

<b>Титульный лист</b>	
Идентификатор	25627
ISSN	1995-2511
eISSN	
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	4
Сквозной номер	48
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-218
Дата издания	2018

<a href="#">Предыдущая Статья</a> - <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	9-14
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛАХОВ Андрей Яковлевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет alakhov99@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры информационных систем и технологий
	ENG LAKHOV Andrey Yakovlevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alakhov99@nngasu.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of information systems and technologies
Автор 2	RUS СУПРУН Анатолий Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет alakhov99@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, проф., зав. кафедрой информационных систем и технологий
	ENG SUPRUN Anatoly Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering alakhov99@nngasu.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of physical and mathematical sciences, professor, holder of the chair of information systems and technologies
Заглавие	RUS КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗРЫВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ОБОЛОЧКИ
	ENG COMPUTER MODELING OF BLAST LOADINGS ON GEODESIC SHELLS
Аннотация	RUS Приведено описание модульного вычислительного комплекса, автоматизирующего при проектировании геодезических оболочек трудоемкие операции разбивки покрытия на сборные элементы, а также расчеты конструкции на прочность и устойчивость. Для моделирования взрывных воздействий применен решатель <b>Dytran</b> . Приведены результаты компьютерного решения задач воздействия взрывной волны на одноконтурные геодезические оболочки без разрушений и с частичными разрушениями конструкции.
	ENG The paper presents a description of design and strength analysis system of geodesic domes. This system solves a time-consuming operation of breakdown of geodesic shells on prefabricated elements and strength analysis. The Dytran solver was used to simulate blast load on the object. The results of computer solution of problems of the impact of a blast wave on a single-contour geodesic shell without destruction and with partial destruction of the structure are presented.
Коды	УДК 624.074.2:721.001:004.94
Ключевые слова	геодезические оболочки ♦ компьютерное моделирование ♦ взрывное воздействие ♦ модели разрушений ♦ geodesic shells ♦ computer modeling ♦ blast loading ♦ failure model
Ссылки	1 Fuller, R. B. The comprehensive designer / R. B. Fuller // Arts & Architecture. - 1951. - February. - Vol. 68. - P. 22-23
	2 Туполев, М. С. Новые архитектурные типы сводов и куполов для массового строительства : дис. д-ра архитектуры / М. С. Туполев. - Москва, 1952

	3 Павлов, Г. Н. Основные концепции автоматизации архитектурного проектирования геодезических куполов и оболочек / Г. Н. Павлов // Известия вузов. Серия «Строительство». - 2005. - № 2. - С. 104-108
	4 Павлов, Г. Н. Автоматизация архитектурного проектирования геодезических куполов и оболочек : монография / Г. Н. Павлов, А. Н. Супрун ; Нижегород. гос. архитектур.-стро-ит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2006. - 162 с
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	1.pdf
<a href="#">Предыдущая Статья - 1</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Геодезическими оболочками (куполами) называют класс пространственных конструкций, формирование которых основывается на разбиении поверхности сферы геодезическими линиями - линиями большого круга. Оболочки этого вида были предложены Р. Б. Фуллером (США) [1] и М. С. Туполевым (СССР) [2]. Этот вид покрытия строительных объектов привлек внимание проектировщиков в связи с их эстетической привлекательностью, достигаемой только пластикой разбивки сферы на сборные элементы, относительно небольшим числом их типоразмеров (4-6 единиц), возможностью перекрывать большие пролеты.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 2</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
Страницы	15-21
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОБЫЛЕВ Владимир Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zvuk.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 чл.-кор. РААСН, проф., зав. кафедрой архитектуры, советник при ректорате ENG BOBYLYOV Vladimir Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zvuk.nngasu@mail.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia corresponding member of the Russian Academy of Architecture and Construction Sciences, professor, holder of the chair of architecture, advisor to the rector
Автор 2	RUS ТИШКОВ Владимир Александрович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zvuk.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры архитектуры ENG TISHKOV Vladimir Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zvuk.nngasu@mail.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of architecture
Автор 3	RUS ЩЕГОЛЕВ Дмитрий Львович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zvuk.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65

	канд. техн. наук, доц. кафедры архитектуры, проректор по учебной работе ENG SCHYOGOLEV Dmitry Lvovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zvuk.nngasu@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of architecture, vice rector for study
Автор 4	RUS ПЕТРОВА Мария Михайловна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zvuk.nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры архитектуры ENG PETROVA Maria Mikhaylovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering zvuk.nngasu@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student of the chair of architecture
Заглавие	RUS МЕХАНИЗМ РЕЗОНАНСНОГО И ИНЕРЦИОННОГО ПРОХОЖДЕНИЯ НАПРАВЛЕННОГО ЗВУКА ЧЕРЕЗ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ENG MECHANISM OF RESONANT AND INERTIAL PASSING OF DIRECTED SOUND THROUGH TRANSPARENT PROTECTING STRUCTURES OF BUILDINGS
Аннотация	RUS Рассматриваются вопросы влияния направленного звука на звукоизоляцию наружных светопрозрачных конструкций зданий и сооружений. Рассмотрен механизм прохождения звука при его угловом падении через однослойные светопрозрачные ограждения на основе теории самосогласования волновых полей. ENG The article addresses issues of influence of the directed sound on sound insulation of external transparent structures of buildings. A mechanism of sound passing through single-layer translucent protections at its angle input is considered. Researches are conducted on the basis of the theory of self-coordination of wave fields.
Коды	УДК 699.844
Ключевые слова	звукоизоляция ◆ светопрозрачные ограждающие конструкции ◆ направленное падение звука ◆ теория самосогласования волновых полей ◆ sound insulation ◆ translucent protecting designs ◆ directed input of sound ◆ theory of self-coordination of wave fields
Ссылки	1 Седов, М. С. Расчет звукоизоляции однослойных конструкций при на- правленном падении звука: курс лекций / М. С. Седов, В. А. Тишков. - Горький : ГГУ им. Н. И. Лобачевского, 1978. - 45 с 2 Бобылев, В. Н. Исследование двойственной природы прохождения звука через ограждающие конструкции зданий / В. Н. Бобылев, В. А. Тишков, Д. Л. Щеголев // Сборник трудов XVI сессии Российского акустического общества. - Москва, 2005. - Т. 3. - С. 172-176 3 Исследования резервов звукоизоляции ограждающих конструкций при диффузном и направленном падении звука / В. Н. Бобылев, В. А. Тишков, Д. Л. Щеголев, Д. В. Мониц // Фундаментальные и прикладные приоритетные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли РФ в 2007 году : сб. науч. тр. РААСН. В 2 т. / Российская акад. архитектуры и строит. наук ; Белгород. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова. - Москва ; Белгород, 2008. - Т. 2. - С. 301-306 4 Седов, М. С. Техническая акустика транспортных машин : справочник / М. С. Седов, Л. Г. Балишанская [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова. - Санкт-Петербург : Политехника, 1992. - Гл 4. - С. 68-106
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	

Файлы	2.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 2</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Среди факторов, негативно влияющих на акустический комфорт в помещениях жилых и общественных зданий, одним из наиболее значимых является шум внешних источников. Степень защиты людей внутри помещений от пагубного воздействия внешнего шума в основном определяется звукоизоляцией наружных ограждающих конструкций, из которых наименьшей звукоизоляцией обладают светопрозрачные ограждения (окна, витражное остекление и т. п.).</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 3</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>
Страницы	21-31
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ДЫМЧЕНКО Владимир Викторович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» megagrover@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры архитектуры</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>DYMCHEENKO Vladimir Viktorovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering megagrover@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russi senior teacher of the chair of architecture</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>МЕТОД РАСЧЕТА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ КАРКАСОМ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>METHOD OF CALCULATING SOUND INSULATION OF FRAME</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Представлен метод расчета звукоизоляции каркасно-обшивных перегородок с одинарным каркасом, разработанный на базе теории самосогласования волновых полей с учетом двойственной природы прохождения звука (резонансной и инерционной). Установлены геометрические и физико-механические параметры перегородок, влияющие на их звукоизоляцию. Приведены результаты сравнения теоретических и экспериментальных результатов, полученных в реверберационных камерах лаборатории акустики НИГАСУ и лаборатории акустики Вологодского государственного университета.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents a method of calculating sound insulation of single-frame partitions developed on the basis of the theory of self-consistency of wave fields that takes into account the dual nature of sound transmission (resonance and inertial). Geometric and physical-mechanical parameters of partitions, affecting their sound insulation, are established. The results of comparison of theoretical and experimental outcomes obtained in the reverberation chambers of the acoustics laboratory of Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering are given.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>699.844</p>
Ключевые слова	<p>звукоизоляция ♦ каркасно-обшивная перегородка ♦ резонансное прохождение звука ♦ инерционное прохождение звука ♦ самосогласование волновых полей ♦ sound insulation ♦ frame partition ♦ resonance sound transmission ♦ inertial sound transmission ♦ self-consistency of wave fields</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Heckl, M. Untersuchungen über die Luftschalldämmung von Doppelwänden mit Schallbrücken (Investigations on the airborne sound insulation of double walls with sound bridges) / M. Heckl // The Third International Congress on Acoustics / edited by L. Cremer. - Stuttgart (Germany), 1959. - P. 1010-1014</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Warnock, A. C. C. Influence of specimen frame on sound transmission loss measurement / A. C. C. Warnock // Appl. Acoust. 1982. - Vol. 15, № 4. - P. 307-314</p>

	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Davy, J. L. Predicting the sound insulation of stud walls / J. L. Davy // Costs of Noise: Proceedings of Inter-Noise 91 : international conference on Noise Control Engineering / edited by A. Lawrence ; Australian Acoustical Society. - Sydney (Australia), 1991. - P. 251-254</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Craik, R. J. M. Sound transmission through double leaf lightweight partitions. Part I. Airborne sound / R. J. M. Craik, R. S. Smith // Appl. Acoust. - 2000. - Vol. 61. - P. 223-245</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Sound transmission through lightweight double-leaf partitions: theoretical modelling / J. Wang, T. J. Lu, J. Woodhouse, R. S. Langley, J. Evans // Journal of Sound &amp; Vibration. - 2005. - Vol. 286, № 4-5. - P. 817-847</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Fahy, F. Section 5.10 Mechanical stiffening and coupling of double partition leaves / F. Fahy, P. Gardonio // Sound and structural vibration - Radiation, transmission and response. - London (United Kingdom). - 2006. - P. 323-330</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Седов, М. С. Звукоизоляция / М. С. Седов // Техническая акустика транспортных машин: справочник / под ред. д-ра техн. наук проф. Н. И. Иванова. - Санкт-Петербург, 1992. - С. 68-106</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Прогнозирование и измерения звуковой среды : учеб. пособие / М. С. Седов, В. Н. Бобылев, В. Н. Большаков [и др.] ; Нижегород. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Нижний Новгород : ННГУ, 1991. - 67 с</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Экспериментальные исследования звукоизоляции многослойных ограждающих конструкций / В. Н. Бобылев, В. А. Тишков, Д. В. Монич, В. В. Дымченко, П. А. Гребнев // Noise Control Engineering Journal. - 2014. - 62 (5). - P. 354-359</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	3.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 3</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Каркасно-обшивные перегородки благодаря технологичности возведения и относительно небольшой массе получили большое распространение в практике гражданского и промышленного строительства. Прохождение звука через данный тип ограждений исследовалось многими учеными теоретическими и экспериментальными методами [1-6]. Однако существующие методы расчета звукоизоляции не учитывают ряд геометрических и физико-механических параметров каркасно-обшивных перегородок. Разработка теоретического метода расчета звукоизоляции каркасно-обшивных перегородок с учетом двойственной природы прохождения звука (резонансное и инерционное прохождение звука) является актуальной задачей. Метод расчета разработан на базе теории самосогласования волновых полей [7, 8].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 4</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>
Страницы	32-39
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич  ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  ing_geod@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  д-р техн. наук, проф. кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SHEKHOVTSOV Gennady Anatolevitch  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  ing_geod@nngasu.ru  65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia  doctor of technical sciences, professor of the chair of geoinformatics, geodesy and cadastre</p>

Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРЕНА ПРОМЫШЛЕННЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ ФОТОГРАФИЧЕСКИМ СПОСОБОМ ПРОДОЛЖЕННОГО ОТВЕСА</p> <p style="text-align: center;">ENG DETERMINATION OF TILT OF INDUSTRIAL CHIMNEYS BY A PHOTOGRAPHIC METHOD OF PROLONGED PLUMB</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приведена методика определения крена промышленных дымовых труб фотографическим способом продолженного отвеса. Сущность способа заключается в том, что в качестве вертикальной референтной прямой используется нить шнурового отвеса, расположенного перед объективом фотокамеры. При этом для повышения точности желателен отвес располагать по возможности ближе к объекту съемки, но увеличение расстояния от фотокамеры до отвеса может привести к тому, что отвес не будет распространяться на снимке на всю высоту трубы, а только на некоторую ее часть. В этом случае предлагается на снимке наложить на нить отвеса линию и продлить ее на всю высоту трубы. Путем обработки такого снимка в Paint можно определить крен трубы как разность расстояний от отвеса до оси трубы поверху и понизу. Приведены результаты экспериментальных исследований способа с использованием фотокамеры Panasonic DMC-TZ25, а также с использованием специальной программы Plumb-bob. Показано, что даже при 15-процентном соотношении длины отвеса и высоты трубы расхождение со 100-процентным соотношением не превысит точности взятия отсчетов по курсору.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents a method of determining the tilt of industrial chimneys by a photographic method of prolonged plumb. The essence of the method lies in the fact that the string of a plumb placed in front of a camera lens is used as a vertical reference line. In order to increase the accuracy, it is desirable to have a plumb as close as possible to the object of the shooting, but increasing the distance from the camera to the plumb can lead to the fact that the plumb will not extend on the picture along the entire height of the chimney, but only on some part of it. In this case, it is proposed to impose a line on the thread of the plumb and extend it to the entire height of the chimney. By processing such a shot in the Paint, the chimney's tilt can be defined as a difference of the distances from the plumb to the axis of the chimney at the top and at the bottom. The results of experimental studies of the method using a Panasonic DMC-TZ25 camera, as well as special Plumb-bob software are presented. It is shown that, even at a 15 per cent plumb/chimney length ratio deviation from the 100 per cent ratio will not exceed the accuracy of measurements taken with the help of a cursor.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>528.482+628.8:69.058.2</p>
Ключевые слова	<p>крен ◆ отвес ◆ фотокамера ◆ референтная прямая ◆ пиксель ◆ tilt ◆ plumb ◆ photographic camera ◆ reference line ◆ pixel</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Шеховцов, Г. А. Новые способы формирования и использования вертикальных референтных прямых / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова // Известия вузов. Сер. «Геодезия и аэрофотосъемка». - 2014. - № 6. - С. 22-27</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Раскаткина, О. В. Об оптимизации фотографического способа контроля вертикальности промышленных дымовых труб / О. В. Раскаткина // Фундаментальные и прикладные исследования: новое слово в науке : тез. докл. третьей междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16 мая 2016 г.). - С. 78-91</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Раскаткина, О. В. Влияние местоположения отвеса на точность определения крена дымовой трубы фотографическим способом / О. В. Раскаткина // Геодезия и картография. - 2017. - № 1. - С. 55-59</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.03.2018
Рубрики	
Файлы	4.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 4</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В работах [1, 2] показаны различные варианты формирования вертикальных референтных прямых</p>

