> Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture <a href="mailto:adoninanna@gmail.com">adoninanna@gmail.com</a> 244, Molodogvardeyskaya St, Samara, 443001, Russia postgraduate student of the chair of urban planning	
Заглавие	RUS <u>РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОЙ УТОПИИ МЕДИЙНОГО ГОРОДА</u>	
	ENG <u>REALIZATION OF DIGITAL UTOPIA OF A MEDIA CITY</u>	
Аннотация	RUS Описывается процесс реализации утопической концепции «умный город» в архитектурных и городских медиапространствах. Рассматривается роль утопий в развитии цифрового пространства, определяется специфика и ее потенциал. Значительное внимание уделяется изучению влияния некоторых параметров «умного города», таких как: адаптивность, мобильность, интеллектуализация, устойчивость и безопасность. Также анализируются утопические и реализованные проекты виртуализации пространства в архитектуре. Затрагивается вопрос внедрения цифровых технологий в мегаполисы России, изучается связь между	

	<p><u>утопиями и реализованными проектами, в которых интеграция медиатехнологий приводит к формированию высокоинтеллектуального коммуникативного пространства, которое становится локомотивом глобальных преобразований. Основное внимание уделяется изучению взаимосвязи между идеальным и реальным представлениями в процессе реализации цифрового пространства. В результате исследования выдвигается гипотеза о существовании ключевых факторов и условий, способствующих успешному внедрению медиатехнологий, делается вывод о перспективах использования высоких технологий в городской среде на примере российского мегаполиса.</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>The article describes a process of realization of the "smart city" utopian concept in the architectural and urban media. The role of utopia in the development of the digital space is considered, its specific features and potential are identified. Some parameters of the "smart city", such as adaptability, mobility, intellectualization, stability and safety are considered. The utopian and realized projects of space virtualization in architecture are also analyzes. Application of digital technologies in megapolises of Russia is addressed; connection between utopias and the realized projects is considered, in which the integration of digital technologies leads to formation of a highintellectual communicative space that becomes a driving force of global changes. Special attention is paid to the study of intercommunication between the ideal and real in the course of digital space realization. As a result of the research, a hypothesis is offered about existence of some key factors and conditions that help apply successfully media technologies. By the example of a Russian megapolis, a conclusion is drawn about the prospects of high technologies application in the city environment.</u></p>	
Коды	УДК	
Ключевые слова	<p><u>media technologies ♦ utopia ♦ smart city ♦ megapolis ♦ virtual architecture ♦ медиатехнологии ♦ утопия ♦ умный город ♦ мегаполис ♦ виртуальная архитектура</u></p>	
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p><u>Колин, Э. Среда обитания. Как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие / Э. Коллин. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - С. 85</u></p> <p style="text-align: center;">2</p> <p><u>Есаулов, Г. В. «Умный город» как модель урбанизации XXI века / Г. В. Есаулов, Л. Г. Есаулова // Градостроительство. - 2013. - № 4. - С. 27-31</u></p> <p style="text-align: center;">3</p> <p><u>Есаулов, Г. В. Информационно-коммуникационные технологии в архитектурно-градостроительном формировании среды жизнедеятельности / Г. В. Есаулов // Архитектура и современные информационные технологии. - 2015. - Спецвыпуск</u></p> <p style="text-align: center;">4</p> <p><u>Концепция «умного города» [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://idoorway.mirtesen.ru/blog/43838845148/Kontseptsiya-Umnogo-goroda_Idei-i-realizatsiya">http://idoorway.mirtesen.ru/blog/43838845148/Kontseptsiya-Umnogo-goroda_Idei-i-realizatsiya</a>. (дата обращения : 20.03.2018)</u></p> <p style="text-align: center;">5</p> <p><u>Интеллектуальные города [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.tadviser.ru">http://www.tadviser.ru</a>. (дата обращения : 20.03.2018)</u></p> <p style="text-align: center;">6</p> <p><u>Гельфонд, А. Л. Тема адресата в формировании общественных пространств / А. Л. Гельфонд // Архитектура и строительство России. - 2016. - № 3. - С. 44-51</u></p> <p style="text-align: center;">7</p> <p><u>Townsend, A. Smart cities: big data, civic hackers and a quest for a new utopia / A. Townsend. - New York : W. W. Norton &amp; Company, 2013. - 385 p</u></p> <p style="text-align: center;">8</p> <p><u>Умный город [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://status-media.com/lyudy/ekspertnoe-mnenie/umnyj-gorod/">http://status-media.com/lyudy/ekspertnoe-mnenie/umnyj-gorod/</a>. (дата обращения : 20.03.2018)</u></p> <p style="text-align: center;">9</p> <p><u>Ахмедова, Л. С. Особенности трансформации визуального информационно-коммуникативного поля города : автореф. дисс... канд. архитектуры : 18.00.01 / Л. С. Ахмедова ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2009. - 24 с</u></p> <p style="text-align: center;">10</p> <p><u>Орлова Л. Н. Современный взгляд на создание энергетически эффективной световой среды / Орлова Л. Н., Бутыревская И. Н. // Великие реки-2016 : тез. докл. междунар. науч.-пром. форум, 17-20 мая 2016 г. : тр. конгр. : в 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2016. - Т. 3. - С. 216-218</u></p> <p style="text-align: center;">11</p>	

