

**Титульный лист**

Идентификатор	25627
ISSN / Код НЭБ	1995-2511
Название журнала	Приволжский научный журнал
Номер тома	
Номер выпуска	4
Сквозной номер	24
Номер части	
Название выпуска	
Страницы	1-286
Дата издания	2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	9-15
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ВЕЛИКИН Сергей Александрович «Вилуйская научно-исследовательская мерзлотная станция» института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук «ИМЗ СО РАН» (филиал) frozen@mirny.sakha.ru Россия, 678185, Республика Саха, Мирнинский улус, р. п. Чернышевский, ул. ВНИМС, № 1 канд. техн. наук, начальник станции ENG VELIKIN Sergey Alexandrovich “Vilyui Permafrost Research Station” of Permafrost Institute named after P. I. Melnikov, Siberian branch of Russian Academy of Sciences frozen@mirny.sakha.ru 1 VNIMS St., Chernyshevsky, Sakha, Mirny area, Russia, 678185 Candidate of Technical Sciences, Chief of “Vilyui Permafrost Research Station”
Автор 2	RUS СОБОЛЬ Илья Станиславович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений ENG SOBOL Ilya Stanislavovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Hydraulic Engineering Constructions
Автор 3	RUS ХОХЛОВ Дмитрий Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры гидротехнических сооружений ENG KHOKHLOV Dmitry Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950

	postgraduate student, Department of Hydraulic Engineering Constructions
Заглавие	RUS ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ БЕРЕГОВ ВИЛЮЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В КРИОЛИТОЗОНЕ ENG Expedition Observations of Reformation of the Vilyuy Water Reservoir Banks in Permafrost
Аннотация	RUS Приводятся качественные и количественные данные наблюденных переформирований мерзлых берегов Вилюйского водохранилища в Якутии по результатам экспедиции 2011 г. и материалам прошлых лет для целей мониторинга экологической безопасности этого водного объекта. ENG The article presents the qualitative and quantitative data of the observations of reorganization of the Vilyuy water reservoir frozen shores in the Sakha Republic on the basis of the 2011 expedition and the materials from the previous years for monitoring environmental safety of the water object.
Коды	
Ключевые слова	криолитозона ◆ водохранилище ◆ берега ◆ переформирование ◆ результаты наблюдений
Ссылки	1 Широков, В. М. Формирование берегов при создании Вилюйского водохранилища / В.М.Широков. – Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1979. – 92 с. 2 Финаров, Д. Н. Динамика берегов и котловин водохранилищ гидроэлектростанций СССР / Д.Н.Финаров. – Л.:Энергия, 1974. – 244 с. 3 Ермолаев, А. И. Классификация термоабразионных берегов водохранилищ и прогнозирование их переработки / А. И. Ермолаев // Береговые процессы в криолитозоне. –Новосибирск, 1984. – С. 85–92. 4 Иванов, М. С. Криогенное строение многолетнемерзлых пород бассейна среднего течения р.Вилюя / М.С. Иванов, В. М. Бурлаков // Научно-технический отчет / ВНИМС ИМСО РАН. – Пос.Чернышевский, 1986. 5 Соболев, С.В. Водохранилища в области вечной мерзлоты / С. В. Соболев. – Н. Новгород : ННГАСУ , 2007. – 432 с.
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	15-22
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГУРЬЕВ Алим Петрович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» mailbox@msuee.ru Россия, 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 19 канд. техн. наук, проф. кафедры комплексного использования водных ресурсов ENG GURYEV Alim Petrovich Moscow State University of Nature Development mailbox@msuee.ru 19 Pryanishnikov St., Moscow, Russia, 127550 Candidate of Technical Sciences, Professor, Department of Water Resources Complex Use
Автор 2	RUS КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» kozlovdv@mail.ru Россия, 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19 д-р техн. наук, проф., ректор ENG KOZLOV Dmitry Vyacheslavovich Moscow State University of Nature Development kozlovdv@mail.ru 19 Pryanishnikov St., Moscow, Russia, 127550 Doctor of Technical Sciences, Professor, rector
Автор 3	RUS ХАНОВ Нартмир Владимирович ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства» nvkhanov@yahoo.com Россия, 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19 д-р техн. наук, проф. кафедры гидравлики ENG KHANOV Nartmir Vladimirovich Moscow State University of Nature Development nvkhanov@yahoo.com 19 Pryanishnikov St., Moscow, Russia, 127550 Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Hydraulics
Автор 4	RUS ВЕРХОГЛЯДОВА Александра Сергеевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет природообустройства»