	для выполнения фотографического способа геодезического контроля вертикальности высоких сооружений башенного типа. Для этого необходимо сфотографировать сооружение и вывести его изображение на экран монитора ПК. Причем на снимке должна присутствовать вертикальная референтная прямая, от которой будут производиться все необходимые измерения, и снимок должен быть масштабирован для получения результатов измерений в метрической системе единиц.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 5</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ
Страницы	40-47
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОДРОВ Валерий Иосифович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой отопления и вентиляции ENG BODROV Valery Iosifovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heating and ventilation
Автор 2	RUS БОДРОВ Михаил Валерьевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры отопления и вентиляции ENG BODROV Mikhail Valerevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of heating and ventilation
Автор 3	RUS КУЗИН Виктор Юрьевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции ENG KUZIN Viktor Yurevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation
Автор 4	RUS МОРОЗОВ Максим Сергеевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс. кафедры отопления и вентиляции ENG MOROZOV Maksim Sergeevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering tes84@inbox.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia assistant of the chair of heating and ventilation
Заглавие	RUS ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ СЕРИЙНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ



	<p>ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА  ENG  IMPROVING THERMAL PROTECTION OF SERIAL APARTMENT HOUSES OF THREE-LAYER PANELS AT CAPITAL REPAIR</p>
Аннотация	<p>RUS  Представлены результаты расчета дополнительных потерь теплоты через линейные теплотехнические неоднородности фасадов существующих серийных многоквартирных жилых домов, выполненных из трехслойных бетонных панелей. Приведен анализ влияния типовых теплотехнических неоднородностей на эффективность мероприятий по повышению тепловой защиты наружных стен пятиэтажного, четырехсекционного жилого дома, расположенного в климатических условиях г. Нижнего Новгорода, при проведении его капитального ремонта.</p> <p>ENG  The article presents the results of calculation of additional heat losses through linear thermal and technical inhomogeneities of the facades of existing serial apartment houses made of three-layer concrete panels. The analysis of the influence of typical thermotechnical heterogeneities on the effectiveness of measures to increase the thermal protection of the external facade of a five-story, four-section residential house during its capital repairs located in the climatic conditions of Nizhny Novgorod is analyzed.</p>
Коды	<p>УДК  699.86:69.059.25</p>
Ключевые слова	<p>приведенное сопротивление теплопередаче ♦ строительная теплофизика ♦ тепловая защита зданий ♦ класс энергосбережения ♦ reduced resistance to heat transfer ♦ building thermophysics ♦ thermal protection of buildings ♦ energy-saving class</p>
Ссылки	<p>1  Гагарин, В. Г. Перспективы повышения энергетической эффективности жилых зданий в России / В. Г. Гагарин, В. В. Козлов // Энергия: Экономика, Техника, Экология. - 2012. - № 5. - С. 25-32</p> <p>2  Гагарин, В. Г. Учет теплопроводных включений при определении тепловой нагрузки на систему отопления зданий / В. Г. Гагарин, В. В. Козлов, А. Ю. Неклюдов // Бюллетень строительной техники. - 2016. - № 2 (978). - С. 57-61</p> <p>3  Крышов, С. И. Опыт ГБУ «ЦЭИИС» по экспериментальной оценке эффективности энергосберегающих мероприятий в жилых и общественных зданиях / С. И. Крышов, И. С. Курилюк // Анализ и прогноз развития отраслей топливно-энергетического комплекса : открытый семинар / ИИП РАН. - Москва, 2015. - С. 20-39</p> <p>4  Шилкин, Н. В. Повышение энергетической эффективности зданий в странах Прибалтики и Восточной Европы / Н. В. Шилкин // Энергосбережение. - 2011. - № 7. - С. 17-25</p> <p>5  Станкявичус, В. Ю. Расширение возможностей реконструкции зданий. Опыт Литвы / В. Ю. Станкявичус, Ю. Карбаускайте, А. Бурлингис [и др.] // Энергосбережение. - 2015. - № 7. - С. 28-35</p> <p>6  СП 50.13330.2012. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003. - Москва : ФЦС, 2012. - 95 с</p> <p>7  СП 230.1325800.2015. Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей. - Москва : ФЦС, 2015. - 72 с</p> <p>8  Методические указания по расчету теплозащитных показателей ограждающих конструкций (наружных стен, окон, крыш) : пособие для проектировщиков. - Москва : МНИИТЭП, 1990. - 103 с</p> <p>9  Беляев, В. С. Методики расчетов теплотехнических характеристик энергоэкономич-ных зданий / В. С. Беляев. - Москва : АСВ, 2014. - 272 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	5.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 5</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p>RUS  Повышение энергетической эффективности и эксплуатационной надежности активных (отопления и вентиляции) и пассивных (тепловой контур) систем обеспечения параметров микроклимата</p>

	существующих серийных многоквартирных жилых домов при проведении их капитального ремонта и реконструкции является важной задачей, решению которой посвящены отечественные [1-3] и зарубежные исследования [4, 5]. Большую часть существующего в России и странах СНГ жилого фонда составляют серийные многоквартирные жилые дома, возведенные по типовой проектной документации 50-90-х гг. XX века.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 6</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ
Страницы	48-52
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОЧЕВ Алексей Геннадьевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» unirs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой теплогазоснабжения ENG KOCHEV Aleksey Gennadevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering unirs@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat and gas supply systems
Автор 2	RUS СОКОЛОВ Михаил Михайлович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» unirs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры теплогазоснабжения ENG SOKOLOV Mikhail Mikhailovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering unirs@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heat and gas supply systems
Автор 3	RUS КОЧЕВА Елена Алексеевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» unirs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры теплогазоснабжения ENG KOCHEVA Elena Alekseevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering unirs@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of heat and gas supply systems
Заглавие	RUS ОСОБЕННОСТИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА В ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМАХ ENG SPECIFIC FEATURES OF MAINTAINING TEMPERATURE AND HUMIDITY CONDITIONS IN THE ORTHODOX TEMPLES
Аннотация	RUS Рассматриваются особенности устройства и работы систем теплоснабжения, отопления и вентиляции в православных храмах. Производится анализ исследований температурно- влажностного режима на примере Собора святого благоверного князя Александра Невского в городе Нижнем Новгороде. ENG The article considers specific features of arrangement and operation of heat supply, heating and ventilation systems in the Orthodox temples. The results of researches of the temperature- humidity conditions are

	analyzed by the example of the Cathedral of the sacred blessed prince Alexander Nevsky in the city of Nizhny Novgorod.
Коды	УДК 697.92:726.5
Ключевые слова	православные храмы ♦ температурно-влажностный режим ♦ микроклимат ♦ теплоустойчивость ♦ инженерные коммуникации ♦ Orthodox temples ♦ temperature and humidity conditions ♦ microclimate ♦ thermal stability ♦ engineering communications
Ссылки	<p>1 АВОК Стандарт-2-2004. Храмы православные. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. - Взамен АВОК Стандарт-2-2002 ; введ. 09.06.2004. - Москва : АВОК, 2004. - 14 с : ил</p> <p>2 Православные храмы. В 3 т. Т. 2. Православные храмы и комплексы : пособие по проектированию и строительству (к СП 31-103-99) : МДС 31-9.2003 / Архитектур.-художеств. центр «Арххрам». - Москва : ГУП ЦПП, 2003. - 182 с. : ил</p> <p>3 СП 31-103-99. Здания, сооружения и комплексы православных храмов : утв. Госстроем России 27.12.1999 : дата введ. 27.12.1999. - Москва : Арххрам : ГУП ЦПП, 2000. - 34 с</p> <p>4 Богословский, В. Н. Строительная теплофизика (теплофизические основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха) : учебник для вузов / В. Н. Богословский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высш. шк., 1982. - 415 с. : ил</p> <p>5 Фокин, К. Ф. Строительная теплотехника ограждающих частей зданий / К. Ф. Фокин. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва : Стройиздат, 1973. - 287 с</p> <p>6 Павловский, А. К. Курс отопления и вентиляции. Ч. 2. Центральная системы отопления. Вентиляция / А. К. Павловский. - Санкт-Петербург : Строитель, 1907. - 440 с</p> <p>7 Кочев, А. Г. Микроклимат православных храмов : монография / А. Г. Кочев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2004. - 449 с. : ил</p> <p>8 Реттер, Э. И. Аэродинамика зданий / Э. И. Реттер, С. И. Стриженов. - Москва : Стройиздат, 1968. - 240 с. : ил</p> <p>9 Кочев, А. Г. Физико-математическое описание естественной конвекции в помещениях православных храмов / А. Г. Кочев, М. М. Соколов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2012. - № 2. - С. 78-85</p> <p>10 Кочев, А. Г. Влияние внешней аэродинамики на микроклимат православных храмов / А. Г. Кочев, М. М. Соколов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2017. - 188 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	6.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 6</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Во время строительства, реконструкции и восстановления культовых зданий, а также перевода православных храмов из летнего в круглосуточный режим эксплуатации возникает необходимость в методическом обосновании путей создания и поддержания нормированных параметров микроклимата при изменяющемся тепловом и влажностном режимах [1, 2, 3].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 7</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</p>
Страницы	53-59

Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: right;">RUS</p> <p>ЛЕВЦЕВ Алексей Павлович ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» evgeniy-lapin@yandex.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой теплоэнергетических систем</p> <p style="text-align: right;">ENG</p> <p>LEVTSEV Aleksey Pavlovich Ogaryov Mordovian State University evgeniy-lapin@yandex.ru 68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of heat power engineering</p>
Автор 2	<p style="text-align: right;">RUS</p> <p>ЛАПИН Евгений Сергеевич ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» evgeniy-lapin@yandex.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68 преп. кафедры теплоэнергетических систем</p> <p style="text-align: right;">ENG</p> <p>LAPIN Evgeny Sergeevich Ogaryov Mordovian State University evgeniy-lapin@yandex.ru 68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia teacher of the chair of heat power engineering</p>
Заглавие	<p style="text-align: right;">RUS</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО МЕМБРАННОГО НАСОСА В СХЕМЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА ЗДАНИЯ</p> <p style="text-align: right;">ENG</p> <p>USE OF AN ENERGY EFFICIENT MEMBRANE PUMP IN A SCHEME OF AN INDIVIDUAL THERMAL POINT OF A BUILDING</p>
Аннотация	<p style="text-align: right;">RUS</p> <p>Предлагается техническое решение насосно-смесительного устройства на базе специального двухпоточного мембранного насоса, работающего от располагаемого напора теплосети.</p> <p style="text-align: right;">ENG</p> <p>The article proposes a technical solution of a pump-mixing device based on a special two-flow membrane pump operating from the available pressure of the heating system.</p>
Коды	<p style="text-align: right;">УДК</p> <p>697.1:621.577</p>
Ключевые слова	<p>индивидуальный тепловой пункт ◆ двухпоточный мембранный насос ◆ импульсный распределитель потока с электроприводом ◆ individual heat point ◆ two-flow membrane pump ◆ impulse flow distributor with electric drive</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Левцев, А. П. Оценка перегрева «обратки» в учебных корпусах и общежитиях ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарева» / А. П. Левцев, А. В. Ениватов, И. Н. Артемов // Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы : межвуз. сб. науч. тр. - Саранск, 2016. - С. 177-181</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Соколов, Е. Я. Теплофикация и тепловые сети : учеб. для вузов / Е. Я. Соколов. - 7-е изд., стер. - Москва : МЭИ, 2001. - 472 с</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Энергоаудит и нормирование расходов энергоресурсов : сб. метод. материалов / под ред. С. К. Сергеева / Нижегород. гос. техн. ун-т. - Нижний Новгород : НГТУ, 1998</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Лапин, Е. С. Схемное решение индивидуального теплового пункта с импульсной циркуляцией теплоносителя / Е. С. Лапин, О. В. Кудашева // Ресурсосберегающие эко-логически безопасные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. посвящ. памяти профессора С. А. Лапина. - Саранск, 2017. - С. 481-483</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Левцев, А. П. Эффективность секционных радиаторов при низких температурах / А. П. Левцев, Е. С. Лапин // Города России : проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии : сб. науч. ст. XX Междунар. науч.-практ. конф. - Пенза : ПГАУ, 2018. - С. 72-76</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Овсепян, В. М. Гидравлический таран и таранные установки / В. М. Овсепян, рецензент проф. С.</p>

	С. Руднев. - Москва : Машиностроение, 1968. - 124 с
Финансирование	
Дата поступления	14.09.2018
Рубрики	
Файлы	7.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 7</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>На сегодняшний день большая часть зданий в России остается присоединенной к тепловым сетям по зависимой схеме. В таких схемах в качестве насосно-смесительного устройства используются водоструйные элеваторы. Массовые энергетические обследования бюджетной сферы, проведенные в 2012 году, показали их низкую эффективность с точки зрения перегрева «обратной» сетевой воды при колебаниях располагаемого напора в тепловой сети. В простейшем случае было предложено множество технических решений, суть которых сводилась к установке дополнительных насосов на линии подмеса. В отдельных случаях там, где был выявлен потенциал энергосбережения в зданиях, в схемы индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) устанавливались погодные регуляторы подачи теплоносителя. Однако, как выяснилось впоследствии, работа последних оказывает существенное влияние на гидравлику соседних зданий. Из практики использования регуляторов погодного регулирования при энергетическом обследовании ФГБОУ ВО</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>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</p>
Страницы	59-68
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЛЫСЯКОВ Анатолий Иванович ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» lysyakov_lai@mail.ru Россия, 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68 ст. преп. кафедры теплоэнергетических систем</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>LYSYAKOV Anatoliy Ivanovich Ogaryov Mordovian State University lysyakov_lai@mail.ru 68, Bolshevistskaya St., Saransk, 430005, Russia senior teacher of the chair of heat power engineering systems</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>МЕТОДИКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>THE METHODOLOGY OF HYDRAULIC CALCULATION OF HEAT SUPPLY SYSTEMS WITH GRAVITY CIRCULATION OF THE COOLANT</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приводится методика гидравлического расчета систем с естественной циркуляцией теплоносителя на основе построения гидравлических характеристик сети и нагнетателя, позволяющей более точно определить «рабочую точку» системы.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents a method of hydraulic calculation of systems with gravitational circulation of coolant based on the construction of the hydraulic characteristics of the network and the supercharger, which allows more accurately determine the "working point" of the system.</p>
Коды	УДК 697.1
Ключевые слова	тепловая энергия ♦ система теплоснабжения ♦ естественная циркуляция ♦ теплоноситель ♦ гидравлическая характеристика ♦ методика ♦ thermal energy ♦ heat supply system ♦ gravitational circulation ♦ coolant ♦ hydraulic characteristic ♦ methodology

Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Зайцев, А. М. Методические рекомендации по расчету и выбору систем отопления и горячего водоснабжения сельских жилых домов / А. М. Зайцев, Н. В. Артамонова ; Рос. акад. с.-х. наук, ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - Москва : [б. и.], 2011</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Лысяков, А. И. Анализ отклонений основных параметров работы котлоагрегатов в период эксплуатации / А. И. Лысяков, И. Н. Артемов, А. В. Ениватов, Д. А. Зинкин, Е. И. Цыцарева // Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы : меж-вуз. сб. науч. тр., посв. 100-лет. со дня рождения первого декана фак. механизации сел. хоз-ва МГУ им. Н. П. Огарева доцента Д. С. Пилипко (1913 - 1989 гг.). - Саранск, 2013. - С. 215-221</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Соколов, Е. Я. Теплофикация и тепловые сети: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика» / Е. Я. Соколов ; Моск. энергет. ин-т(техн. ун-т) - Москва : Изд-во МЭИ, 2006. - 360 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Артемов, И. Н. Эффективность применения в котельных устройствах утилизации теплоты уходящих газов на примере котельной № 3 г. Спасска Пензенской области / И. Н. Артемов, А. В. Ениватов, Е. А. Артемова, А. А. Лазарев, В. А. Лазарев // Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы : межвуз. сб. науч. тр. - Саранск, 2016. - С. 164-167</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Шелгинский, А. Я. Тепловые трубы в системах теплоснабжения и утилизации ВЭР : учеб. пособие / А. Я. Шелгинский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Моск. энергет. ин-т (техн. ун-т) - Москва : Издат. дом МЭИ, 2006</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Пат. 2510465 Рос. Федерация, МПК F01K17/00. Система теплоснабжения и способ организации ее работы / А. П. Левцев, А. И. Лысяков, А. А. Лямзин ; заявитель и патентообладатель Нац. исслед. Морд. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - № 2012156151/06 ; заявл. 24.12.2012 ; опубл. 27.03.2014</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Пат. 2583499 Рос. Федерация, МПК F01K17/00 Система теплоснабжения промышленных объектов и способ ее осуществления / А. П. Левцев, А. И. Лысяков, Е. И. Цыцарева ; заявитель и патентообладатель Нац. исслед. Морд. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - № 2014141448/02 ; заявл. 14.10.2014 ; опубл. 10.05.2016</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Пат. 2503846 Рос. Федерация, МПК F 03 G 7/06. Способ преобразования тепловой энергии в механическую и устройство для его осуществления / А. П. Левцев, А. И. Лысяков ; заявитель и патентообладатель Нац. исслед. Морд. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - № 011130026/06 ; заявл. 19.07.2011 ; опубл. 10.01.2014</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Левцев, А. П. Частичное преобразование тепловой энергии в механическую работу транспортировки теплоносителя / А. П. Левцев, А. И. Лысяков, С. Ф. Кудашев, Е. И. Цыцарева // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 4. - С. 197</p>
Финансирование	
Дата поступления	14.09.2018
Рубрики	
Файлы	8.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 8</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>При проектировании и реконструкции систем теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий в последнее время стали более широко рассматриваться системы отопления с естественной циркуляцией теплоносителя (энергонезависимые системы). Это обусловлено возможными перебоями в электро- снабжении, а также постоянно растущими тарифами на электроэнергию. При этом существует целый ряд проблем внедрения подобных систем теплоснабжения, и наиболее существенная из них - это сложное регулирование величины подаваемой тепловой энергии. Так как циркуляция теплоносителя осуществляется за счет разности плотностей нагретого и охлажденного теплоносителя и соответственно их температуры, то регулирование теплоснабжения в энергонезависимых системах является качественно-количественным.</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 9</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА,</p>

	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ
Страницы	68-74
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПАВЛОВ Михаил Васильевич ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» pavlov_kaftgv@mail.ru Россия, 160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15 соискатель уч. степ. канд. техн. наук, ст. преп. кафедры теплогоснабжения и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>PAVLOV Mikhail Vasilevich Vologda State University pavlov_kaftgv@mail.ru 15, Lenin St., Vologda, 160000, Russia ompetitor for the degree of candidate of technical sciences, senior teacher of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЛУКИН Сергей Владимирович ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» pavlov_kaftgv@mail.ru Россия, 160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15 д-р техн. наук, проф., и. о. зав. кафедрой теплогоснабжения и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>LUKIN Sergey Vladimirovich Vologda State University pavlov_kaftgv@mail.ru 15, Lenin St., Vologda, 160000, Russia doctor of technical sciences, professor, acting holder of the chair of heat and gas supply and ventilation</p>
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>КОЧКИН Александр Александрович ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» pavlov_kaftgv@mail.ru Россия, 160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15 д-р техн. наук, доц., и. о. дир. инженерно-строительного института</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KOCHKIN Aleksandr Aleksandrovich Vologda State University pavlov_kaftgv@mail.ru 15, Lenin St., Vologda, 160000, Russia doctor of technical sciences, associate professor, acting director of the civil engineering institute</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ВЕРИФИКАЦИЯ НЕСТАЦИОНАРНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛУЧИСТОГО ОТОПЛЕНИЯ ТЕПЛИЦЫ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>VERIFICATION OF A NON-STATIONARY MATHEMATICAL MODEL OF GREENHOUSE RADIANT HEATING UNDER EXPERIMENTAL CONDITIONS</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Выполнена верификация разработанной математической модели лучистого отопления теплицы, которая основана на сравнении температуры поверхности почвы, найденной расчетным и экспериментальными способами, в режиме ее инфракрасного нагрева. Дополнительным условием проверки математической модели выступило сравнение фактических и теоретических значений теплового потока, поглощаемого слоем почвы с учетом погрешности результатов косвенных измерений.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article offers verification of the developed mathematical model of greenhouse radiant heating based on the comparison of soil surface temperatures under infrared heating which are found by calculation and by measurement. An additional condition of the mathematical model verification was the comparison of the factual and theoretical values of a heat flux absorbed by the soil layer with an allowance for the error of indirect measurements results.</p>
Коды	УДК 631.344.8
Ключевые слов	лучистое отопление ♦ математическая модель ♦ тепловой баланс ♦ инфракрасный

a	излучатель ♦ почва ♦ теплица ♦ radiant heating ♦ mathematical model ♦ heat balance ♦ infrared emitter ♦ soil ♦ greenhouse
Ссылки	<p>1 Алексеев, Г. Ф. Угловые коэффициенты и теплообмен в излучающих трубах при лучистом отоплении / Г. Ф. Алексеев, В. А. Ермак // Вестник РГУПС. - 2005. - № 1 (17). - С. 89-93</p> <p>2 Дыскин, Л. М. Тепловой баланс помещения с газовым лучистым отоплением / Л. М. Дыскин, В. В. Шиванов // Изв. вузов. Серия «Строительство». - 2007. - № 8. - С. 62-65</p> <p>3 Пенджиев, А. М. Физическая, математическая модель для описания термического режима в комбинированных культивационных сооружениях / А. М. Пенджиев, Д. А. Пенджиева // Проблемы современной науки и инновации. - 2017. - № 3. - С. 4-18</p> <p>4 Болотских, Н. Н. Инфракрасный обогрев теплиц с помощью электрических длинноволновых нагревательных панелей / Н. Н. Болотских // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2015. - № 9 (140). - С. 43-52</p> <p>5 Infrared heating of greenhouses revisited: an experimental and modeling study / A. Kavga, T. Panidis, V. Bontozoglou, S. Pantelakis // American Society of Agricultural and Biological Engineers. - 2009. - Vol. 52 (6). - P. 2055-2065</p> <p>6 Павлов, М. В. Математическая модель тепловлажностного режима теплицы при лучистом отоплении / М. В. Павлов, С. В. Лукин, А. А. Кочкин, А. Г. Чеботарев // Бюллетень строительной техники. - 2018. - № 6 (1006). - С. 39-41</p> <p>7 Павлов, М. В. Инженерная методика расчета системы лучистого отопления теплицы / М. В. Павлов, С. В. Лукин, А. А. Кочкин // Вестник ВолГАСУ. - 2018. - № 52 (71). - С. 128-138</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	9.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 9</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Для культивационных сооружений, как правило, применяют конвективные системы водяного и/или воздушного отопления, которые отличаются от других способов обогрева высокой металлоемкостью и инерционностью; сложностью монтажа (подземная прокладка трубопроводов, установка теплового узла и т. п.); необходимостью в удаленном источнике теплоснабжения; большим расходом электроэнергии на циркуляцию теплоносителя и т. д. Одним из ключевых направлений повышения энергетической эффективности обогрева теплиц для круглогодичного выращивания растений является применение лучистого отопления. Преимущества лучистого отопления очевидны и заключаются в следующем [1]:</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 10</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ</p>
Страницы	75-78
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>КРАМАРЕНКО Павел Тихонович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kov@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры отопления и вентиляции</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KRAMARENKO Pavel Tikhonovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kov@nngasu.ru</p>



	65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of heating and ventilation
Автор 2	RUS ГРИМАЛОВСКАЯ Ирина Павловна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kov@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции ENG GRIMALOVSKAYA Irina Pavlovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering kov@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of heating and ventilation
Заглавие	RUS ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ ENG NATURAL VENTILATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS OF INCREASED NUMBER OF STOREYS
Аннотация	RUS Рассмотрены особенности проектирования естественной вентиляции жилых зданий с этажностью 10 этажей и выше. ENG The article describes the design features of natural ventilation of residential high-rise buildings with a number of floors from 10 and above.
Коды	УДК 628.83:728
Ключевые слова	вентиляция ♦ естественная вытяжная вентиляция ♦ воздухообмен ♦ окна из ПВХ профиля ♦ кислород ♦ давление ♦ ventilation ♦ natural ventilation ♦ air exchange ♦ PVC profile Windows ♦ oxygen ♦ pressure
Ссылки	1 Типовая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ : утв. 20.02.1985 / Госгортехнадзор СССР. - Москва, 1985. - 23 с 2 ПБ 11-544-03. Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха, утвержденные постановлением : утв. Госгортехнадзора России от 24.04.03 № 24. - Москва, 2003. - 79 с 3 Аше, Б. М. Отопление и вентиляция. Т. II / Б. М. Аше. - Москва : Госстройиздат, 1936. - 432 с 4 Максимов, Г. А. Отопление и вентиляция. Ч. 2. Вентиляция / Г. А. Максимов // - Москва, 1949. - 251 с 5 Богословский, В. Н. Отопление и вентиляция. Ч. 2. Вентиляция / В. Н. Богословский. - Москва, 1976. - 439 с 6 Крамаренко, П. Т. Микроклимат жилых помещений / П. Т. Крамаренко, А. В. Лисина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - № 2. - С. 23-25 7 Бородач, М. М. Нормативные документы НИ «АВОК» в системе стандартизации / М. М. Бородач // Вентиляция, отопление, кондиционирование. - 2018. - № 2. - С. 4-8
Финансирование	
Дата поступления	05.07.2018
Рубрики	
Файлы	10.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 10</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Интенсивное строительство высотных жилых зданий началось в конце пяти-десятих годов XX

	века. Учитывая, что разрушительная Великая Отечественная война закончилась сравнительно недавно, требования к строительству сводились к минимизации затрат. Поэтому приточная вентиляция в этих зданиях основывалась на инфильтрации через притворы окон, а удаление воздуха из помещений осуществлялось через каналы естественной вытяжной системы.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 11</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ
Страницы	76-86
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>АНИСИМОВА Светлана Викторовна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» k_sm@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. хим. наук, доц. кафедры строительных материалов и технологий</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>ANISIMOVA Svetlana Viktorovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering k_sm@nngasu.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of chemical sciences, associate professor of the chair of building materials and technologies</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ШУРЫГИНА Юлия Николаевна ООО «Компания Хома» shurigina-u@homa.ru Россия, 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, промзона, ОАО ДПО «Пластик», корпус 74 рук. научно-исследовательского центра</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SHURYGINA Yuliya Nikolaevna JSC "Company Homa" shurigina-u@homa.ru Industrial Zone, JSC "Plastic", bldg. 74, Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region, 606000, Russia head of the research centre</p>
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПАВЛИКОВА Светлана Михаловна ООО «Компания Хома» shurigina-u@homa.ru Россия, 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, промзона, ОАО ДПО «Пластик», корпус 74 рук. исследовательского центра «Стирол-акриловых дисперсий»</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>PAVLIKOVA Svetlana Mikhaylovna JSC "Company Homa" shurigina-u@homa.ru Industrial Zone, JSC "Plastic", bldg. 74, Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region, 606000, Russia head of the Research Center "Styrene-acrylic dispersions"</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИРОЛ-АКРИЛОВЫХ ДИСПЕРСИЙ ДЛЯ ГРУНТОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОРИСТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>THE USE OF STYRENE-ACRYLIC DISPERSION FOR PRIMING MINERAL POROUS SURFACES</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Представлены основные свойства стирол-акриловых дисперсий, используемых для производства грунтовочных составов для минеральных поверхностей. Приведены методы контроля эксплуатационных характеристик дисперсий и обработанных оснований. Результаты исследований свойств формирующихся покрытий значимы при отделке и эксплуатации строительных объектов.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents the main properties of styrene-acrylic dispersions used for production of primer compounds for mineral surfaces. Methods of control of operational characteristics of dispersions and treated surfaces are given. The results of studies of the properties of the obtained coatings are significant for finishing and operation of construction objects.</p>
Коды	УДК

	691.585
Ключевые слова	стирол-акриловые дисперсии ♦ грунтование ♦ влагозащита ♦ styrene-acrylic dispersion ♦ priming ♦ moisture protection
Ссылки	<p>1 Казакова, Е. Е. Водно-дисперсионные акриловые лакокрасочные материалы строительного назначения / Е. Е. Казакова, О. Н. Скороходова. - Москва : Пэйнт-Медиа, 2003. - 136 с</p> <p>2 Толмачев, И. А. Водно-дисперсионные краски: краткое руководство для инженера-технолога / И. А. Толмачев, Н. А. Петренко. - Москва : Пэйнт-Медиа, 2010. - 105 с</p> <p>3 Строганов, В. Ф. Исследование основных прочностных и технологических характеристик наполненных водно-дисперсионных защитных покрытий / В. Ф. Строганов, М. О. Амельченко, Г. И. Сабахова // Вестник Казанского технологического университета. - 2013. - № 22. - С. 31-33</p> <p>4 Использование полимерных водных дисперсий в грунтовочных составах для пористых минеральных оснований / С. В. Анисимова, А. Е. Коршунов, С. М. Павликова, Ю. Н. Шурыгина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2015. - № 4. - С. 61-69</p> <p>5 Полимерные водные дисперсии в технологиях применения сухих строительных смесей / С. В. Анисимова, А. Е. Коршунов, С. М. Павликова, Ю. Н. Шурыгина // Строительные материалы. - 2018. - № 3. - С. 80-85</p> <p>6 ГОСТ 20216-74. Латексы. Методы определения поверхностного натяжения (с Изменением N 1). - Введ. 01-01-76. - Москва : Изд-во стандартов, 1976</p> <p>7 Родионов, Д. А. Водно-дисперсионные грунтовки глубокого проникновения на основе нанолатекса «Лакротэн» / Д. А. Родионов, Т. Н. Николаева // Лакокрасочные материалы и их применение. - 2006. - № 10. - С. 18-21</p> <p>8 Павлов, В. И. Эффект «росы» - как метод оценки гидрофобности поверхности строительного материала / В. И. Павлов, А. И. Простякова // Технологии бетонов. - 2010. - № 9. - С. 88-89</p>
Финансирование	
Дата поступления	29.06.2018
Рубрики	
Файлы	11.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 11</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Водно-дисперсионные грунтовки широко используются в технологиях отделочных строительных работ. Они имеют важное значение для обеспечения долго-временной стабильности многослойных систем с участием минеральных пористых поверхностей (бетон, керамика, газосилакат, известково-цементные, цементные и гипсовые штукатурки и т. п.). Обычно они представляют собой низковязкие жидкости - эмульсии белого цвета, готовые к применению или требующие разбавления водой продукты [1]. Производители предлагают универсальные и специальные составы, описывая особенности применения и указывая на возможные работы:</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>ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</p>
Страницы	87-94
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>КРАСИЛЬНИКОВ Виталий Михайлович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@nngasu.ru. v_gs@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры гидротехнических и транспортных сооружений</p>