	<p><u>Дуцев, М. В. Концепция художественной интеграции в новейшей архитектуре : монография / М. В. Дуцев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 235 с</u></p> <p style="text-align: center;">12</p> <p><u>Ахмедова, Л. С. Особенности формирования нового образа города в контексте развития информационного поля городской среды / Л. С. Ахмедова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород. - 2009. - № 1. - С. 109-116</u></p> <p style="text-align: center;">13</p> <p><u>Ахмедова, Е. А. Медиа технологии в современном городе / Е. А. Ахмедова, А. Д. Кандалова // Градостроительство и архитектура. - 2016. - № 3(24). - С. 44-48</u></p> <p style="text-align: center;">14</p> <p><u>Почему Барселона умный город, а Петербург еще нет [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.online812.ru/2017/06/05/009/">http://www.online812.ru/2017/06/05/009/</a> (дата обращения : 20.03.2018)</u></p> <p style="text-align: center;">15</p> <p><u>Щепетков, Н. И. К выходу очередного пособия Москомархитектуры по комплексному благоустройству и освещению Москвы / Н. И. Щепетков // Светотехника. - 2016. - № 3. - С. 73-75</u></p> <p style="text-align: center;">16</p> <p><u>Есаулов, Г. В. «Умный» город в цифровой экономике / Г. В. Есаулов // Academia. Архитектура и строительство. - 2017. - № 4. - С. 68-74</u></p>	
Финансирование		
Дата поступления	18.06.2018	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 17</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В основе концепции «умного города» в конце XX - начале XXI века была цифровая утопия глобального плюралистического мира. Спустя двадцать лет внедрение цифровых технологий стало приоритетным направлением в развитии городской среды и движущей силой преобразования таких мегаполисов как Нью-Йорк, Лондон, Гонконг, Пекин и Москва. Первым, кто предположил, что архитектура может быть представлена в виде вычислительной машины, способной реагировать на пользователя и взаимодействовать с ним, является Николас Негропonte, основатель лаборатории Media Lab при Массачусетском технологическом институте. В 1970 г. он предсказал возможность объединения компьютерных технологий со строительными материалами для того, чтобы здание могло реагировать на события, происходящие внутри и вокруг него [1].</p>	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 18</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>	
Страницы	128-136	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>АГЕЕВА Елена Юрьевна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>ag_eu@bk.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>д-р филос. наук, проф. кафедры архитектуры</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>AGEEVA Elena Yurevna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ag_eu@bk.ru</u>  <u>65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u></p>	

	<u>doctor of philosophic sciences, professor of the chair of architecture</u>	
Автор 2	<p>RUS</p> <p><u>КОЧЕТОВА Елена Анатольевна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>ag_eu@bk.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>ст. преп. кафедры строительных конструкций</u></p> <p>ENG</p> <p><u>KOCHETOVA Elena Anatolevna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ag_eu@bk.ru</u>  <u>65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>senior teacher of the chair of building constructions</u></p>	
Заглавие	<p>RUS</p> <p><u>ДВОРЦЫ КУЛЬТУРЫ СОЦГОРОДОВ КАК УНИКАЛЬНЫЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ</u></p> <p>ENG</p> <p><u>PALACES OF CULTURE OF SOCIALIST CITIES AS UNIQUE HISTORICAL AND CULTURAL OBJECTS</u></p>	
Аннотация	<p>RUS</p> <p><u>Анализируются здания дворцов культуры соцгородов, их функциональное, объемно-планировочное решение как отражение социалистической культуры. Раскрывается основной замысел дворцов культуры, способствующих формированию человека в соответствии с идеалами нашей страны того времени.</u></p> <p>ENG</p> <p><u>The buildings of palaces of culture of socialist cities, their functional, volume-planning solution as a reflection of socialist culture are analyzed.</u>  <u>The main idea of the palaces of culture that contributed to the formation of the man in accordance with the ideals of our country of that time is revealed.</u></p>	
Коды	<p>УДК</p> <p><u>725.48</u></p>	
Ключевые слова	<p><u>sotsgorod</u> ♦ <u>Soviet architecture</u> ♦ <u>palace of culture</u> ♦ <u>соцгород</u> ♦ <u>советская архитектура</u> ♦ <u>дворец культуры</u></p>	
Ссылки	<p>1</p> <p><u>Агеева, Е. Ю. Особенности структурирования городской культуры / Е. Ю. Агеева // Великие реки' 2016 : тр. конгр. 18 Междунар. науч.-пром. форума. В 3 т. Т. 2 / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний, Новгород, 2016. - С. 452-454</u></p> <p>2</p> <p><u>История советской архитектуры (1917-1954 гг.) / Н. П. Былинкин, В. Н. Калмыкова, А. В. Рябушин, Г. В. Сергеева ; под ред. Н. П. Былинкина и А. В. Рябушина. - Москва : Стройиздат, 1985. - 256 с</u></p> <p>3</p> <p><u>Гордин, А. А. Горьковского автозавода и концепция города-сада [Электронный ресурс] / А. А. Гордин, Е. В. Радченко // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 1. - Режим доступа : <a href="http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=11615">http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=11615</a></u></p> <p>4</p> <p><u>О работе по перестройке быта : постановление ЦК ВКП (б) // КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898-1986). - Москва, 1984. - Т. 5. - С. 118-119</u></p> <p>5</p> <p><u>Сапрыкина, Н. С. Соцгород Яррак в Ярославле, этапы его формирования / Н. С. Сапрыкина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. «Строительство и архитектура». - 2006. - № 6. - С. 169-174</u></p> <p>6</p> <p><u>Сапрыкина, Н. С. Эволюция архитектуры клубных зданий г. Ярославля (1920-1930-е гг.) / Н. С. Сапрыкина // Известия вузов. Сер. «Строительство». - 2007. - № 5. - С. 81-87</u></p> <p>7</p> <p><u>Сапрыкина, Н. С. Эволюция архитектуры клубных зданий Ярославля (послевоенное десятилетие) / Н. С. Сапрыкина // Известия вузов. Сер. «Строительство». - 2007. - № 6. - С. 117-123</u></p>	