	<p>asverhogladova@yandex.ru  Россия, 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19  аспирант кафедры комплексного использования водных ресурсов  ENG  VERKHOGLYADOVA Alexandra Sergeevna  Moscow State University of Nature Development  asverhogladova@yandex.ru  19 Pryanishnikov St., Moscow, Russia, 127550  postgraduate student, Department of Water Resources Complex Use</p>
Автор 5	<p>RUS  АБИДОВ Мурат Мухамедович  ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет»  Россия, 143900, г. Балашиха-8 Московской области, ул. Юлиуса Фучика, д. 1  канд. техн. наук, доц. кафедры гидравлики и водохозяйственных сооружений  ENG  ABIDOV Murat Muhamedovich  Russian State Agrarian Correspondence University  1 J. Fuchík St., Balashikha-8, Russia, 143900  Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Hydraulics and Water Economy Constructions</p>
Заглавие	<p>RUS  МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТНЫХ РАЗМЫВОВ ГРУНТА  ОСНОВАНИЯ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ за водосбросом № 2 Богучанской ГЭС  ENG  The Method of Local Washouts Study for the Base of the Dam Downstream of the Boguchansky Hydroelectric Power Station Spillway No 2</p>
Аннотация	<p>RUS  Статья посвящена методике моделирования местных размывов скального грунта при гашении энергии отбросом струи водосброса № 2 Богучанской ГЭС.  ENG  The paper is devoted to the technique of simulation of the local washouts of rocky ground at stream energy dissipation using water springback method for the spillway No 2 of the Boguchansky hydroelectric power station.</p>
Коды	
Ключевые слова	моделирование ◆ скальный грунт ◆ отброс струи
Ссылки	<p>1 Гурьев, А. П. Моделирование скального грунта при исследованиях местных размывов в нижнем бьефе водосброса № 2 Богучанской ГЭС / А.П. Гурьев, Д.В. Козлов, Н. В. Ханов, А. С. Верхоглядова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. –Н. Новгород, 2011. – № 3. – С. 88–93.  2 Волынчиков, А. Н. Гидравлическое обоснование конструкции поверхностного водосброса № 2 Богучанского гидроузла на р.Ангара / А.Н. Волынчиков, А.П. Гурьев, И. С. Румянцев, Д. В. Козлов, Н. В. Ханов, А. С. Елистратов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – № 4. – С. 80–86.</p>

	3 Абрамович, Г. Н. Теория турбулентных струй / Г.Н.Абрамович. – М.: Физматгиз,1960. –715 с. 4 Слиссский, С. М. Гидравлика зданий гидроэлектростанций / С.М.Слиссский. – М.: Энергия, 1970. – 424 с. 5 Слиссский, С. М. Гидравлические расчеты высоконапорных гидротехнических сооружений / С.М.Слиссский – М. : Энергоатомиздат, 1986. – 304 с.
Финансирование	
Дата поступления	15.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	22-26
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ФЕВРАЛЕВ Аркадий Валентинович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@mngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений ENG FEVRALEV Arkady Valentinovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@mngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Department of Hydrotechnical Structures
Автор 2	RUS СИДОРОВ Николай Павлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@mngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры гидротехнических сооружений ENG SIDOROV Nikolay Pavlovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@mngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Senior teacher, Department of Hydrotechnical Structures
Автор 3	RUS ГРАЧЕВА Оксана Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@mngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры гидравлики ENG GRACHEVA Oksana Alexandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@mngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Senior teacher, Department of Hydraulics
Автор 4	RUS РОМАНОВА Екатерина Валерьевна