	<p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KRASILNIKOV Vitaly Mikhaylovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@nngasu.ru. v_gs@mail.ru.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia senior teacher of the chair of hydraulic and transport structures</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СОБОЛЬ Станислав Владимирович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@nngasu.ru. v_gs@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой гидротехнических и транспортных сооружений</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SOBOL Stanislav Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@nngasu.ru. v_gs@mail.ru.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor, holder of the chair of hydraulic and transport structures</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ФРАКТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА РЕКЕ ВОЛГЕ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>FRACTAL PARAMETERS OF THE RYBINSK RESERVOIR ON THE VOLGA RIVER</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>На основе морфометрических данных и цифровой модели рельефа от 2010 г. в понятиях фрактальной геометрии рассмотрены береговая линия, водное зеркало, подводный рельеф Рыбинского водохранилища на р. Волге, заполненного за 1940-1947 гг.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>In terms of fractal geometry the coastline, water mirror, underwater relief of the Rybinsk reservoir on the Volga river filled up during the period of 1940-1947 are considered on the basis of morphometric data and a digital model of the relief of 2010.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>627.8</p>
Ключевые слова	<p>Рыбинское водохранилище ♦ береговая линия ♦ водное зеркало ♦ рельеф дна ♦ фрактальные размерности ♦ Rybinsk reservoir ♦ coastline ♦ water mirror ♦ bottom relief ♦ fractal dimensions</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Mandelbrot, B. B. Fractals: form, chance and dimencions / B. B. Mandelbrot. - San- Francisco : Freeman, 1977. - 365 p</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Mandelbrot, B. B. The fractal geometry of nature / B. B. Mandelbrot. - New York : Freeman, 1982. - 468 p</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Мандельброт, Б. Фрактальная геометрия природы / Б. Мандельброт. - Москва : Институт компьютерных исследований, 2002. - 656 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Федер, Е. Фракталы : пер. с англ. / Е. Федер. - Москва : Мир, 1991. - 254 с</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Иудин, Д. И. Фракталы: от простого к сложному / Д. И. Иудин, Е. В. Копосов // Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2012. -182 с</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Балханов, В. К. Основы фрактальной геометрии и фрактального исчисления / В. К. Балханов ; отв. ред. Ю. Б. Башкуев. - Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2013. - 224 с</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Кучмент, Л. С. Фракталы в гидрологии / Л. С. Кучмент // Юбилейный сборник ИВП. - Москва : Наука, 1999. - С. 55-64</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Sivakumar, B. Chaos in Hydrology: Bridging Determinism and Stochasticity / B. Sivakumar. - Springer, 2016. - 394 p</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Salazar, J. F. Scaling properties reveal regulation of river flows in the Amazon through a forest reservoir / J. F. Salazar [et al.] // Hydrol. Earth Syst. Sci. - 2018. - Vol. 22. - Issue 3. - P. 1735-1748</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Zhou, Y. Fractal-based evaluation of the effect of water reservoirs on hydrological processes: The dams in the Yangtze River as a case study / Y. Zhou, Q. Zhang, V. P. Singh // Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. - Springer, 2014. - Vol. 28. - Issue 2. - P. 263-279</p> <p style="text-align: center;">11</p> <p>Основные правила использования водных ресурсов Рыбинского и Горьковского водохранилища на</p>

	<p>р. Волге. - Москва : Гидропроект, 2001. - 39 с</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p>Красильников, В. М. Цифровой рельеф ложа и берегов водохранилищ в составе гидродинамической модели Верхней Волги / В. М. Красильников // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2013. - № 4. - С. 47-49</p> <p style="text-align: center;">13</p> <p>Землянов, И. В. Использование геоинформационных технологий для оценки современных морфометрических характеристик водных объектов / И. В. Землянов, О. В. Горелиц, А. Е. Павловский, Е. Ю. Шикунова // Исследования океанов и морей : тр. Гос. океанограф. ин-та. - Москва, 2009. - Вып. 212. - С. 258-269</p> <p style="text-align: center;">14</p> <p>Dai, Y. A comparable Study of Reservoir area calculation method based on GIS and remote sensing: a case study in shiliang river reservoir / Y. Dai, J. Xu, J. Su, L. Liu // Geomatics and spatial information technology. - 2015. - № 4</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	12.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 12</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Введение. В природе широко распространены фрактальные структуры, морфология и поведение которых демонстрирует самоподобие при изменении пространственно-временных интервалов, или, как говорят, масштабную инвариантность. В числе таких структур - поверхностные водные объекты, в частности водохранилища. Исследованием фрактальных структур занимается фрактальная геометрия - одно из направлений математики, фундаментальные и естественнонаучные аспекты которого впервые нашли отражение в трудах работавшего в США Б. Б. Мандельброта [1, 2, 3].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 13</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</p>
Страницы	95-100
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГОРОХОВ Евгений Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, доц., зав. кафедрой оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GOROKHOV Evgeny Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, associate professor, holder of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЛОГИНОВ Вячеслав Иванович ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта» loginov@vgavt-nn.ru Россия, 603600, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5 канд. техн. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации производственных процессов</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>LOGINOV Vyacheslav Ivanovich Volga State University of Water Transport loginov@vgavt-nn.ru 5, Nesterov St., Nizhny Novgorod, 603600, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of informatics and automation of</p>

	production processes
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>МАЛЕНОВ Александр Анатольевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>MALENOV Aleksandr Anatolevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia senior teacher of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Автор 4	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СКВОРЦОВ Сергей Яковлевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SKVORTSOV Sergey Yakovlevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia senior teacher of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ ПЛОТИНЫ ГИДРОУЗЛА НА Р. УЛАХАН-КУРУНГ-ЮРЮЕ ПОСЛЕ ЕЕ РАЗРУШЕНИЯ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>COMPUTATION JUSTIFICATION OF THE DAM RECONSTRUCTION PROJECT ON THE ULAKHAN-KURUNG-YURYUE RIVER AFTER ITS DESTRUCTION</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приведены результаты расчетов температурного режима, статических расчетов устойчивости откосов и напряженно-деформированного состояния, выполненных при обосновании проекта одного из вариантов реконструкции разрушенной земляной плотины гидроузла на р. Улахан-Курунг-Юрюе в Республике Саха (Якутия).</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents the results of calculations of temperature regime, static calculations of stability of slopes and stress-strain state performed for justification of one of the variants of reconstruction of the destroyed earth dam on the Ulakhan-Kurung-Yuryue River in the Republic of Sakha (Yakutia).</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>627.824</p>
Ключевые слова	<p>земляная плотина ♦ плотина мерзлого типа ♦ центральное ядро ♦ температурный режим ♦ моделирование ♦ статическая устойчивость ♦ напряженно- деформированное состояние ♦ морозильные колонки ♦ earth dam ♦ frozen-type dam ♦ central core ♦ temperature regime ♦ simulation ♦ static stability ♦ stress-strain state ♦ freezing columns</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Выполнение научно-исследовательской работы для обоснования проекта реконструкции плотины Среднеботуобинского НКМ / Рук. темы : д-р техн. наук Е. Н. Горохов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2018. - 257 с</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>СП 25.13330.2010. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах (Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88). - Москва : Минрегион Рос. Федерации, 2010</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Реконструкция гидротехнического сооружения для обеспечения технической водой объектов Среднеботуобинского НКМ : технико-экономическое обоснование 1 этап. 8-8-28-541 ТЭО изм.1. - Санкт-Петербург : ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, 2018. - 50 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Пат. 2016612890 Российская Федерация. Программа расчета температурного режима земляных плотин северной климатической (TRND-Calc V3.0) / Е. Н. Горохов, В. И. Логинов, С. Я. Скворцов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - № 2016610216 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 20.04.2016, Бюл. № 4. - 1 с</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Строительство гидротехнического сооружения для обеспечения технической водой объектов</p>

	<p>Среднеботуобинского НГКМ : техн. отчет по выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий / ООО «АЛАНС». - Иркутск, 2016. - 89 с. - Шифр 0884-П-001.000.000-ИГМИ-01</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Строительство гидротехнического сооружения для обеспечения технической водой объектов Среднеботуобинского НГКМ : результаты инженерных изысканий : техн. отчет по выполнению инженерно-геологических изысканий / ООО «АЛАНС». - Иркутск, 2016. - 71 с. - Шифр 0884-П-001.000.000-ИГЛ</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Пат. 2016612704 Российская Федерация. Программа визуализации температурного режима земляных плотин северной климатической (TRND-View V3.0) / Е. Н. Горохов, В. И. Логинов, С. Я. Скворцов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - № 2016610002 ; заявл. 11.01.2016 ; опубл. 20.04.2016, Бюл. № 4. - 1 с</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>PLAXIS Versions. Scientific Material models Dynamic manual / R.B.Y. Brink-qreve, W. Broere ; Delft University of Tehnology Plaxis b.v. - The Netherlands, 2004</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>СП 58.13330.2012 Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003 [Электронный ресурс]. - Режим доступа : Техэксперт</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	13.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 13</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Научно-исследовательская работа по расчетному обоснованию проекта реконструкции плотины гидроузла на р. Улахан-Курунг-Юрюе была выполнена авторами в ННГАСУ по заказу АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева» (ВНИИГ), ведущего проектные работы по реконструкции объекта [1].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 14</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</p>
Страницы	101-105
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГОРОХОВ Евгений Николаевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, доц., зав. кафедрой оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GOROKHOV Evgeny Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 doctor of technical sciences, associate professor, holder of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЛОГИНОВ Вячеслав Иванович ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта» loginov@vgavt-nn.ru Россия, 603600, г. Н. Новгород, ул. Нестерова, д. 5 канд. техн. наук, доц. кафедры информатики и автоматизации производственных процессов</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>LOGINOV Vyacheslav Ivanovich Volga State University of Water Transport loginov@vgavt-nn.ru</p>

	5, Nesterov St. Nizhny Novgorod, 603600, Russia candidate of technical sciences, associate professor of the chair of informatics and automation of production processes
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>МАЛЕНОВ Александр Анатольевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 т. преп. кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>MALENOV Aleksandr Anatolevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 senior teacher of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Автор 4	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СКВОРЦОВ Сергей Яковлевич ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно строительный университет» nn-oif@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SKVORTSOV Sergey Yakovlevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering nn-oif@yandex.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 senior teacher of the chair of bases, foundations and engineering geology</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ОЦЕНКА ОТЕПЛЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ЗАЩИТЫ УСТЬЕВ НЕФТЕРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ПОРОДЫ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>ASSESSMENT OF THE THAWING EFFECT OF HYDRAULIC STRUCTURES PROTECTING OIL EXPLORATION WELLHEADS ON PERMAFROST OF THE ARCTIC SHELF</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приведены результаты по оценке оттаивающего воздействия для одного из вариантов сооружения защиты устьев нефтеразведочных скважин на многолетнемерзлые породы шельфа Карского моря.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents the results of evaluation of thawing effect on the permafrost of the Kara sea shelf for one of the variants of structures protecting the mouths of petroleum exploration wellheads.</p>
Коды	УДК 550.822.1:553.98
Ключевые слова	Арктический шельф ♦ углеводороды ♦ буровая платформа ♦ температурный режим ♦ разведочные скважины ♦ сооружения защиты устьев ♦ деформации оттаивания ♦ многолетнемерзлые породы ♦ Arctic shelf ♦ hydrocarbons ♦ drilling platform ♦ temperature conditions ♦ exploration wells ♦ protection facilities of foundations ♦ thawing deformation ♦ permafrost
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Григорьев, М. М. Эволюция прибрежно-шельфовой мерзлоты в Арктике: российские и международные экспедиции, результаты, перспективы / М. М. Григорьев // Пленарные доклады III Всероссийского научного молодежного геокриологического форума / Ин-т мерзлотоведения им. П. И. Мельникова. - Якутск, 2014. - С. 114-121</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Четвертая площадка поисково-разведывательного бурения. Кропоткинская-1. Методы защиты устья скважины : отчет о НИР / АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева». - Санкт-Петербург, 2018</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Пат. 2016612890 Российская Федерация. Програма расчета температурного режима земляных плотин северной климатической (TRND-Calc V3.0) / Е. Н. Горохов, В. И. Логинов, С. Я. Скворцов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - № 2016610216 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 20.04.2016, Бюл. № 4. - 1 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>СП 25.13330.2010 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах (Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88). - Москва : Минрегион Рос. Федерации, 2010</p>
Финансировани	