	8 <u>Сапрыкина, Н. С. Эволюция архитектуры клубных зданий Ярославля (середина 1950-х - 1960-е гг.) / Н. С. Сапрыкина // Известия вузов. Сер. «Строительство». - 2007. - № 4. - С. 75-81</u>	
	9 <u>Цапенко, М. П. О реалистических основах советской архитектуры / М. П. Цапенко. - Москва : ГИЗ по строительству и архитектуре, 1952. - 396 с</u>	
Финансирование		
Дата публикации	<u>05.07.2018</u>	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 18</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	RUS Спустя 10 лет после установления советской власти в России в период индустриализации остро встал вопрос о социалистическом расселении. И рядом со строящимся гигантом советской индустрии в 1930-е годы, как правило, строился город для рабочих - соцгород. Для строительства объекта военно-промышленного комплекса и прилегающего к нему жилого района - соцгорода - выбиралась свободная от застройки территория, где возникал новый район города. При этом производилось массовое переселение людей, сначала для строительства завода, а потом и для работы на нем. Для них строились совершенно новые по функциональному решению здания: дома-коммуны, детские сады, школы, поликлиники, фабрики-кухни, столовые, хлебозаводы, профилактории, бани общественного пользования и пр. Помимо данных типов зданий, для организации досуга населения строились клубы, Дома или Дворцы культуры, кинотеатры, организовывались парковые зоны и скверы. Самый расцвет такого рода зданий и сооружений пришелся на 1920-1930-е годы.	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 19</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	RUS <u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u>	
Страницы	136-143	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	RUS <u>ИЕВЛЕВА Ольга Тихоновна</u> ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Академия архитектуры и искусств <u><a href="mailto:ijevleva@sfedu.ru">ijevleva@sfedu.ru</a></u> <u>344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, д. 105/42</u> <u>д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой графики и информационных технологий архитектурного проектирования</u>	
	ENG <u>IEVLEVA Olga Tikhonovna</u> <u>Southern Federal University, Academy of Architecture and Fine Arts</u> <u><a href="mailto:ijevleva@sfedu.ru">ijevleva@sfedu.ru</a></u> <u>105/42, Bolshaya Sadovaya St., Rostov-on-Don, 344006, Russia</u> <u>doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of graphics and information technologies of architectural design</u>	
Автор 2	RUS <u>БЕРЕТЕ Мори</u> ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Академия архитектуры и искусств <u><a href="mailto:ijevleva@sfedu.ru">ijevleva@sfedu.ru</a></u> <u>344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, д. 105/42</u> <u>аспирант кафедры графики и информационных технологий архитектурного проектирования</u>	
	ENG	

	<p><u>BERETE Mory</u>  <u>Southern Federal University, Academy of Architecture and Fine Arts</u>  <u>ijevleva@sfedu.ru</u>  <u>105/42, Bolshaya Sadovaya St., Rostov-on-Don, 344006, Russia</u>  <u>postgraduate student of the chair of graphics and information technologies of architectural design</u></p>	
Заглавие	<p>RUS  <u>РЕКОНСТРУКЦИЯ КОРОЛЕВСКОЙ ДЕРЕВНИ САНАНКОРО В ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ</u></p> <p>ENG  <u>RECONSTRUCTION OF THE ROYAL VILLAGE SANANKORO IN THE REPUBLIC OF GUINEA</u></p>	
Аннотация	<p>RUS  <u>На основании результатов историко-архитектурных исследований осуществляется воссоздание объемно-пространственного решения королевской деревни Сананкоро (XIX в.), являющейся памятником культурного наследия Гвинейской Республики.</u></p> <p>ENG  <u>The article presents reconstruction of a three-dimensional solution of Sanankoro Royal village (XIX century), a monument of cultural heritage of the Republic of Guinea, on the basis of the results of historical-architectural research.</u></p>	
Коды	<p>УДК  <u>72.02+351.853</u></p>	
Ключевые слова	<p><u>historical and architectural heritage</u> ◆ <u>virtual reconstruction</u> ◆ <u>planning scheme</u> ◆ <u>national housing</u> ◆ <u>mosque</u> ◆ <u>fortress</u> ◆ <u>Republic of Guinea</u> ◆ <u>историко-архитектурное наследие</u> ◆ <u>виртуальная реконструкция</u> ◆ <u>схема организации застройки</u> ◆ <u>национальное жилище</u> ◆ <u>мечеть</u> ◆ <u>крепость</u> ◆ <u>Гвинейская Республика</u></p>	
Ссылки	<p>1  <u>Yves Person, Samori La renaissance de l'empire Mandingue / Y. Person : Broche, 1976. 171 p</u></p> <p>2  <u>Ibrahima Khalil Fofana, Samori Toure, empereur: récit historique / I. K. Fofana : Présence africaine, 11 juillet, 2000. 136 p</u></p> <p>3  <u>Camara Anzoumana, Ibrahima Khalil Fofana, Samori Toure, empereur / I. K. Fofana et A. Camara: Esprit libre junior, 08 mars, 2017. 64 p</u></p> <p>4  <u>Julie d'Andurain, La capture de Samory (1898). L'achèvement de la conquête de l'Afrique de l'Ouest / J. d'Andurain : Edition COTECA, 2012. 209 p</u></p>	
Финансирование		
Дата поступления	<u>19.05.2018</u>	
Рубрики		
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 19</u>   <u>Следующая статья</u>		
Текст	<p>RUS  Сананкоро была столицей империи Юасулу (1878-1898 гг.) - одной из самых больших империй африканского континента, располагавшейся в префектуре Керуанэ Республики Гвинея. Это была родная деревня матери императора Самори Туре - самой известной личности в истории Гвинеи, который прослужив (с целью освобождения из рабства своей матери) 13 лет в армии клана Сиссе, стал военачальником и выкупил на незаселенном холме Сананкоро земли, принадлежавшие родственникам его матери [1, 2] (рис. 1).</p>	
<u>Предыдущая статья</u>   <u>Статья - 20</u>   <u>Следующая статья</u>		
Раздел	<p>RUS  <u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>	
Страницы	144-150	
Тип		