	<p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  gs@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  магистрант кафедры гидротехнических сооружений  ENG  ROMANOVA Ekaterina Valeryevna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU)  gs@nngasu.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  undergraduate, Department of Hydrotechnical Structures</p>
Автор 5	<p>RUS  КРАСИЛЬНИКОВ Виталий Михайлович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  gs@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  аспирант кафедры гидротехнических сооружений  ENG  KRASILNIKOV Vitaliy Mikhailovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU)  gs@nngasu.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  postgraduate student, Department of Hydraulic Engineering Constructions</p>
Заглавие	<p>RUS  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОЭНЕРГОРЕСУРСОВ И РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА Р. СУРЫ  ENG  Definition of Hydropower and Recreational Potential of Water Objects of the Sura River Basin</p>
Аннотация	<p>RUS  Приводятся общие сведения о бассейне р. Суры, даются методика и результаты определения гидроэнергоресурсов малых рек бассейна, предложен метод обобщенной оценки рекреационного потенциала малых водохранилищ Пензенской области.  ENG  The article provides the general information on the Sura river basin and offers the methods and results of determination of the hydroelectric potential of the small rivers of the basin. Besides, a generalized assessment method of recreational potential of small reservoirs of the Penza region is given.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>гидроэнергоресурсы ◆ водные объекты ◆ рекреация ◆ река Сура</p>
Ссылки	<p>1 Энергетические ресурсы СССР / под ред. И. Т. Новикова [и др.]. – М.: Наука, 1967. – 599 с.  2 Экологическая ситуация в бассейне р. Суры в пределах Пензенской области / Центр регион. проектов и программ ОАО , Ин-т микроэкономики. – Пенза, 2008.  3 Соболев, С. В. Использование водной энергии малых рек : монография</p>

	/ С.В.Соболь, А.В.Февралев. – Н.Новгород : ННГАСУ , 2009. – 284 с. 4 Соболь, С. В. Рекреационное использование малых водохранилищ : монография / С.В.Соболь, А.В.Февралев, О.А.Грачева. – Н.Новгород : ННГАСУ , 2010. – 251 с.
Финансирование	RUS Статья написана по материалам выполнения ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы (грант «Определение гидроэнергоресурсов малых рек Европейской территории и Северо-Востока России», номер 2012-1.2.2-12-000-2003-034).
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	27-35
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БРАГОВ Анатолий Михайлович НИИ ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» postmaster@mech.unn.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 6 д-р техн. наук, проф., зав. лабораторией динамических испытаний материалов ENG BRAGOV Anatoly Mikhailovich Research Institute of Mechanics, Nizhny Novgorod State University named after N. I. Lovachevsky postmaster@mech.unn.ru building 6, 23 Gagarin Av., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, head of the Laboratory of Dynamic Testing of Materials
Автор 2	RUS ГОРБИКОВ Сергей Павлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры прикладной математической статистики ENG GORBIKOV Sergey Pavlovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Department of Applied Mathematic Statistics
Автор 3	RUS ЛОМУНОВ Андрей Кириллович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» kafgbk@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр., зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций ENG LOMUNOV Andrey Kirillovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) kafgbk@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Physical and Mathematical Sciences, senior researcher, Head of

	the Department of Reinforced Concrete and Stone Constructions
Заглавие	<p>RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p> <p>ENG Investigation of the Dynamic Characteristics of Several Wood Sorts Used for Constructive Elements Design</p>
Аннотация	<p>RUS Проведен широкий спектр динамических испытаний образцов сосны, березы и осины. Исследована динамическая прочность при сжатии в зависимости от угла вырезки и температуры.</p> <p>ENG A wide spectrum of dynamic tests of pine, birch and aspen was realized. Dynamic strength is investigated at compression depending on a cutting angle as well as on temperature.</p>
Коды	
Ключевые слова	методика Кольского ◆ диаграмма деформирования ◆ температура ◆ прочность ◆ сжатие ◆ сосна ◆ береза ◆ осина
Ссылки	<p>1 Брагов, А.М. / А.М. Брагов, А.К. Ломунов // Прикладные проблемы прочности и пластичности : всесоюз. межвуз. сб./Нижегор. ун-т. – 1995. – № 51. – С. 101–106.</p> <p>2 Кольский, Г. Исследование механических свойств материалов при больших скоростях нагружения // Механика. 1950. № 4. С. 108–119.</p> <p>3 Bragov, A.M, Lomunov, A.K. Dynamic Properties of Some Wood Species. J. Phys. IV FRANCE 7 (1997) Colloque 3, 487-492.</p>
Финансирование	<p>RUS Научные исследования выполнены при грантовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (гранты 10-01-00585, 11-08-00545, 12-08-01227)</p>
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	36-40
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОЛЕСОВ Александр Иванович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой металлических конструкций ENG KOLESOV Alexander Ivanovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Metal Constructions
Автор 2	RUS БАЙКОВ Дмитрий Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры металлических конструкций ENG BAYKOV Dmitry Anatolyevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 senior teacher, Department of Metal Constructions
Автор 3	RUS МАСЛОВ Дмитрий Сергеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 магистрант кафедры металлических конструкций ENG MASLOV Dmitry Sergeevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 undergraduate, Department of Metal Constructions
Заглавие	RUS ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЗЛОВ ФЕРМЫ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ, СОЕДИНЕННЫХ В УЗЛАХ НА РЕБРО ENG The Numerical Studies of Real Work of Junctions of Farms of Rectangular Section, Set on Edge
Аннотация	RUS