с	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	14.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 14</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Криолитозона Арктического шельфа занимает около 13 млн км<sup>2</sup>, она малоизучена [1]. Значительная часть этой зоны представлена многолетнемерзлыми породами (ММП). Мерзлая толща Арктического шельфа в соответствии с длительностью пребывания под морями (в результате морской трансгрессии), получая тепло сверху (море) и снизу (тепло недр земли), деградирует, начиная с 500-700 м у береговой полосы континента и островов сходит на нет (не ясно где), уходя клином (сужаясь в вертикальном разрезе) на север [1].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 15</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</p>
Страницы	106-111
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ФЕВРАЛЕВ Аркадий Валентинович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет gs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры гидротехнических и транспортных сооружений</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>FEVRALYOV Arkady Valentinovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of technical sciences, professor of the chair of hydraulic and transport structures</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГРАЧЕВА Оксана Александровна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет gs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 инженер</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GRACHYOVA Oksana Aleksandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gs@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia engineer</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕКРЕАЦИИ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>RATIONALE FOR THE USE OF WATER RESOURCES OF SMALL RESERVOIRS DESIGNED FOR RECREATION</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приводится уравнение водного баланса водохранилищ; отмечается отсутствие методики решения этого уравнения для рекреации; рассматриваются требования к режиму рекреационных водохранилищ; исходя из этого, принимается гарантированная отдача и ее обеспеченность; предлагается методика решения уравнения водного баланса из условия достижения гарантированной отдачи к концу рекреационного периода.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article presents water balance equation for reservoirs. It is underlined that methods of solving this equation for recreation do not exist. Requirements to recreational reservoirs are considered. On this basis, their efficiency is guaranteed and its adequate provision is identified. Methodology of water balance</p>

	equation solution is proposed under the assumption that a guaranteed efficiency has been achieved by the end of the recreational period.
Коды	УДК 627.81
Ключевые слова	режим ♦ водные ресурсы ♦ водохранилища ♦ рекреация ♦ conditions ♦ water reserves ♦ reservoirs ♦ recreation
Ссылки	1 Арсеньев, Г. С. Водное хозяйство и водохозяйственные расчеты : учеб. для вузов / Г. С. Арсеньев, А. Г. Иваненко. - Санкт-Петербург : Гидрометеоздат, 1993. - 272 с. : ил 2 Водохранилища и их воздействие на окружающую среду / А. Б. Авакян, Ю. М. Матарзин, В. П. Салтанкин [и др.] ; отв. ред. Г. В. Воропаев, А. Б. Авакян ; Секция <u>химико-технол.</u> и биол. наук. - Москва : Наука, 1986. - 367 с. : ил 3 Железняков, Г. В. Гидрология, гидрометрия и регулирование стока : для специальности «Гидромелиорация» / Г. В. Железняков, Т. А. Неговская, Е. Е. Овчаров. - Москва : Колос, 1984. - 432 с. : ил 4 Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Садово-парковое ландшафтное строительство» / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. - Москва : Академия, 2007. - 222 с 5 Соболь, С. В. Использование водной энергии малых рек / С. В. Соболь, А. В. Февралев ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2009. - 284 с 6 Февралев, А. В. Применение ГИС-технологий для определения параметров малых рекреационных водохранилищ / А. В. Февралев, О. А. Грачева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2011. - № 2. - С. 70 -77 7 СП 33-101-2003. Определение основных расчетных гидрологических характеристик [Электронный ресурс]. - Режим доступа : Техэксперт
Финансирование	
Дата поступления	09.06.2018
Рубрики	
Файлы	15.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 15</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Согласно Водному кодексу РФ, использование водохранилищ осуществляется в соответствии с правилами, включающими в себя правила использования водных ресурсов водохранилищ и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 16</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Страницы	112-122
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ДМИТРИЕВ Александр Иванович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» Dmitriev-50@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 д-р биол. наук, проф. кафедры биологии, химии и биолого-химического образования ENG DMITRIEV Aleksandr Ivanovich Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University Dmitriev-50@mail.ru 1, Ulyanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

	doctor of biological sciences, professor of the chair of biology, chemistry and biological and chemical education
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>КРИВОНОГОВ Денис Михайлович ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» deniskrivonogov@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 канд. биол. наук, доц., декан естественно-географического факультета</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>KRIVONOGOV Denis Mikhaylovich National Research Lobachevsky State University deniskrivonogov@mail.ru 23, Gagarin Ave., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of biological sciences, associate professor, dean of the natural-geographical faculty</p>
Автор 3	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ВАСЮКОВА Екатерина Александровна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» Dmitriev-50@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 магистрант кафедры биологии, химии и биолого-химического образования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>VASYUKOVA Ekaterina Aleksandrovna Kozma Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University Dmitriev-50@mail.ru 1, Ulyanov St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student of the chair of biology, chemistry and biological and chemical education</p>
Автор 4	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГЕЛАШВИЛИ Давид Беганович ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» deniskrivonogov@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23 д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой экологии</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GELASHVILI David Beganovich National Research Lobachevsky State University deniskrivonogov@mail.ru 23, Gagarin Ave., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of biological sciences, professor, holder of the chair of ecology</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СООБЩЕСТВ НАСЕКОМЫХ И ПАУКООБРАЗНЫХ В РАЙОНЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НИЖЕГОРОДСКОГО НИЗКОНАПОРНОГО ГИДРОУЗЛА НА ОБЪЕКТЕ «ПЛОТИНА»</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF INSECT AND ARACHNIDA COMMUNITIES IN THE AREA OF THE PROPOSED CONSTRUCTION OF A LOW-PRESSURE HYDROELECTRIC COMPLEX AT THE CONSTRUCTION SITE "DAM" IN NIZHNY NOVGOROD REGION</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Приведена современная оценка состояния сообществ насекомых и паукообразных на территории Волжской поймы, проектируемой под строительство низконапорного гидроузла.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article gives a current assessment of the condition of insect and arachnida communities on the territory of the Volga floodplain, projected for construction of a low-pressure hydroelectric complex.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>574.472/474(470.341)</p>
Ключевые слова	<p>сообщество ♦ биологическое разнообразие ♦ насекомые ♦ микроартроподы ♦ community ♦ biological diversity ♦ insects ♦ microarthropods</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Современное состояние и прогноз функционирования фито- и зооценозов ООПТ «Дубрава у города Городца» при строительстве Нижегородского низконапорного гидроузла и создаваемого им водохранилища на р. Волге / Д. Б. Гелашвили, А. И. Дмитриев, М. В. Сидоренко, М. Е. Безруков, А. А. Нижегородцев, И. Н. Маркелов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-</p>

	<p>строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2016. - № 1. - С. 97-104 2</p> <p>Современное состояние и оценка вреда животному и растительному миру Волжской поймы на участке Городец - Нижний Новгород при строительстве Нижегородского низконапорного гидроузла и создаваемого им водохранилища на реке Волге / Д. Б. Гелашвили, А. И Дмитриев, М. В. Сидоренко, М. Е. Безруков, А. А. Нижегородцев, И. Н. Маркелов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2016. - № 2. - С. 121-129 3</p> <p>Горностаев, Г. Н. Определитель отрядов и семейств насекомых фауны России / Г. Н. Горностаев. - Москва : Логос, 1999. - 176 с 4</p> <p>Грюнталь, С. Ю. Организация сообществ жужелиц (Coleoptera, Carabidae) лесов Восточно-Европейской (Русской) равнины / С. Ю Грюнталь. - Москва : Галлея-Принт, 2008. - 484 с 5</p> <p>Систематический список жужелиц (Carabidae) России [Электронный ресурс] / К. В. Макаров, О. Л. Крыжановский, И. А. Белоусов, А. С. Замотайлов, И. И. Кабак, Б. М. Катаев, В. Г. Шиленков, А. В. Маталин, Д. Н. Федоренко. - Режим доступа : <a href="http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/car_rus.htm">http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/car_rus.htm</a> 6</p> <p>Мамаев, Б. М. Определитель насекомых Европейской части СССР : учеб. пособие для студентов биол. специальностей пед. ин-тов / Б. М. Мамаев, Л. Н. Медведев, Ф. Н. Правдин. - Москва : Просвещение, 1976. - 304 с 7</p> <p>Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья. Ч. 1 Agerphaga и Мухорphaga. - Ульяновск, 2002. - 70 с. - (Серия «Природа Ульяновской области») 8</p> <p>Плавильщиков, Н. Н. Определитель насекомых / Н. Н. Плавильщиков. - Изд. 3-е. - Москва : Топикал, 1994. - 544 с 9</p> <p>Определитель обитающих в почве клещей. - Ленинград : Наука, 1977. - 718 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	13.10.2018
Рубрики	
Файлы	16.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 16</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В ранее проведенных исследованиях [1, 2] было показано, что изменение природной обстановки при строительстве низконапорного гидроузла на территории Волжской поймы (Городец - Н. Новгород) в результате уничтожения среды обитания беспозвоночных животных (запечатывание почвы и подстилки, иных местообитаний), приведет к их гибели. Предварительные оценки показали, что в суммарной оценочной стоимости вреда животному миру, нанесенного строительством и затоплением при эксплуатации Нижегородского низконапорного гидроузла, 99,85 % суммы приходится на вред, оказываемый затоплением участков среды обитания почвенных и других беспозвоночных животных. Для уточнения вреда сообществам беспозвоночных, попадающим под влияние строительства Нижегородского низконапорного гидроузла, и с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий необходима более детальная инвентаризация наземной биоты, в частности насекомых и паукообразных, что и явилось целью настоящего исследования.</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 17</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	123-128
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГЕЛЬФОНД Анна Лазаревна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</p>

	<p>gelfond@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. чл.-кор. РААСН, д-р архитектуры, проф., зав. кафедрой архитектурного проектирования ENG</p> <p>GELFOND Anna Lasarevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gelfond@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia corresponding member of RAACS, doctor of architecture, professor, holder of the chair of architectural design</p>
Автор 2	<p>RUS</p> <p>ЛИСИЦЫНА Александра Владиславовна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gelfond@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65. канд. архитектуры, доц. кафедры архитектурного проектирования ENG</p> <p>LISITSYNA Aleksandra Vladislavovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering gelfond@bk.ru 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of architecture design</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДРЕВНИХ ГОРОДОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ENG</p> <p>HISTORICAL AND CULTURAL POTENTIAL OF ANCIENT CITIES OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>Рассмотрена актуальная проблема - выявление историко-культурного потенциала древних городов Нижегородской области, основанных более 500 лет назад, на основе предложенной ранее модели эволюции общественных пространств исторических поселений. Рассматриваются древние города Городец, Нижний Новгород и Лысково. ENG</p> <p>The article is devoted to an actual problem - identification of the historical and cultural potential of ancient cities of the Nizhny Novgorod region, founded more than 500 years ago. The theme is revealed on the basis of a previously proposed model of the evolution of public spaces of historical settlements. The ancient cities of Gorodets, Nizhny Novgorod and Lyskovo are considered.</p>
Коды	<p>УДК</p> <p>72.01(470.341)</p>
Ключевые слова	<p>история ◆ природа ◆ общество ◆ потенциал ◆ город ◆ общественное пространство ◆ history ◆ nature ◆ society ◆ potential ◆ city ◆ public space</p>
Ссылки	<p>1 Гельфонд, А. Л. Эволюция общественных пространств исторического поселения (на примере Нижнего Новгорода) / А. Л. Гельфонд // Вестник Волжского регионального отделения : сб. науч. тр. / Рос. акад. архитектуры и строит. наук, Нижегород. гос. архитектур.- строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2014. - Вып. 17. - С. 121-130</p> <p>2 Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных пространств : учеб. пособие для вузов / А. Л. Гельфонд ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 265 с</p> <p>3 Лисицына, А. В. Историко-архитектурная среда «пограничных» городов Нижегородского Поволжья / А. В. Лисицына // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. - 2016. - № 2 (36). - С. 39-48</p> <p>4 Городецкий район : ил. кат. памятников истории и культуры / Правительство Нижегород. обл., Упр. гос. охраны объектов культур. наследия Нижегород. обл. ; отв. ред. А. В. Лисицына. - Нижний Новгород : Кварц, 2011. - 500 с. : ил. - (Объекты культурного наследия Нижегородской области)</p> <p>5 Нижний Новгород : ил. кат. объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения, расположенных на территории Нижнего Новгорода : в двух книгах. Кн. 1 / [отв. ред. А. Л. Гельфонд]. - Нижний Новгород : Кварц, 2017. - 376 с</p> <p>6 Иллюстрированный каталог объектов культурного наследия (памятников истории и культуры),</p>

	<p>расположенных на территории Лысковского района Нижегородской области / [отв. ред. А. Л. Гельфонд]. - Нижний Новгород : Кварц, 2016. - 520 с 7</p> <p>Гельфонд, А. Л. Торговая улица малого города как общественное пространство (на примере Нижегородской области) / А. Л. Гельфонд, А. В. Лисицына // Academia. Архитектура и строительство. - 2018. - № 1. - С. 17-27</p>
Финансирование	
Дата поступления	14.09.2018
Рубрики	
Файлы	17.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 17</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>В рамках заявленной темы ключевым является понятие «потенциал». В этой связи обратимся к теоретической модели эволюции общественных пространств исторического поселения, предложенной в 2013 г. и прошедшей за эти годы апробацию [1].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 18</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	128-133
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГОРШКОВА Галина Фёдоровна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р архитектуры, доц., проф. каф. архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GORSHKOVA Galina Fyodorovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of architecture, associate professor, professor of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПРОЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ В АРХИТЕКТУРНОЙ ГЕОМЕТРИИ ГОРОДА</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>PROJECTIVE SYSTEM OF SPACE AND TIME IN THE CITY ARCHITECTURAL GEOMETRY</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Представлена геометрическая модель на примере двух широко известных городов, объясняющая координатную систему трехмерного пространства как проекционную запись пространственно-временного взаимодействия на Земле. В этой системе каждая точка городской территории на протяжении исторического времени изменяет местоположение в границах виртуального проекционного пространства и вместе с этим обретает иное смысловое значение.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>On the example of two widely known cities a geometrical model explaining the coordinate system of three-dimensional space as a projective record of existential interaction on the earth is presented. In this system each point of an urban area throughout historical time changes location in the borders of a virtual projective space and together with it finds other semantic value.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.01</p>
Ключевые слова	<p>архитектурная проекция пространства ♦ территориальные границы города ♦ геометрия линейных очертаний ♦ architectural projection of space ♦ territorial borders of the city ♦ geometry of linear outlines</p>
Ссылки	1

	Посохин, М. В. Город для человека / М. В. Посохин. - Москва : Прогресс, 1980. - 219 с. : ил 2 Агафонов, С. Л. Горький. Балахна. Макарьев / С. Л. Агафонов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Искусство, 1987. - 327 с. : ил. - (Архитектурно-художественные памятники городов СССР)
Финансировани е	
Дата поступлен ия	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	18.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 18</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Город, будучи основным современным феноменом архитектурной реальности, предстает в геометрической структуре проекционного пространства как абстрактная фигура в виде очертаний своих линейных границ. Эта абстракция дает возможность представить пространственно- временные изменения конфигурации линейных очертаний территории как своего рода жизненную запись невидимого процесса дыхания городского организма в масштабе столетий или десятилетий.
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 19</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО- АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	133-138
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS НОРЕНКОВ Сергей Владимирович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» snorenkov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук, проф. кафедры архитектурного проектирования ENG NORENKOV Sergey Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering snorenkov@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of philosophic sciences, professor of the chair of architectural design
Автор 2	RUS ЧЕБЕРЕВА Ольга Николаевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» snorenkov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры рисунка и живописи ENG CHEBEREVA Olga Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering snorenkov@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of drawing and painting
Автор 3	RUS КРАШЕНИННИКОВА Евгения Сергеевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» snorenkov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. филос. наук, доц. кафедры туризма и сервиса ENG KRASHENINNIKOVA Evgenia Sergeevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering snorenkov@yandex.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia

	candidate of philosophic sciences, associate professor of the chair of tourism and service
Заглавие	RUS ТЕКТОЛОГИЯ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ АНСАМБЛЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ СТРЕЛКИ ENG TECTOLOGY OF ARCHITECTURAL AND URBAN DESIGN OF THE ENSEMBLE OF THE NIZHNY NOVGOROD STRELKA
Аннотация	RUS Архитектурно-градостроительное проектирование ансамбля Нижегородской Стрелки соотносится с многогранным пониманием реконструкции сверхсложных исторических объектов, особо значимых для современной России. Тектология как наука об общих связях и закономерностях универсально обеспечивает системные историко-культурные научно-художественные исследования, ориентированные на проектирование подобных пространств. Интеграционная аналитика, опирающаяся на междисциплинарные подходы иерархической архитектоники, позволяет не упускать из поля внимания суть важнейших сторон феномена ансамбля Нижегородской Стрелки. ENG Architectural and urban design of the Nizhny Novgorod Strelka ensemble correlates with a multifaceted understanding of reconstruction of highly complex historical objects, especially important for modern Russia. Tectology as a science of general relations and regularities provides for a universal system of historical and cultural scientific and artistic research focused on the design of such spaces. Integration analytics, based on interdisciplinary approaches of hierarchical architectonics, allows not to miss the essence of the most important aspects of the phenomenon of the Nizhny Novgorod Strelka ensemble.
Коды	УДК 721.01(470.341-25)
Ключевые слова	тектология ♦ архитектурно-градостроительное проектирование ♦ ансамбль ♦ Нижегородская Стрелка ♦ tectology ♦ architectural and urban design ♦ ensemble ♦ Nizhny Novgorod Strelka
Ссылки	1 Гельфонд, А. Л. Стрелка: функциональный потенциал места / А. Л. Гельфонд // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2017. - № 2. - С. 213-217 2 Виноградова, Т. П. Глазами очевидца. Всероссийская промышленная и художественная выставка 1896 года / Т. П. Виноградова. - Нижний Новгород : Кварц, 2016. - 184 с. : ил 3 На рубеже двух веков : Нижегородское Поволжье и Волга в фотографиях М. П. Дмитриева. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1988. - 255 с. : ил 4 Нижний Новгород, 1896 : город, ярмарка, выставка : путеводитель. - Нижний Новгород : Нижегород. гум. центр, 1996. - 286 с. : ил 5 Никитин, Ю. А. Выставочная архитектура России XIX - начала XX в. / Ю. А. Никитин. - Санкт-Петербург : Коло, 2014. - 416 с. : ил 6 Филатов, Н. Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV - начала XX в. / Н. Ф. Филатов. - Нижний Новгород : Нижполиграф, 1993. - 255 с. : ил 7 Храмцовский, Н. И. Краткий очерк истории и описание Нижнего Новгорода / Н. И. Храмцовский. - Нижний Новгород : Нижегород. ярмарка, 1998. - 608 с. : ил 8 ЭКО-БЕРЕГ : междунар. архитектур. фестиваль 2017. - Москва : TATLIN. - 124 с 9 Работы всех лауреатов ЭКО-БЕРЕГ 2017. Нижний Новгород, Стрелка [Электронный ресурс]. - Режим доступа : uar.ru/news/423
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	19.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 19</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Нижегородская Стрелка - сакральное место силы России как Отечества. Нижний Новгород