статья	RAR	
Автор 1	<p>RUS</p> <p><u>АМЕР Саид АбдАлла Амер</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>Ahmed.amer@sh-eng.menofia.edu.eg</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>аспирант кафедры архитектурного проектирования</u></p> <p>ENG</p> <p><u>Ahmed Said AbdAlla Amer</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>Ahmed.amer@sh-eng.menofia.edu.eg</u>  <u>65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>postgraduate student of the chair of architectural design</u></p>	
Заглавие	<p>RUS</p> <p><u>ЭКОАРХИТЕКТУРА НОВОГО СООБЩЕСТВА СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В ПУСТЫНЕ БЕХЕЙРСКОЙ ПРОВИНЦИИ ЕГИПТА</u></p> <p>ENG</p> <p><u>ECO-ARCHITECTURE FOR THE NEW INFORMAL RURAL DESERT COMMUNITY. CASE STUDY OF ВЕНЕИРА GOVERNORATE-EGYPT</u></p>	
Аннотация	<p>RUS</p> <p><u>Стратегия архитектурного проектирования строительства сооружений для новых сельских поселений в пустынях является одной из основных проблем Египта, поскольку пустынные районы составляют 92 % от его общей площади. Эти новые поселения противостоят суровым условиям окружающей среды и должны быть образцами решения экологических задач. Анализируются способы применения принципов «зеленая архитектура» и «зеленая пирамида» в проектировании и строительстве, а также формулируются критерии существования человеческих сообществ в пустыне.</u></p> <p>ENG</p> <p><u>The suitable strategy for designing built environments in new rural deserts is a major world concern, as Desert areas make up a third of the world's land, and 92 % of the total area of Egypt. Despite of the challenges facing the desert areas it's have the opportunity to confront the Harsh environment constrains and serve as models for the solution to ecological problems of our time. In addition, this research will demonstrate ways of applying Green architecture and Green pyramids principals to affect the design and construction process positively. The case study will discuss examples to identify criteria for desert communities, so the Importance of this research is to highlighting new approach.</u></p>	
Коды	<p>УДК</p> <p><u>72.01:502.3 (32)</u></p>	
Ключевые слова	<p><u>Rural development ♦ sustainable development ♦ ecological architecture ♦ urban design ♦ public participation ♦ innovation ♦ "Green" architecture</u></p>	
Ссылки	<p>1</p> <p><u>Farghaly Yasser, Aly Sherine, Rebuilding the desert: A new ecological vision for the desert environment / Yasser Farghaly, Sherine Aly. - 5th international conference, ARCHCAIRO, 2009. P. 577-588</u></p> <p>2</p> <p><u>USGBC. "LEED 2009 for New Construction and Major Renovations Rating System." (2016 revision) Washington, DC: US Green Building Council Publications. Retrieved [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="http://www.usgbc.org/sites/default/files/LEED%202009%20RS_NC_07.01.14_clean_0.pdf">http://www.usgbc.org/sites/default/files/LEED%202009%20RS_NC_07.01.14_clean_0.pdf</a> (data obrascheniya: 15.01.18)</u></p> <p>3</p> <p><u>Pitchford, M, Paul Henderson, Making spaces for community development / Pitchford, Henderson Paul. -Policy press, 2008. P. 7-15</u></p> <p>4</p> <p><u>Silverman N. and Mydin, A. Green Technologies for Sustainable Building / Silverman, A Mydin -Acta Technica Corviniensis-Bulletin of Engineering Tome, 7(3), 2014. P. 87-94</u></p> <p>5</p> <p><u>USGBC. (2014). What is green building? [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa:</u></p>	



	<p><a href="http://www.usgbc.org/articles/whatgreen-building">www.usgbc.org: http://www.usgbc.org/articles/whatgreen-building</a> (data obrascheniya: 15.05.17)</p> <p>6</p> <p><a href="#">Mikulina E. M., Blagovidova N. G. Architectural ecology: Textbook for students of institutions of higher professional education . Moscow. Academy, 2013. P. 11-27. The Green Pyramid Rating System (GPRS) - First Edition," (The Housing and Building National Research Center (HBRC), The Egyptian Green Building Council, Cairo:2010). P. 5-25</a></p> <p>7</p> <p><a href="#">United Nations Conference on Sustainable Development, Rio+20. [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: https://sustainabledevelopment.un.org/rio20</a> (data obrascheniya: 1.12.17)</p> <p>8</p> <p><a href="#">Fathy, H., and others. Natural energy and vernacular architecture 1986 / Hassan Fathy - Chicago: Published for the United Nations University by the University of Chicago Press. XXIII, 1986. 172 p</a></p> <p>9</p> <p><a href="#">Jencks Charles. Theories and Manifestoes of Contemporary Architecture/ Charles Jencks (Wiley-Academy, England) 2006. P. 378-381</a></p> <p>10</p> <p><a href="#">De Filippi, F. Traditional architecture in the Dekhle Oasis, Egypt: Space form and building systems / F De Filippi - PLEA2006- The 23rd conference on passive and low Energy Architecture, Switzerland, 2006. P. 112-115</a></p>	
Финансирование		
Дата публикации	<u>19.05.2018</u>	
Рублики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 20</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Для того чтобы архитектурная модель здания или сооружения приводила к устойчивому развитию поселения, необходимо учитывать множество характерных факторов в условиях местности. Локальная архитектура должна следовать путем выбора и использования возможностей каждого региона. К тому же из-за глобального изменения климата, увеличения выбросов парниковых газов необходимо принимать немедленные решения в проектировании зданий и сооружений, снижающих риски существования будущих поколений. Обновление системы экоархитектуры в новых сельских пустынных районах основывается на внимании к климатическим условиям в соответствии с правилами «зеленой пирамиды», повышающими жизнеспособность сообществ в плане потребления энергии и комфортного проживания.</p>	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 21</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></b></p>	
Страницы	151-155	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><a href="#">ШУМИЛКИН Александр Сергеевич</a>  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a>  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><a href="#">SHUMILKIN Aleksandr Sergeevich</a></p>	