	<p>В статье показано сравнение несущей способности ферм из тонкостенных гнутосварных труб прямоугольного сечения, поставленных на ребро, с традиционными фермами из замкнутых профилей. Приводится описание преимуществ ферм из тонкостенных гнутосварных труб прямоугольного сечения, соединенных в узлах на ребро.</p> <p>ENG</p> <p>The article shows a comparison between the carrying capacity of farms from thin bent and welded tubes of rectangular section, set on edge, and traditional farms of profiles. The description of the advantages of thin-walled farms bent and welded pipes of rectangular section connected to the nodes on the edge is given.</p>
Коды	
Ключевые слова	экономия металла ◆ стальные фермы ◆ квадратные трубы ◆ действительная работа узлов
Ссылки	<p>1 Стрелецкий, Н.С. Курс металлических конструкций. Ч.1. Основы металлических конструкций / Н.С. Стрелецкий. – М.;Л.: Стройиздат Наркомстроя, 1940. – 844 с.</p> <p>2 Кузнецов, А.Ф. Фермы из квадратных труб на ребро. Особенности проектирования и изготовления / А.Ф. Кузнецов, В.А. Кузнецов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. –Н. Новгород. – 2011. – № 4 (20). – С. 22–28.</p> <p>3 Кузнецов, А.Ф. Стальные решетчатые прогоны из труб для покрытий зданий, устойчивые против коррозии / А.Ф. Кузнецов, В.А. Кузнецов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород. – 2012. – № 3 (23). – С. 20–26.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	41-46
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛАПШИН Андрей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» pr_ahdr.@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц., проф. кафедры металлических конструкций, проректор по развитию ENG LAPSHIN Andrey Alexandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) pr_ahdr.@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Professor, Department of Metal Constructions
Автор 2	RUS ЖДАНОВА Светлана Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» maurova123.@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры металлических конструкций ENG ZHDANOVA Svetlana Alexandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) maurova123.@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of Metal Constructions
Заглавие	RUS ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДУЦИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ТОНКОСТЕННОГО ГНУТОГО ПРОФИЛЯ ENG The Identification of Reduced Area of Thin-Walled Bent Shape Cross-Section
Аннотация	RUS В статье рассмотрен вопрос определения редуцированной площади для сжатого тонкостенного гнутого профиля типа ПН и ПС численным методом, основанным на методе конечных элементов, в закритической стадии работы материала, а также по методике расчета, приведенной в Eurocod 3. ENG This article takes a question about process of determination of reduced area for PN and PS types of thin-walled bent bar by numerical computing based