	расположен на стрелке диалога российской суперэтнической культуры с иными цивилизациями. Символика единения людей на месте слияния двух великих рек имеет континентально-тектоническую природу общевропейского значения. По транссибирскому пути, по бассейну Волги и по воздуху через Нижний Новгород пройдет новый «Шелковый путь». В хронотопах Стрелки есть исполнение миссии духовного спасения русского мира [1].
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 20</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
Страницы	139-142
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЯКОВЛЕВ Андрей Александрович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р архитектуры, проф. кафедры архитектурного проектирования ENG YAKOVLEV Andrey Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of architecture, professor of the chair of architectural design
Автор 2	RUS ОСИПОВ Иван Олегович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования ENG OSIPOV Ivan Olegovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design
Заглавие	RUS ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ НА СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ ENG THE INFLUENCE OF EXTERNAL FACTORS ON THE FORMATION OF ARCHITECTURAL SOLUTIONS OF INDUSTRIAL BUILDINGS ON COMPLEX TERRAIN
Аннотация	RUS Рассмотрен вопрос актуальности освоения сложного рельефа в промышленном строительстве. Выявлены и обоснованы основные внешние факторы, влияющие на формирование архитектурных решений промышленных зданий на сложном рельефе, учет которых необходим для наиболее эффективного его освоения. ENG The article considers the urgency of developing the complex relief in industrial construction. The main external factors influencing the formation of architectural solutions of industrial buildings on a complex relief, which should be taken into account for its effective development are identified and substantiated.
Коды	УДК 725.4.012
Ключевые слова	сложный рельеф ♦ промышленная архитектура ♦ промышленное строительство ♦ промышленность и рельеф ♦ освоение сложного рельефа ♦ complex relief ♦ industrial architecture ♦ industrial construction ♦ industry and relief ♦ development of complex terrain
Ссылки	1 Калабин, А. В. Малоэтажные жилые дома на сложном рельефе в условиях Урала. Рекомендации по проектированию. Ч. 1 / А. В. Калабин // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. - 2013. - № 2. - С. 28-34 2

	<p>Быков, В. В. Предприятия пищевой промышленности / В. В. Быков, М. Б. Розенберг. - Москва : Стройиздат, 1982. - 136 с</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Леонтович, В. В. Вертикальная планировка городских территорий / В. В. Леонтович. - Москва : Стройиздат, 1985. - 119 с</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Бочаров, Ю. П. Производство и пространственная организация городов / Ю. П. Бочаров, Г. И. Фильваров. - Москва : Стройиздат, 1987. - 256 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	20.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 20</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Освоение все новых территорий в градостроительстве неминуемо ведет к исчерпанию равнинных земель как наиболее удобных для строительства. В сложившейся ситуации возникает необходимость в освоении сложного рельефа, который является определенным территориальным резервом. Опыт жилищного строительства на сложном рельефе в большей мере накоплен за рубежом (рис. 1 цв. вклейки), где исчерпание удобных территорий произошло гораздо раньше [1], однако современные инфраструктурные изменения требуют реализации новых подходов и в промышленном строительстве.</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>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	143-146
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЯКОВЛЕВ Андрей Александрович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р архитектуры, проф. кафедры архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>YAKOVLEV Andrey Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of architecture, professor of the chair of architectural design</p>
Автор 2	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ОСИПОВ Иван Олегович ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arch@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>OSIPOV Ivan Olegovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering arch@nngasu.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>TO THE ISSUE OF CLASSIFICATION OF INDUSTRIAL OBJECTS ON A COMPLEX RELIEF</p>
Аннотация	RUS

	<p>Рассматриваются вопросы освоения сложного рельефа в промышленности. Анализируются существующие классификации рельефа. Приводятся классификации отраслей промышленности и типов зданий по степени пригодности их размещения в условиях сложного рельефа.</p> <p>ENG</p> <p>The article deals with the problems of development of a complex relief in industry. The existing relief classification is analyzed. Classifications of industries and types of buildings are presented according to the degree of their suitability for being located in the conditions of complex terrain.</p>
Коды	УДК 725.4.012
Ключевые слова	сложный рельеф ♦ промышленная архитектура ♦ промышленное строительство ♦ промышленность и рельеф ♦ классификации сложного рельефа ♦ complex relief ♦ industrial architecture ♦ industrial construction ♦ industry and relief ♦ classification of complex terrain
Ссылки	<p>1 Крогиус, В. Р. Градостроительство на склонах / В. Р. Крогиус, Д. Эббот, К. Поллит. - Москва : Стройиздат, 1988. - 328 с</p> <p>2 Крогиус, В. Р. Город и рельеф / В. Р. Крогиус. - Москва : Стройиздат, 1979. - 128 с</p> <p>3 Лихова, Л. Ф. Проектирование жилых домов с учетом рельефа местности / Л. Ф. Лихова, В. К. Лицкевич. - Москва : Госстройиздат, 1960. - 60 с</p> <p>4 Маминаишвили, Б. А. Опыт проектирования и строительства жилых районов в условиях сложного рельефа / Б. А. Маминаишвили. - Москва : ЦНТИ по граждан. стр-вуи архитектуре, 1974. - 27 с</p> <p>5 Кузнецова, И. Н. Вертикальная планировка городских территорий / И. Н. Кузнецова. - Омск : СибАДИ, 2011. - 98 с</p> <p>6 Downing, M. F. Landscape Construction / M. F. Downing. - London : Spon, 1977. - 247 p</p> <p>7 Лукьянов, В. И. Планировка городских промышленных районов: Основные положения / В. И. Лукьянов. - Москва : Стройиздат, 1965. - 130 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	21.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 21</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p>RUS</p> <p>Понятие сложный рельеф определяет совокупность форм земной поверхности, существенно влияющих на функционально-бытовые, санитарно-гигиенические, архитектурно-эстетические и технико-экономические характеристики городского строительства и хозяйства и обуславливающих применение специальных приемов планировки, застройки и благоустройства [1, 2].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 22</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p>RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	146-151
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS</p> <p>ОРЛОВА Людмила Николаевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» orludm.orlova@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры архитектурного проектирования</p> <p>ENG</p> <p>ORLOVA Lyudmila Nikolaevna</p>

	Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering orludm.orlova@yandex.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia doctor of technical sciences, professor of the chair of architectural design
Автор 2	RUS КОЧЕТКОВА Елена Анатольевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» orludm.orlova@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры организации и экономики строительства ENG KOCHETKOVA Elena Anatolevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering orludm.orlova@yandex.ru 65, Ijinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia undergraduate student of the chair of organization and economics of construction
Заглавие	RUS МОДУЛЬНЫЕ БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ РОТОРНЫЕ ПАРКОВКИ: СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ ENG MODULAR PREFABRICATED ROTARY PARKING PLACES: A MODERN APPROACH TO DESIGNING PARKING LOTS
Аннотация	RUS Рассмотрены проектные мероприятия по размещению модульных быстровозводимых роторных парковок при дефиците парковочных мест на жилых территориях. Проектом предусмотрено использование системы роторных парковок на 10 машино-мест, расположенных на земельном участке объекта проектирования. ENG The article is devoted to the project activities for the installation of modular prefabricated rotary parking at a shortage of parking spaces in residential areas. The project provides for the use of a system of rotary parking places for 10 cars located at the site of a designed object.
Коды	УДК 711.553.17
Ключевые слова	автоматизированные паркинги ♦ парковки роторного типа ♦ расчет парковочных мест ♦ проектные мероприятия ♦ automated parking ♦ rotor-type parking lots ♦ calculation of parking spaces ♦ project activities
Ссылки	1 АВТОСТАТ. Аналитическое агентство [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="https://www.autostat.ru">https://www.autostat.ru</a> , свободный 2 Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a> , свободный 3 Гнездилов, С.Г. Развитие классификации терминологии в области механизированных автомобильных стоянок / С. Г. Гнездилов [и др.] // Подъемно-транспортное дело. - 2009. - № 5-6. - С. 12-14 4 Жуков, А. Д. Парковки и паркинги [Электронный ресурс] / А. Д. Жуков. - Режим доступа : <a href="https://www.stroyka.ru/Materials/">https://www.stroyka.ru/Materials/</a> , свободный 5 Жуков, А. Д. Системы роторных парковок [Электронный ресурс] / А. Д. Жуков, Т. В. Смирнова, А. О. Химич. - Режим доступа: <a href="http://ms.enjournal.net/files/2013/07.pdf">http://ms.enjournal.net/files/2013/07.pdf</a> , свободный 6 Галкина, Н. Г. Исследование городских парковок [Электронный ресурс] / Н. Г. Галкина. - Режим доступа : <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-gorodskih-parkovok">https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-gorodskih-parkovok</a> 7 DRIVE2.RU [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="https://www.drive2.ru/b/467975789355204849/">https://www.drive2.ru/b/467975789355204849/</a> , свободный 8 АВТОРЕВЮ [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="https://autoreview.ru/articles/avtomobil-i-obschestvo/stoyanka-vertikal-nogo-vzleta">https://autoreview.ru/articles/ avtomobil-i-obschestvo/stoyanka-vertikal-nogo-vzleta</a> , свободный 9 СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* : утв. М-вом регион. развития России 28.12.2010. - Москва : ЦПП, 2016. - 110 с

	<p>10 Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Нижегородской области : постановление Правительства Нижегород. обл. от 31.12.2015 № 921 : [ред. от 31.08.2016]. - Нижний Новгород, 2015. - 50 с</p> <p>11 О социальной защите инвалидов в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 24.11.1995 № 181-ФЗ : [ред. от 29.07.2018]. - Режим доступа : Консультант Плюс. Законодательство. Версия Проф</p> <p>12 СП 59.13330.2012. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 : утв. М-вом регион. развития России 27.12.2011 : [ред. от 21.10.2015]. - Москва : ЦПП, 2011. - 74 с</p> <p>13 ПаркПлюс [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="https://parkplus.ru/gotornye-parkovki">https://parkplus.ru/gotornye-parkovki</a>, свободный</p> <p>14 СП 113.13330.2016. Свод правил. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99* (с изм. № 1) : утв. М-вом стр-ва России 07.11.2016. - Москва : Стандартинформ, 2017</p> <p>15 Parking City [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.parkingcity.ru">http://www.parkingcity.ru</a>, свободный</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018
Рубрики	
Файлы	22.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 22</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p>RUS В современном городе уровень автомобилизации - количество автомобилей на 1000 человек - увеличивается ежегодно [1]. Так, на 2016 г. в среднем по России он составлял 285, в 2017 г. - 288. Причем в зависимости от региона значения разнятся: самый высокий на Камчатке - 472, в Приморском крае - 437, в Московской области и в Москве - 347 и 308 соответственно. В других регионах: Тюменская область - 311, Самарская -309, Татарстан - 307, Ростовская - 292,</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 23</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p>RUS ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	151-160
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS ВОЛКОВА Елена Михайловна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» skynn@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, доц. кафедры стандартизации, метрологии и управления в технических системах</p> <p>ENG VOLKOVA Elena Mikhaylovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering skynn@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, associate professor of the chair of standardization, metrology and control in technical systems</p>
Заглавие	<p>RUS ВЛИЯНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТАЦИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЛИКА УЛИЦ НИЖНЕГО НОВГОРОДА</p> <p>ENG THE INFLUENCE OF URBAN PLANNING REGULATIONS ON THE FORMATION OF THE ARCHITECTURAL APPEARANCE OF THE STREETS OF NIZHNY NOVGOROD</p>

Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Выполнен анализ влияния градостроительных регламентаций на формирование архитектурного облика улиц Нижнего Новгорода.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article is devoted to the analysis of the influence of urban planning regulations on the formation of the architectural appearance of Nizhny Novgorod streets.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.03 (470.341-25)</p>
Ключевые слова	<p>формирование архитектурного облика улиц ◆ градостроительные регламентации ◆ Нижний Новгород ◆ formation of the architectural appearance of streets ◆ town-planning regulations ◆ Nizhny Novgorod</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Дуцев, М. В. Концепция «полей» художественной интеграции в новейшей архитектуре / М. В. Дуцев // Вестник МГСУ. - 2013. - № 2. - С. 22-28</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Лукомский, Г. К. Мысли о художественности городов / Г. К. Лукомский // Зодчий. - 1910. - № 3. - С. 18</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Ранинский, Ю. В. Историко-теоретические основы преемственности в развитии архитектурного ансамбля : дис. ... д-ра архитектуры / Ю. В. Ранинский. - Москва, 1982</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Батюта, Е. М. Особенности формирования архитектурного облика исторических улиц Нижнего Новгорода : монография / Е. М. Батюта. - Нижний Новгород, 2010. - 232 с</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Еремин, Б. К. Архитектурно-планировочные регламентации и проблема преемственности в развитии города : дис. ... канд. архитектуры / Б. К. Еремин. - Москва, 1987. - Т. 1. - 158 с</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Олеарий, А. Описание путешествия в Московию / А. Олеарий. - Смоленск : Русич, 2003. - 480 с</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Смирнов, Д. Н. Очерки жизни и быта нижегородцев XVII-XVIII веков / Д. Н. Смирнов. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1971. - 351 с</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Филатов, Н. Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV - начала XX в. Энциклопедия Нижегородского края / Н. Ф. Филатов. - Нижний Новгород : Нижегородские новости, 1994. - 256 с</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Храмцовский, Н. И. Краткий очерк истории и описание Нижнего Новгорода / Н. И. Храмцовский. - Нижний Новгород : Нижегородская ярмарка, 1998. - 608 с</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Волкова, Е. М. Архитектурный облик зданий Нижнего Новгорода, связанных с Н. А. Добролюбовым / Е. М. Волкова // Вестник МГСУ. - 2018. - Т. 13, Вып.4 (115). - С 459-471</p> <p style="text-align: center;">11</p> <p>Shvidkovsky, D. Russian architecture and the West / D. Shvidkovsky. - New Haven : Yale University Press, 2007. - 480 p</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p>Craft, W. A. History of Russian Architecture / W. A. Craft. - Washington : Univ. of press, 2004. - 106 p</p> <p style="text-align: center;">13</p> <p>Kurbatov, J. The fate of the creative legacy in modern architecture in Russia / J. Kurbatov, V. Gorunov ; Department of Architectural Design // Bulletin of Civil Engineers. - 2013. - № 23 (13). - P. 203-206</p> <p style="text-align: center;">14</p> <p>Золотарева, М. В. К вопросу регулирования архитектурно-строительного процесса в структуре городского управления (вторая половина XIX - начало XX века) / М. В. Золотарева // Градостроительство и архитектура. - 2016. - № 4 (25). - С. 74-77</p> <p style="text-align: center;">15</p> <p>Бубнов, Ю. Н. Архитектура Нижнего Новгорода середины XIX - начала XX века / Ю. Н. Бубнов. - Нижний Новгород : Волго-Вят. кн. изд-во, 1990. - 176 с</p> <p style="text-align: center;">16</p> <p>Орельская, О. В. Улица Большая Покровская : прогулка во времени / О. В. Орельская, С. В. Петряев. - Нижний Новгород : Бегемот, 2015. - 248 с</p> <p style="text-align: center;">17</p> <p>Карпович, В. С. О сохранении художественного облика городов / В. С. Карпович // Труды IV съезда русских зодчих. - Санкт-Петербург, 1911. - С. 114</p> <p style="text-align: center;">18</p> <p>Вильнер, М. Я. О регулировании градостроительной деятельности в современной России / М. Я. Вильнер // Управление развитием территории. - 2016. - № 1. - С. 41-44</p> <p style="text-align: center;">19</p> <p>Roman, A. The International Charter of Historic Towns and Urban Areas / A. Roman // Ciudades</p>

	<p>Historicas. Revista Científico ICOMOS,2. CIVVIN y ICOMOS. - Santiago de Compostela, 1993. - P. 179-183</p> <p>20</p> <p>Крогиус, В. Р. Исторические города России как феномен ее культурного наследия / В. Р. Крогиус. - Москва : Прогресс-Традиция, 2009. - 312 с</p> <p>21</p> <p>Косицкий, Я. В. Архитектурно-планировочное развитие городов : учеб. пособие / Я. В. Косицкий. - Москва : Архитектура-С, 2005. - 648 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.06.2018
Рубрики	
Файлы	23.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 23</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p>RUS</p> <p>Архитектурная среда проявляется многообразно как: универсальная утилитарно-образная модель мира, составляющая материальной и духовной культуры общества; язык общения; социальная память человечества; компенсатор возможностей людей; функциональное явление и образно-прикладное преобразование действительности, где «художественное начало выступает фундаментальным критерием интеграции, определяя качества среды, авторской концепции и произведения» [1, с. 26]. В 1910 году, выступая за целостность художественного облика городов, неоклассицист Лукомский Г. К. писал:</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 24</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p>RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	160-168
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS</p> <p>МАЛЫШЕВА Светлана Геннадьевна ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры f.design@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 канд. архитектуры, доц., декан факультета дизайна</p> <p>ENG</p> <p>MALYSHEVA Svetlana Gennadevna Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture f.design@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia candidate of architecture, dean of the faculty of design</p>
Автор 2	<p>RUS</p> <p>КАЛАШНИК Кристина Олеговна ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры k.o.kalashnik@gmail.com Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 магистрант кафедры реставрации и реконструкции архитектурного наследия</p> <p>ENG</p> <p>KALASHNIK Kristina Olegovna Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture k.o.kalashnik@gmail.com 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia undergraduate student of the chair of restoration and reconstruction of architectural heritage</p>
Заглавие	<p>RUS</p> <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ САМАРСКОЙ КРЕПОСТИ НАЧАЛА XVIII ВЕКА</p>

	<p style="text-align: center;">ENG</p> <p style="text-align: center;">DETERMINATION OF ARCHITECTURAL AND PLANNING FEATURES OF THE SAMARA FORTRESS OF THE EARLY XVIII CENTURY</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Проведен анализ археологических, графических и архивных материалов, характеризующих облик крепости Самара 1706 года, фрагменты которой были обнаружены в 2013 г. археологами на территории Хлебной площади. На основе литературы и архивных материалов в статье систематизируются предпосылки и этапы строительства крепости. Рассматриваются варианты деревянных укреплений и их месторасположение в современной сетке города. Помимо этого, проведен анализ деревянных оборонительных крепостных сооружений, датированных XVI-XVIII вв.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article deals with archeological, geographical, and archive materials characterizing the appearance of the Samara fortress of 1706, the fragments of which were discovered by archeologists in 2013 on the territory of Khlebnyaya square. Based on the literary and archive materials, prerequisites and stages of construction of the fortress are systematized in the article. Variants of wooden fortifications and their location in modern grid of the city are analyzed. Besides, analysis of wooden fortified defensive installations dating to the XVI-XVIII centuries is carried out.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>711.424 (470.43)</p>
Ключевые слова	<p>деревянное зодчество ♦ оборонительные сооружения ♦ крепость ♦ архитектурное наследие ♦ wooden architecture ♦ fortifications ♦ fortress ♦ architectural heritage</p>
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Мальшева, С. Г. Реновация Самарской крепости 1586 года в проекте по повышению инвестиционной привлекательности территории региона / С. Г. Мальшева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Нижний Новгород, 2015. - № 3 (35). - С. 151-160</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>Malysheva, S. Wooden fortresses of the 16th-18th centuries / S. Malysheva, E. Shlienkova // The Concept of historical renovation of the center of Samara and its media mythology «WORLD HERITAGE and DEGRADATIO. Smart Design, Planning and Technologies»: XIV Forum Internazionale di Studi Le Vie dei Mercanti. - Капри, Италия, 2016. - С. 1574-1581</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Мальшева, С. Г. Проектирование туристических комплексов на основе исторического контекста / С. Г. Мальшева // Научное обозрение. - 2015. - № 9. - С. 335-337</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>Мальшева, С. Г. Пространственное преобразование территорий в комплексной стратегии г. о. Самара до 2025 г. / С. Г. Мальшева // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре : сб. материалов 70-й юбил. Всерос. науч.-техн. конф. по итогам НИР 2012 года / Самар. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Самара, 2013. - С. 20-27</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>Паллас, П. С. Путешествие по разным провинциям Российского Государства / П. С. Паллас. - Санкт-Петербург : Император. Акад. Наук, 1773-1788</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>Бруин, Корнелий де. Путешествие через Московию Корнелия де Бруина / Корнелий де Бруин ; пер. с фр. П. П. Барсова, провер. по гол. подлиннику О. М. Бодянским. - Москва : [б. и.], 1873. - 293 с</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>Гурьянов, Е. Ф. Древние вехи Самары: Очерки по истории градостроительства / Е. Ф. Гурьянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Куйбышев, Кн. изд-во, 1986. - 134 с. : ил</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>Дубман, Э. Л. Историческая записка к археологическим работам на территории Самары [Электронный ресурс] / Э. Л. Дубман. - Режим доступа : <a href="http://archsamara.ru">http://archsamara.ru</a> (дата обращения: 25.04.2017)</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>Синельник, А. К. Градостроительная история самарского края / А. К. Синельник. - Самара : Офорт, 2000. - 192 с</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p>Ширманов, А. К. Из истории оборонительных сооружений города Самара в XVI-XVIII веках / А. К. Ширманов // Краеведческие записки. - Куйбышев, 1971. - Вып. 2</p> <p style="text-align: center;">11</p> <p>Архангельский, Н. А. Исторический очерк г. Самара / Н. А. Архангельский. - Самара : [б. и.], 1924</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p>Косточкин, В. В. Оборонительные системы русских крепостей XIV - начала XVI вв. / В. В. Косточкин // Советская археология. - 1957. - № 1. - С. 133-142</p> <p style="text-align: center;">13</p>



	<p>Ласковский, Ф. Материалы для истории инженерного искусства в России / Ф. Ласковский // Опыт исследования инженерного искусства в царствование Петра Великого. - Санкт-Петербург, 1861. - С. 529</p> <p style="text-align: center;">14</p> <p>Раппопорт, П. А. Древние русские крепости / П. А. Раппопорт ; Акад. наук СССР, Ин-т археологии. - Москва : Наука, 1965. - 87 с</p> <p style="text-align: center;">15</p> <p>Рычков, П. И. Топография Оренбургская, то есть обстоятельное описание Оренбургской губернии, сочиненное коллежским советником и императорской Академии наук корреспондентом Петром Рычковым / П. И. Рычков. - Санкт-Петербург : при Император. Акад. наук, 1762. - Ч. 1, 2</p> <p style="text-align: center;">16</p> <p>Павлович, И. Л. Тайны и легенды волжских подземелий / И. Л. Павлович, О. В. Ратник. - Самара : НТЦ, 2003. - 251с. - (Современные мифы Поволжья)</p> <p style="text-align: center;">17</p> <p>Блог Самарских Краеведов [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <a href="http://www.kraeved-samara.ru/">http://www.kraeved-samara.ru/</a> (дата обращения: 25.04.2017)</p> <p style="text-align: center;">18</p> <p>Эжен Эмманюэль Виолле-ле-Дюк. Крепости и осадные орудия. Средства ведения войны в Средние века / Эжен Эмманюэль Виолле-ле-Дюк ; пер. Е. В. Ламанова. - Москва : Центрполиграф, 2007. - 254 с</p> <p style="text-align: center;">19</p> <p>Мак-Нил, Уильям. В погоне за мощью. Технология, вооруженная сила и общество в XI-XX веках / Уильям Мак-Нил ; пер. с англ. Т. Ованнисяна ; предисл. Г. Дерлугьяна ; науч. ред. и послесл. С. А. Нефедова - Москва : Территория будущего, 2008. - 454 с. : ил</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p>Резун, Д. Я. Летопись сибирских городов / Д. Я. Резун, Р. С. Василевский. - Новосибирск : Новосиб. кн. изд-во, 1989. - 304 с</p> <p style="text-align: center;">21</p> <p>Носов, К. С. Русские крепости и осадная техника, VIII-XVII вв. / К. С. Носов. - Санкт-Петербург : Полигон, 2002. - 176 с</p> <p style="text-align: center;">22</p> <p>Загорульский, Э. М. Возникновение Минска / Э. М. Загорульский. - Минск : Изд-во БГУ, 1982. - 24 с</p> <p style="text-align: center;">23</p> <p>Шперк, В. Ф. История фортификации (главы I-V) / В. Ф. Шперк. - Москва : [б. и.], 1957</p> <p style="text-align: center;">24</p> <p>Губайдуллин, А. М. Фортификация городищ Волжской Булгарии : монография / А. М. Губайдуллин. - Казань : Ин-т истории АН РТ, 2002. - 232 с</p> <p style="text-align: center;">25</p> <p>Крадин, Н. П. Русское деревянное оборонное зодчество / Н. П. Крадин. - Москва : Искусство, 1988. - 142 с</p> <p style="text-align: center;">26</p> <p>Султанов, Н. В. Остатки Якутского острога и некоторые другие памятники деревянного зодчества в Сибири / Н. В. Султанов // Известия Императорского Археологического общества. - Санкт-Петербург, 1907. - Вып. 24. - С. 16</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.06.2018
Рубрики	
Файлы	24.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 24</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Проблема восстановления исторических объектов имеет большое значение как для понимания истории, так и для установления достоверности этапов развития веками сложившихся поселений. Фортификационные сооружения, послужившие началом появления многих городов, вызывают интерес у историков, архитекторов, краеведов и археологов. Сложности проведения исторической реконструкции деревянных оборонительных сооружений и понимания их архитектурно-планировочных особенностей нередко связаны с малым количеством располагаемого исторического материала. Осенью 2013 года в истории Самары произошло событие, имеющее значение как для истории родного края, так и для понимания развития города Самары и Самарского региона в целом. На территории Хлебной площади были обнаружены фрагменты второй деревянной Самары</p>

<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 25</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	169-176
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ЕЖИКОВА Екатерина Юрьевна ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры ezhikova_e@mail.ru Россия, 443001, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194 аспирант кафедры реконструкции и реставрации архитектурного наследия</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>YOZHNIKOVA Ekaterina Yurevna Samara State Technical University, Academy of Construction and Architecture ezhikova_e@mail.ru 194, Molodogvardeyskaya St., Samara, 443001, Russia postgraduate student of the chair of reconstruction and restoration of architectural heritage</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ ОБРАЗЦОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В САМАРЕ XIX ВЕКА</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>ARCHITECTURE OF BUILDINGS OF STANDARD DESIGN IN SAMARA OF THE XIX CENTURY</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Рассматриваются особенности архитектуры города Самары XIX века, выполненной по образцовым проектам. Исследуется формирование архитектурной среды города. На примере нескольких памятников рассмотрена типичная история перестроек и изменений зданий, построенных изначально по типовым проектам. На основе архивных изысканий и анализа современного состояния застройки выявлены особенности планировочного и декоративного решения зданий.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article discusses features of architecture of the city of Samara of the XIX century performed by standard design. Formation of the city architectural environment is explored. By the example of several monuments a typical history of reconstructions and modifications of buildings built originally by standard design is considered. Peculiarities of buildings' planning and decorative solutions are revealed based on the archival research and analysis of the current status of the buildings.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.726(72.03)</p>
Ключевые слова	образцовые проекты ♦ дом Каткова ♦ дом Санина ♦ здание Городской управы ♦ дом Шадринной ♦ дом Курлиной ♦ особенности застройки
Ссылки	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Вавилонская, Т. В. Региональная ментальность и идентичность архитектурно- исторической среды Самарского Поволжья / Т. В. Вавилонская // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Градостроительство : сб. ст. / под ред. М. И. Бальзаникова, К. С. Галицкова, Е. А. Ахмедовой ; Самар. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Самара, 2015. - С. 181-185</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 1. Оп. 12. Д. 2655</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p>Пономаренко, Е. В. Особенности барокко и классицизма в архитектуре церквей Южного Урала / Е. В. Пономаренко // Вестник Челябинского государственного университета. - 2009. - № 5 (143). - С. 66-165</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 910, 751, 636, 652</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 38. Д. 303. Л. 156-157</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 751. С. 880</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 739. С. 389</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p>ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 170. Оп. 6. Д. 1824. С. 67</p> <p style="text-align: center;">9</p>

	ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 170. Оп. 6. Д. 1528 10 ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 746. С. 378-380 11 ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 38. Д. 4 12 ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 703 13 ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 581 14 ЦГАСО (Центр. гос. архив Самар. обл.). Ф. 153. Оп. 1. Д. 579
Финансирование	
Дата поступления	28.06.2018
Рубрики	
Файлы	25.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 25</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Застройку по образцовым проектам можно встретить во многих русских городах: Москве, Санкт-Петербурге, Твери, Туле, Смоленске. Самара тоже не является исключением. Использование образцовых проектов прослеживается в застройке самой старой части города по улицам: Водников, М. Горького, Крупской, А. Толстого, Пионерской, Венцека, Комсомольской. Такая застройка была массовой, поэтому она значительно влияла на образ исторической городской среды. Как отмечают исследователи: «Специфический образ архитектурно-исторической среды способен придать региону, городу, кварталу статус своеобразного бренда» [1, с. 182]. Анализ архивных материалов и современного состояния этой застройки показывает, что она отличается простотой и сдержанностью декоративной отделки, нечетным количеством окон, оштукатуренными или окрашенными по кирпичу фасадами, сочетанием желтого и белого цветов в расколорке [2].</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a> <a href="#">Статья - 26</a> <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	176-184
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>АМЕР Ахмед Саид АбдАлла ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Ahmed.amer@sh-eng.menofia.edu.eg Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры архитектурного проектирования</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>AMER Ahmed Said AbdAlla Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering amer.ahmedsaid@gmail.com. 65, Pjinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia postgraduate student of the chair of architectural design</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>СТРАТЕГИИ ДОСТИЖЕНИЯ «ЗЕЛеноЙ» АРХИТЕКТУРЫ СЕЛЬСКИХ АРЕАЛОВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>STRATEGIES FOR ACHIEVING “GREEN” ARCHITECTURE IN RURAL AREAS</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>При архитектурном проектировании устойчивых поселений рассмотрена необходимость учета самобытности и культуры народа, традиционно использующего природные ресурсы, его опыт создания систем энергоснабжения, водоснабжения, количество и качество строительных материалов и конструкций.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article substantiates the necessary to take into account the originality and culture of people who use</p>

	traditionally natural resources, their experience in construction of energy and water supply systems, quantity and quality of building materials and structures during architectural design of sustainable settlements.
Коды	УДК 728.6:502.3
Ключевые слова	сельское поселение ареал ♦ устойчивое развитие ♦ эко-архитектура ♦ участие сообществ ♦ «зеленая» архитектура ♦ rural development, sustainable development, ecological architecture, public ♦ participation, "green" architecture
Ссылки	<p>1 Guy Simon, Moore Steven, Sustainable Architectures- Cultures and Natures in Europe and North America / Simon Guy, Steven A. Moore // Spon Press - Taylor &amp; Francis. - 2005. P. 51-52.</p> <p>2 Portland's OSD (Office of Sustainable Development) [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="http://www.sustainableportland.org">http://www.sustainableportland.org</a> (data obrascheniya: 15.05.17).</p> <p>3 United States Environmental Protection Agency / Definition of Green Building. [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://archive.epa.gov/greenbuilding/web/html/about.html">https://archive.epa.gov/greenbuilding/web/html/about.html</a> (data obrascheniya: 10.01.18).</p> <p>4 Sustainable communities and sustainable development, a review of the sustainable Communities plan / Sustainable development commission // London: Sustainable development commission [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://ssrn.com/abstract=1163133">https://ssrn.com/abstract=1163133</a> (data obrascheniya: 01.08.12).</p> <p>5 El-Fiky Usama, Toward Applicable Green Architecture / Usama El-Fiky // PHD - Bouwstenen: Faculteit Bouwkunde. 2006. P. 12-15.</p> <p>6 The Green Pyramid Rating System (GPRS) / The Egyptian Green Building Council // The Housing and Building National Research Center, 2011. [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="http://eg.saint-gobain-glass.com/download/file/fid/1246">http://eg.saint-gobain-glass.com/download/file/fid/1246</a> (data obrascheniya: 01.02.18).</p> <p>7 Yudelson Jerry, Green Building A to Z / Jerry Yudelson // Canada: New Society. Pblishers. - 2007. - P. 166-168.</p> <p>8 Fallingwater / Frank Lloyd Wright.-1935 [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://www.archdaily.com/60022/ad-classics-fallingwater-frank-lloyd-wright">https://www.archdaily.com/60022/ad-classics-fallingwater-frank-lloyd-wright</a> (data obrascheniya: 01.02.18).</p> <p>9 Caring Wood / Macdonald Wright Architects.-2017 [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://www.archdaily.com/874409/caring-wood-macdonald-wright-architects">https://www.archdaily.com/874409/caring-wood-macdonald-wright-architects</a> (data obrascheniya: 01.02.18).</p> <p>10 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. - P. 172-175.</p> <p>11 Fathy Hassan, Architecture for the Poor-An Experiment in Rural Egypt / Hassan Fathy // The University of Chicago Press-. Chicago and London. 1973. P. 36-38.</p> <p>12 Passive Design Toolkit for homes // City of Vancouver [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://vancouver.ca/files/cov/passive-home-design.pdf">https://vancouver.ca/files/cov/passive-home-design.pdf</a> (data obrascheniya: 05.05.18).</p> <p>13 Kibert Charles. Sustainable Construction (Green Buildings Design and Delivery)/ Charles Kibert //Second Edition. New Jersey. ISBN 978-0-470-11421-6. U.S.A., 2008. P. 217-237.</p> <p>14 Harmonia 57, São Paulo/ Triptyque Architects [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="https://archinect.com/MRBArch/project/harmonia-57">https://archinect.com/MRBArch/project/harmonia-57</a> (data obrascheniya: 05.05.18).</p> <p>15 Environment, Denver AIA Committee. The Sustainable Design Resources Guide. The Sustainable Design Resources Guide. Denver AIA Committee on the Environment, 2007. [Elektronny resurs]. Rezhim dostupa: <a href="http://www.aiasdr.org/default.htm">http://www.aiasdr.org/default.htm</a>. (data obrascheniya: 05.05.18).</p> <p>16 Roaf, S., Fuentes, M. and Thomas, S. Ecohouse: a design guide / S. Roaf., M. Fuentes, and S. Thomas // Oxford Architectural Press. 2001. P. 117-127.</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.09.2018

ия	
Рубрики	
Файлы	26.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 26</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Перед архитектурой стоит уникальная задача в области устойчивого развития поселений в странах с жарким климатом. Проектирование зданий и сооружений должно сочетаться с инженерными дисциплинами, дополняющими друг друга, так как поселения потребляют природные ресурсы и выделяют огромное количество загрязняющих веществ и отходов. Дизайн более современных зданий и сооружений должен быть устремлен к их максимальной производительности с учетом экологических и экономических тенденций и функциональных стандартов. Человек живет в сообществах людей и внутри организованных пространств.</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 27</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ, РЕСТАВРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</p>
Страницы	184-189
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ШАПИРО Григорий Ефимович ФГАОУ ВО «Южный Федеральный Университет» gshapiro@sfedu.ru Россия, 344044, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42 аспирант кафедры истории архитектуры, искусств и архитектурной реставрации</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>SIAPIRO Grigory Efimovich Southern Federal University gshapiro@sfedu.ru 105/42, Bolshaya Sadovaya St., Rostov-on-Don, 344044, Russia post-graduate student of the chair of history of architecture, arts and architectural restoration</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ СИНАГОГ ОБЛАСТИ ВОЙСКА ДОНСКОГО И КАВКАЗСКОГО КРАЯ ПЕРИОДА ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX - ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX ВВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>PECULIARITIES OF SYNAGOGES ARCHITECTURE OF THE DON'S TROOP REGION AND THE CAUCASIAN TERRITORY OF THE PERIOD OF THE SECOND HALF OF THE XIX - FIRST THIRD OF THE XX CENTURIES</p>
Аннотация	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Рассматриваются вопросы изучения архитектуры синагог Области Войска Донского (ОВД) и Кавказского края периода второй половины XIX - первой трети XX вв. в контексте общеевропейской синагогальной архитектуры. Предложена методика исследования синагогальных построек, основанная на архитектурной типологии по ряду параметров, учитывающих особенности генезиса архитектуры синагогальных сооружений в рассматриваемых временных границах. Освещенная в данной статье методика исследования позволяет выявить общеевропейские, общероссийские и региональные особенности формирования архитектуры синагог в обозначенных географических и временных границах.</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>The article is dedicated to the architecture of synagogues of the Don's troop region and the Caucasus territory of the period of the second half of the XIX - first third of the XX centuries in the context of a pan-European synagogue architecture. The author suggests a method for studying synagogue constructions based on the architectural typology on a number of parameters that take into account the specifics of the genesis of the architecture of synagogue structures in the time boundaries under consideration. The research methodology, described in this article, makes it possible to identify all-European, all-Russian and regional features of the synagogue architecture in the designated geographical and temporal boundaries.</p>
Коды	<p style="text-align: center;">УДК</p> <p>72.03:726.3</p>
Ключевые слова	синагога ♦ архитектурная типология ♦ бима ♦ Арон-кодеш ♦ synagogue ♦ architectural typology ♦ bima ♦ Aron-kodesh

Ссылки	<p>1 Keßler, Katrin. Ritus und Raum der Synagoge. Petersberg. 2007. 120 s.</p> <p>2 Wishnitzer, R. The Architecture of the European Synagogues. Philadelphia: The Jewish Publication Society of America. 1964. 600 p</p> <p>3 Rudolf Klein. Synagogues of East-Central Europe, 2014. 560 p</p> <p>4 Rivka and Ben-Zion Dorfman. Synagogues without Jews and the Communities that built and used them. Philadelphia. 2000. 380 p</p> <p>5 Maria and Kazimierz Piechotka, Brama Nieba. Bóznice murowane na ziemiach dawnej Rzeczypospolitej. Warsaw. 1999. 138p.</p> <p>6 David Kaufman. Shul with a Pool: The "Synagogue-Center" in American Jewish History. Hanover and London. 1999. 290 p.</p> <p>7 Laura Rachel Felleman Fattal. American Sephardi Synagogue Architecture. Jewish Art 19-20. 1993-1994. P. 22-44</p> <p>8 Хаймович, Б. Подольское местечко : пространство и формы / Б. Хаймович // 100 еврейских местечек Украины. Исторический путеводитель. - Санкт-Петербург, 1998. - Вып. 2. Подолия. - С. 43-76</p>
Финансирование	
Дата поступления	19.05.2018
Рубрики	
Файлы	27.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 27</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>Еврейское население во второй половине XIX - начале XX веков на территории ОВД и Кавказского края в силу изменения социально-политического фона в значительной степени было интегрировано в культурную и экономическую жизнь региона. В этот период формируются территории компактного проживания еврейского населения (еврейские кварталы), отдельные еврейские поселения (поселки, слободы и районы-спутники).</p>
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 28</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Раздел	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>
Страницы	190-194
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ГОГОЛЕВА Наталья Аркадьевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» design-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, проф. кафедры дизайн-проектирования и изобразительных искусств</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>GOGOLEVA Natalia Arkadevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering design-nngasu@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, professor of the chair of design and fine arts</p>
Заглавие	<p style="text-align: center;">RUS</p> <p>ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ СРЕДЫ ИНТЕРЬЕРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ</p> <p style="text-align: center;">ENG</p> <p>APPROACHES TO THE SOLUTION OF THE ENVIRONMENT OF THE INTERIOR OF PUBLIC SPACES</p>

Аннотация	RUS Рассматриваются формирование и особенности интерьера общественных зданий в зависимости от характера его взаимодействия с архитектурой сооружения. ENG The article considers formation and features of the interior of public buildings depending on the nature of its interaction with the architecture of the structure.
Коды	УДК 747
Ключевые слова	дизайн ♦ интерьер ♦ среда ♦ архитектура ♦ декоративно-прикладное искусство
Ссылки	1 Шимко, В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование интерьера (проблемы и тенденции) : учебник / В. Т. Шимко, М. Ф. Уткин, В. Ф. Рунге [и др.] ; под ред. В. Т. Шимко. - Москва : Архитектура-С, 2011. - 256 с. : ил 2 Ткачев, В. Н. Архитектурный дизайн (функциональные и художественные основы проектирования) : учеб. пособие / В. Н. Ткачев. - Москва : Архитектура-С, 2006. - 352 с. : ил 3 Ефимов, А. В. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специальное оборудование интерьера : учеб. пособие / А. В. Ефимов, М. В. Лазарева, В. Т. Шимко. - Москва : Архитектура-С, 2008. - 136 с. : ил
Финансирование	
Дата поступления	07.09.2018
Рубрики	
Файлы	28.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 28</a>   <a href="#">Следующая статья</a>	
Индекс-Текст	RUS Дизайн - явление XX века - активно развивался в течение всего столетия. Сегодня этот термин характеризует архитектурно-художественное качество тотального проектирования предметно-пространственной среды жизнедеятельности человека и общества.
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 29</a>   <a href="#">Следующая</a>	
Раздел	RUS АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Страницы	195-198
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОГОЛЕВА Наталья Аркадьевна ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» design-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. архитектуры, проф. кафедры дизайн-проектирования и изобразительных искусств ENG GOGOLEVA Natalia Arkadevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering design-nngasu@mail.ru 65, Iljinskaya St., Nizhny Novgorod, 603950, Russia candidate of architecture, professor of the chair of design and fine arts
Заглавие	RUS СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА И ВИДЕОЭКОЛОГИЯ ENG MODERN ASPECTS OF SPACE FORMATION AND VIDEO ECOLOGY
Аннотация	RUS Рассмотрены вопросы восприятия визуальной среды и в частности видеоэкология современного пространства интерьера; визуальная («неблагополучность» среды может повлиять на

	<p>психологическое здоровье человека и ухудшить его зрение.  ENG  The article is devoted to the perception of the visual environment and in particular the video ecology of the modern interior space; visual "unfavorability" of the environment can affect the psychological health of a person and worsen his vision.</p>
Коды	УДК 747
Ключевые слова	дизайн ♦ пространство ♦ восприятие ♦ видеоэкология ♦ design ♦ space ♦ perception ♦ videoecology
Ссылки	<p>1  Арнхейм, Р. Искусство и визуальное восприятие : пер. с англ. / Р. Арнхейм. - Москва : Архитектура-С, 2012. - 392 с. : ил</p> <p>2  Филин, В. А. Видеоэкология: что для глаз хорошо, а что - плохо / В. А. Филин. - Москва : Видеоэкология, 2006. - 512 с. : ил</p> <p>3  Степанов, А. В. Архитектура и психология / А. В. Степанов, Г. И. Иванова, Н. Н. Нечаев. - Москва : Стройиздат. 1993. - 295 с</p>
Финансирование	
Дата поступления	07.09.2018
Рубрики	
Файлы	29.pdf
<a href="#">Предыдущая статья</a>   <a href="#">Статья - 29</a>   <a href="#">Следующая</a>	
Индекс-Текст	<p>RUS  К числу опорных способностей к дизайнерской деятельности относятся способности восприятия, поскольку именно с восприятием связаны основные психические функции личности. В дизайнерской деятельности особую значимость приобретает способность воспринимать информацию комплексно, видеть в ней главное и наиболее существенные признаки предметов (форму, пропорции, цвет, конструкцию и др.), замечать необычность, своеобразие и уникальность свойств объектов, быть свободным от предвзятости мнений. Без целенаправленного развития способностей восприятия и видения невозможно осуществление проектной деятельности в дизайне [1].</p>