	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a> 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design	
Заглавие	RUS <u>ШУХОВСКАЯ БАШНЯ В Г. ВЫКСЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ. РЕСТАВРАЦИЯ ПАМЯТНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</u> ENG <u>SHUKHOV TOWER IN VYKSA OF NIZHNY NOVGOROD REGION. RESTORATION OF THE MONUMENT OF FEDERAL IMPORTANCE</u>	
Аннотация	RUS Рассматриваются актуальные задачи сохранения культурного наследия в условиях современной архитектурно-градостроительной деятельности. На примере уникального памятника индустриального наследия - водонапорной башни В. Г. Шухова в Выксе - анализируется проблема выбора методологических подходов в реставрации. Приводятся основные решения проекта реставрации и приспособления для современного использования с обоснованием примененных методик. ENG The article deals with actual problems of preservation of cultural heritage in contemporary architecture and urban planning. A problem of selection of methodological approaches in restoration is examined by the example of a unique monument of industrial heritage - a water tower by V. G. Shukhov in Vyksa. Main solutions of the restoration project and adaptation for modern use with justification of the applied methods are presented.	
Коды	УДК 728.83 (470.341-25)	
Ключевые слова	<u>industrial heritage</u> ◆ <u>hyperboloid towers by V.G. Shukhov</u> ◆ <u>methods of scientific restoration</u> ◆ <u>индустриальное наследие</u> ◆ <u>гиперболоидные башни В. Г. Шухова</u> ◆ <u>методика научной реставрации</u>	
Ссылки	1 <u>Виноградова, Т. П. В. Г. Шухов. Нижегородские проекты / Т. П. Виноградова ; под ред. Н. Г. Багдасарьян // Гений В. Г. Шухова и современная эпоха : материалы междунар. конгр. - Москва, 2015. - С. 108-114</u> 2 <u>Ковельман, Г. М. Творчество почетного академика инженера Владимира Григорьевича Шухова / Г. М. Ковельман. - Москва : Госстройиздат, 1961. - 363 с</u> 3 <u>В. Г. Шухов: нижегородские проекты. Территория уникальных объектов : книга-альбом / С. В. Зеленова, Т. П. Виноградова, Д. И. Коротяева, Г. Н. Ометова. - Нижний Новгород : Нижегород. ист.-этнолог. лаб., 2016. - 224 с. : ил</u> 4 <u>Отдел капитального строительства Выксунского металлургического завода. Технический проект водонапорной башни / Фонды Музея истории завода усадеб.-промышл. комплекса Баташевых-Шепелевых. - 1937. - № 284/10</u>	
Финансирование		
Дата публикации	19.05.2018	
Рублики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 21</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	RUS Интересы укрепления позиций России в динамично меняющемся мировом пространстве дают импульс развитию различных сфер научно-	

	<p>прикладной деятельности. Одной из актуальных задач отечественной культурной политики сегодня является сохранение культурного достояния в условиях интенсивно развивающихся городов. При этом проблема адаптации объектов культурного наследия к требованиям современной жизни вызывает серьезные идеологические противоречия между теорией и практикой реставрационной деятельности.</p>
<p><a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 22</a>   <a href="#">Следующая статья</a></p>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ. РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>
Страницы	156-162
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ГАРНОВА Наталья Владимировна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>ist_arh@nngasu.ru</u>          Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  <u>аспирант кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>GARNOVA Natalya Vladimirovna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>ist_arh@nngasu.ru</u>          65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  <u>postgraduate student of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</u></p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ПРОМЫШЛЕННЫЕ УСАДЬБЫ Г. ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКА XIX В. (НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СЕЛА ИВАНОВО)</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>INDUSTRIAL ESTATES OF IVANOVO-VOZNESENSK OF THE XIX CENTURY (THE TERRITORY OF FORMER IVANOVO VILLAGE)</u></p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>Рассматриваются особенности возникновения и развития промышленных усадеб г. Иваново-Вознесенска в XIX в. Показано, что архитектурный облик усадеб формировался с учетом естественно-географических, экономических и социально-исторических факторов.</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>The article considers particularities of emergence and development of industrial estates of Ivanovo-Voznesensk in the XIX century. It reveals that formation of the architectural appearance of the estates took into account natural geographic, economic, and socio-historic factors.</u></p>
Коды	УДК
Ключевые слова	<p><u>industrial estate</u> ◆ <u>building</u> ◆ <u>factory</u> ◆ <u>village</u> ◆ <u>city</u> ◆ <u>промышленная усадьба</u> ◆ <u>строение</u> ◆ <u>завод</u> ◆ <u>село</u> ◆ <u>город</u></p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p><u>Кулешов, С. Усадьбы-фермы / С. Кулешов // Зодчий. - 1879. - № 4. - С. 53-55</u></p> <p style="text-align: center;">2</p> <p><u>Туган-Барановский, М. Русская фабрика в прошлом и настоящем. История развития русской фабрики в XIX веке / М. Туган-Барановский. - Москва : [б. и.], 1922. - 428 с</u></p> <p style="text-align: center;">3</p> <p><u>Дмитриев, И. Н. Первые русские ситценабивные мануфактуры XVIII в. / И. Н. Дмитриев. - Москва ; Ленинград : ОГИЗ, 1935. - 310 с</u></p> <p style="text-align: center;">4</p>

	<p>Керов, В. В. «Реэстры», «счета» и «кассы» московских текстильных фабрик первой половины XIX в. Документы «управленческого учета» как источники по истории старообрядческого предпринимательства / В. В. Керов // Вестник РГГУ. Сер. «Исторические науки. Историография, источниковедение, методы исторических исследований». - 2009. - № 4/09. - С. 124-126</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Гарнова, Н. В. Функционально-планировочные типы промышленных усадеб села Иваново Шуйского уезда Владимирской губернии всередине XIX в. / Н. В. Гарнова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 1 (41). - С. 100-105</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Свод законов Российской Империи. Уставы путей сообщения, телеграфический, строительный и пожарный. - Санкт-Петербург: Тип. Второго Отд-ния Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1857. - Т. 12. Ч. 1. - 664 с</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Экземплярский, П. М. История города Иванова. Ч. 1 / П. М. Экземплярский. - Иваново: [б. и.], 1958. - 161 с</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Гарелин, Я. П. Город Иваново-Вознесенск или бывшее село Иваново и Вознесенский Посад (Владимирской губернии). Ч. 1-2 / Я. П. Гарелин. - Шуя: [б. и.], 1884. - 325 с</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Цыганкин, Г. С. Заводская усадьба Замосковского горного округа конца XVIII - первой половины XIX в.: дис. ... канд. ист. наук / Г. С. Цыганкин. - Саранск, 2009. - 262 с.: ил</p>	
Финансирование		
Дата поступления	10.04.2018	
Рубрики		
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 22</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Промышленная усадьба - имение или землевладение, представляющее собой ограниченную хозяйственно-жилую территорию с наиболее экономически и практически рациональной организацией строений, предназначенных для осуществления жилых, хозяйственно-бытовых, административных, складских, торговых и производственных функций.</p>	
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 23</a>   <a href="#">Следующая статья</a>		
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ. РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></b></p>	
Страницы	162-170	
Тип статьи	RAR	
Автор	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><b><u>ШУМИЛКИН Сергей Михайлович</u></b>  <b><u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u></b>  <b><u>ist_arh@nngasu.ru</u></b>  <b><u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u></b>  <b><u>д-р арх., проф., зав. кафедрой истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</u></b></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><b><u>SHUMILKIN Sergey Mikhailovich</u></b></p>	

	<p>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  <u>ist_arh@nngasu.ru</u>          65. Pijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  <u>doctor of architecture, professor, holder of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</u></p>	
Заглавие	<p>RUS  <u>БОЛЬШАЯ САДОВАЯ УЛИЦА - ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОНЦА XIX - НАЧАЛА XX В</u>          ENG  <u>BOLSHAYA SADOVAYA STREET - A TRADE COMPLEX OF ST. PETERSBURG OF THE LATE XIX - EARLY XX CENTURIES</u></p>	
Аннотация	<p>RUS  <u>Рассматривается архитектурно-планировочное построение торговых комплексов на Большой Садовой улице в Санкт-Петербурге, выявлена планировочная типология торговых зданий.</u>          ENG  <u>The article studies architectural-planning construction of the trade complexes on B. Sadovaya street in Petersburg; the planning typology of trade buildings is revealed.</u></p>	
Коды	<p>УДК  <u>72.03:71(470.23)</u></p>	
Ключевые слова	<p><u>trade buildings</u> ◆ <u>markets</u> ◆ <u>typology</u> ◆ <u>Petersburg</u> ◆ <u>торговые здания</u> ◆ <u>рынки</u> ◆ <u>типология</u> ◆ <u>Петербург</u></p>	
Ссылки	<p>1  <u>Шумилкин, С. М. Торговые центры европейской части России второй половины XIX - начала XX в. / С. М. Шумилкин. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 239 с</u>          2  <u>Шумилкин, С. М. Пассажи Европы и России во второй половине XIX в. / С. М. Шумилкин // Архитектурное наследство. - Москва, 2001. - Вып. 44. - С. 196-209</u>          3  <u>Лисовский, В. Г. Санкт-Петербург: очерки архитектурной истории города. В 2 т. Т. 2 / В. Г. Лисовский. - Санкт-Петербург : Коло, 2009. - 584 с</u>          4  <u>Русское градостроительное искусство. Градостроительство России середины XIX - начала XX века. В 2 кн. Кн. 2. - Москва : Прогресс-Традиция, 2003. - 560 с</u></p>	
Финансирование		
Дата публикации	<p><u>10.04.2018</u></p>	
Рубрики		
<p><a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 23</a>   <a href="#">Следующая статья</a></p>		
Текст	<p>RUS          Санкт-Петербург во второй половине XIX - начале XX в. сохранил лидерство крупнейшего торгового центра. Характерной особенностью развития выступала его роль как главного портового города на Балтийском море. Торговое значение Петербурга усилилось в связи с превращением его в крупный железнодорожный узел. За это время произошло утроение населения, если в 1852 г. в нем проживало 532 тыс. человек, то в 1900 г. - 1 450 тыс. человек. Все эти факторы способствовали активному росту городской торговли, своеобразием которой, как отмечали современники, являлось чрезвычайное развитие рознично-мелочной формы торговли, составлявшей в начале XX в. около 60 % всего торгового оборота. Во второй половине XIX в.</p>	

	<p>получила развитие не только стационарная торговля в зданиях, но и временная, касающаяся в основном мелочной торговли в открытых помещениях. Сложившаяся в первой половине XIX в. структура торговых зданий в связи с усилением капиталистических отношений получила сильный толчок к архитектурно-пространственным преобразованиям. Это выразилось в возрастании количества торговых помещений (лавок, магазинов), располагавшихся вдоль основных магистралей, а также в концентрации их в ранее сложившихся торговых местах, главным из них являлась зона, пространственным стержнем которой выступала Б. Садовая ул. от Невского пр. до Крюкова канала. Крупным явлением стало формирование Невского пр. на отрезке от Адмиралтейства до Николаевского вокзала в качестве торгового центра с развитой структурой торговых, деловых и развлекательных зданий (рис. 1). В этот период продолжали активно функционировать старые частные рынки (Андреевский, Никольский, Литовский,</p>
<p><a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 24</a>   <a href="#">Следующая статья</a></p>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</u></p>
Страницы	170-175
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ШУМИЛКИНА Таисия Васильевна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a>          Россия, 603950 г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  <u>канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>SHUMILKINA Taisiya Vasilevna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a>          65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  <u>candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</u></p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>ШУМИЛКИН Михаил Сергеевич</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a>          Россия, 603950 г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  <u>канд. арх., доц. кафедры истории архитектуры и основ архитектурного проектирования</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>SHUMILKIN Mikhail Sergeevich</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <a href="mailto:ist_arh@nngasu.ru">ist_arh@nngasu.ru</a>          65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  <u>candidate of architecture, associate professor of the chair of history of architecture and fundamentals of architectural design</u></p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>К ВОПРОСУ ВОЗРОЖДЕНИЯ МОНАСТЫРЕЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</u></p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p><u>TO THE QUESTION OF REVIVAL OF MONASTERIES OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION</u></p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p><u>Анализируется процесс возобновления монастырской жизни в</u></p>

я	<p>России, в частности возрождение Нижегородских монастырских комплексов. Прослеживается процесс исторического развития и современного обновления на примере нескольких монастырей Нижегородской области.</p> <p>ENG</p> <p>The article analyzes the process of renewal of monastic life in Russia, in particular, revival of Nizhny Novgorod monastic complexes. The process of historical development and modern renewal is traced by the example of several monasteries of Nizhny Novgorod region.</p>	
Коды	УДК 726.71(470.341)	
Ключевые слова	<p>revival ♦ architecture of monasteries ♦ Nizhny Novgorod region ♦ restoration of monastic objects ♦ возрождение ♦ архитектура монастырей ♦ Нижегородская область ♦ реставрация монастырских объектов</p>	
Ссылки	<p>1 Доклады патриарха Кирилла [Электронный ресурс] // Монастырский вестник / Синод. отд. по монастырям и монашеству Русск. Правосл. Церкви. - Режим доступа : <a href="http://monasterium.ru/">http://monasterium.ru/</a></p> <p>2 Шумилкин, М. С. Особенности архитектуры нижегородских монастырей XVIII - начала XX в. / М. С. Шумилкин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - № 3. - С. 146-152</p> <p>3 Лисицына, А. В. Архитектурный комплекс Федоровского монастыря в г. Городце в начале XX в. / А. В. Лисицына // Святыни земли Нижегородской : материалы регион. науч.-практ. конф. - Нижний Новгород, 2008. - С. 61-71</p> <p>4 Иллюстрированный каталог объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Павловского района Нижегородской области. - Нижний Новгород : Кварц, 2015. - 560 с</p>	
Финансирование		
Дата поступления	23.03.2018	
Рубрики		
<p><a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 24</a>   <a href="#">Следующая статья</a></p>		
Текст	<p>RUS</p> <p>Монастыри играли огромную роль в церковной, экономической, политической и культурной жизни Руси. Они свято хранили историю Отечества, превращаясь в центры средоточия культуры: образования, литературы, архитектуры, живописи, монументального и декоративно-прикладного искусства. Монастыри вели большую просветительскую работу. Концентрируя в себе огромную духовную силу, эти обители объединяли людей, помогая им выстоять против любых врагов. Это были мощные форпосты православия и государственности. Монастырское строительство не прекращалось до начала прошлого столетия и, пережив трудности советского времени, сохранили свою духовную и культурную значимость.</p>	
<p><a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 25</a>   <a href="#">Следующая</a></p>		
Раздел	<p>RUS</p> <p><b>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ. РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО</b></p>	

	<u>НАСЛЕДИЯ</u>	
Страницы	176-183	
Тип статьи	RAR	
Автор 1	<p>RUS  <u>ВОЛКОВА Елена Михайловна</u>  <u>ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</u>  <u>skynn@mail.ru</u>  <u>Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65</u>  <u>канд. арх., доц. кафедры стандартизации, метрологии и управления в технических системах</u></p> <p>ENG  <u>VOLKOVA Elena Mikhaylovna</u>  <u>Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering</u>  <u>65. Pjinskaya Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russia</u>  <u>candidate of architecture, associate professor of the chair of standardization, metrology and control in technical systems</u></p>	
Заглавие	<p>RUS  <u>АРХИТЕКТУРНЫЙ ОБЛИК УТРАЧЕННЫХ В XX ВЕКЕ КУЛЬТОВЫХ ЗДАНИЙ ГОРОДА ЧКАЛОВСКА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</u></p> <p>ENG  <u>THE ARCHITECTURAL APPEARANCE OF RELIGIOUS BUILDINGS OF CHKALOVSK, NIZHNY NOVGOROD REGION, LOST IN THE XX CENTURY</u></p>	
Аннотация	<p>RUS  <u>Выполнен анализ архитектурного облика утраченных в XX веке культовых зданий города Чкаловска Нижегородской области в связи с созданием Горьковского водохранилища.</u></p> <p>ENG  <u>The article analyzes the architectural appearance of religious buildings of the city of Chkalovsk in the Nizhny Novgorod region lost in the XX century due to the construction of the Gorky reservoir.</u></p>	
Коды	УДК 719:72.03 (470.341)	
Ключевые слова	<u>architectural form</u> ◆ <u>religious buildings</u> ◆ <u>Gorky reservoir</u> ◆ <u>Chkalovsk</u> ◆ <u>Nizhny Novgorod region</u> ◆ <u>архитектурный облик</u> ◆ <u>культовые здания</u> ◆ <u>Горьковское водохранилище</u> ◆ <u>Чкаловск</u> ◆ <u>Нижегородская область</u>	
Ссылки	<p>1  <u>Андреев, М. А. Дом, в котором родился летчик В. П. Чкалов, в городе Чкаловске Нижегородской области / М. А. Андреев, Г. Д. Батюта, Е. М. Волкова // VII всероссийский фестиваль науки : сб. докл. В 2 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - С. 74-79</u></p> <p>2  <u>Филатов, Н. Ф. Веси Нижегородского края: очерки историй сел и деревень Поволжья / Н. Ф. Филатов. - Нижний Новгород : [б. и.], 1999. - 312 с</u></p> <p>3  <u>Снежницкий, А. Адрес-календарь Нижегородской епархии [в 1888 г.] / А. Снежницкий. - Нижний Новгород : Тип. губ. правления, 1888. - 1031 с</u></p> <p>4  <u>Драницын, Н. И. Адрес-календарь Нижегородской епархии на 1904 год / Н. И. Драницын. - Нижний Новгород : [б. и.], 1904. - XVI, 308 с</u></p> <p>5  <u>Прокудин-Горский, С. М. Район Волги (1911 г.), Василева Слобода. Общий вид [ном. по кат. 2550] [Электронный ресурс] / Прокудин-Горский, С. М. // Храмы России. - Режим</u></p>	



	<p>доступа : <a href="http://prokudin-gorskiy.ru/image.php?no=2550">http://prokudin-gorskiy.ru/image.php?no=2550</a></p> <p>6</p> <p><u>Дмитриев, М. П. Волга от истока до Каспия : альбом / М. П. Дмитриев. - Москва : Товарищество Скоропечатни А. А. Левенсон, 1894</u></p> <p>7</p> <p><u>ЦАНО. Василева Слобода. - Центр. архив Нижегород. обл. Ф. 1679. Оп. 2. Год 1926</u></p> <p>8</p> <p><u>Волкова, Е. М. Архитектурный облик дома Мерзлякова (1860 г.) деревни Мякотино Чкаловского района Нижегородской области / Е. М. Волкова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 1 (41). - С. 89-95</u></p> <p>9</p> <p><u>Волкова, Е. М. Памятники архитектуры Чкаловского района Нижегородской области / Е. М. Волкова // Великие реки' 2017 : тр. науч. конгр. 19-го Междунар. науч. промышл. форума. В 3 т. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - С. 210-213</u></p> <p>10</p> <p><u>Волкова, Е. М. Особенности памятников архитектуры Чкаловского района Нижегородской области / Е. М. Волкова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 4 (44). - С. 111-122</u></p> <p>11</p> <p><u>Волкова, Е. М. Архитектурный облик дома культуры имени В. П. Чкалова (1939 -1940) в г. Чкаловске Нижегородской области / Е. М. Волкова // Вестник МГСУ. - 2017. - Т. 12. Вып. 9 (108). - С. 971-980</u></p> <p>12</p> <p><u>Коваль, В. В. Проект воссоздания Вознесенской церкви, г. Чкаловск Нижегородской области / В. В. Коваль, Э. Г. Титов. - Чкаловск, 2009</u></p> <p>13</p> <p><u>Батюта, Е. М. Особенности формирования архитектурного облика исторических улиц Нижнего Новгорода : автореф. ... канд. архитектуры / Е. М. Батюта. - Нижний Новгород, 2004. - 24 с</u></p>
Финансирование	
Дата поступления	03.03.2018
Рубрики	
<u>Предыдущая статья</u>   Статья - 25   <u>Следующая</u>	
Текст	<p>RUS</p> <p>Чкаловск - районный центр Нижегородской области с населением 15 тысяч человек, расположенный в 100 км к северо-западу от Нижнего Новгорода в пойме реки Санахты при ее впадении в Волгу, ранее он назывался Василевой Слободой. Здесь родился знаменитый летчик В. П. Чкалов (1904-1938), автор рекордных перелетов [1], в 1937 году населенный пункт переименован в его честь. В 1955 году в результате создания Горьковской ГЭС и водохранилища часть территории Чкаловска была затоплена; основой нового города стал рабочий поселок, построенный заводом имени Ульянова-Ленина. На современном гербе Чкаловска - олень - символ Нижегородской земли, парусник и самолет напоминают о том, что здесь издревле строили и ремонтировали суда, с середины XX века строят суда на подводных крыльях под руководством конструктора Р. Е.</p>

	Алексеева (1916-1980).	
--	------------------------	--