	on the finite element method in supercritical stage of working of material, as well as by the methods of calculation described in Eurocod 3.
Коды	
Ключевые слова	тонкостенный гнутый стержень ◆ редуцированная площадь ◆ метод конечных элементов ◆ численный метод ◆ Еврокод
Ссылки	<p>1 Karman, Th. H. The Strength of Thin Plates in Compression / Th. H. Karman, E. E. Sechler, L. H. Donnell // Transactions, ASME. – 1932. – № 54. – P. 53–57.</p> <p>2 Winter, G. Strength of Thin Steel Compression Flanges / G. Winter // Transactions. – 1947. – Vol. 112, Paper № 2305. – P. 527–554.</p> <p>3 Еврокод 3: Проектирование стальных конструкций. Ч. 1–3. Общие правила. Дополнительные правила для холодногнутых элементов и листов. – CEN, 2004. – 124 с. (EN 1993-1-3:2004 E).</p> <p>4 Айрумян, Э. Л. Рекомендации по проектированию, изготовлению и монтажу конструкций каркаса малоэтажных зданий и мансард из холодногнутого стальных оцинкованных профилей производства ООО «БалтПрофиль» / Э. Л. Айрумян. – М. : ЦНИИ ПСК им. Мельникова, 2004. – 69 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	47-54
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КУЗНЕЦОВ Иван Леонидович ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» kuznetsov@ksaba.ru Россия, 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой металлических конструкций и испытаний сооружений ENG KUZNETSOV Ivan Leonidovich Kazan State University of Architecture and Civil Engineering kuznetsov@ksaba.ru 1 Zelenaya St., Kazan, Russia, 420043 Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Metal Constructions and Structure Tests
Автор 2	RUS АКТУГАНОВ Анатолий Николаевич ФГБОУ ВПО «Марийский государственный технический университет» AktuganovAN@marstu.net Россия, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3 канд. техн. наук, доц. кафедры строительных конструкций и оснований ENG AKTUGANOV Anatoly Nikolaevich Mari State Technical University AktuganovAN@marstu.net 3 Lenin Sqr., Yoshkar-Ola, Russia, 424000 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Building Constructions and Foundations
Автор 3	RUS АКТУГАНОВ Александр Анатольевич ФГБОУ ВПО «Марийский государственный технический университет» Alexxander_White@mail.ru Россия, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3 инженер кафедры строительных конструкций и оснований ENG AKTUGANOV Alexander Anatolyevich Mari State Technical University Alexxander_White@mail.ru 3 Lenin Sqr., Yoshkar-Ola, Russia, 424000 engineer, Department of Building Constructions and Foundations
Автор 4	RUS КОТЛОВ Виталий Геннадьевич ФГБОУ ВПО «Марийский государственный технический университет» kotlovvg@marstu.net Россия, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3

	<p>канд. техн. наук, доцент, декан строительного факультета  ENG  KOTLOV Vitaly Gennadyevich  Mari State Technical University  kotlovvg@marstu.net  3 Lenin Sqr., Yoshkar-Ola, Russia, 424000  Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Dean of the  Construction Faculty</p>
Заглавие	<p>RUS  РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННОЙ  ДВУТАВРОВОЙ БАЛКИ С ПОЛУЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РЕБРАМИ  ЖЕСТКОСТИ, УСИЛЕННЫМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ  КРЕПЕЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ  ENG  Designing and Research of a Composite Steel and Wood (Flitched) I-Beam  with Semi-Cylindrical Inflexibility Ribs Reinforced by Additional Timber  Elements</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается новое конструктивное решение  металлодеревянной двутавровой балки, включающей пояса из  древесины, соединенные тонколистовой стальной стенкой с  поперечными гофрами, усиленными дополнительными крепежными  элементами. Приводятся конструктивные параметры опытного образца  балки и результаты экспериментальных исследований, а также  сравнительная оценка уровня напряжений и прогибов с данными  теоретических расчетов, выполненных по различным вариантам  расчетных схем.  ENG  The paper deals with a new structural solution of a composite steel and wood  (flitched) I-beam that consists of two wooden chords joined by the light-  gauge steel web plate with buckles increased by additional timber elements.  The design data of a prototype model of the I-beam and the results of  experimental research as well as the assessment comparing stress and  deflection level with theoretical calculation data obtained from the different  analytical models are given.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>металлодеревянная двутавровая балка ◆ тонколистовая стальная  стенка ◆ экспериментальные исследования ◆ сравнительная оценка  ◆ дополнительный крепежный элемент</p>
Ссылки	<p>1 Дмитриев, П. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Курс в вопросах  и ответах / П. А. Дмитриев, В. И. Жаданов, О.А. Михайленко. –  Оренбург : НикОс, 2011. – 480 с.  2 Кузенцов, И. Л. Разработка и исследование металлодеревянной  двутавровой балки / И.Л. Кузенцов, А.А. Актуганов,  А.П.Трофимов//Известия КазГАСУ/Каз. гос. архитектур.-строит. ун-т. –  Казань, 2010. – № 1 (13). – С. 117–121.  3 Металлодеревянная двутавровая балка : пат. 2441120 Рос. Федерация :  МПК E04C 3/292 / И Л. Кузенцов, А. Н. А ктуганов, А. А. А ктуганов,  А. П. Трофимов. – опубл. 27.01.12, Бюл. № 3.  4 Пособие по проектированию стальных конструкций (к СН иП II-23–</p>

	81* ) : утв. Госстроем СССР 15.08.85 / ЦНИИС К им. Кучеренко. – М. : ЦИТП, 1989. – 148 с. 5 Металлические конструкции. В 3 т. Т. 1. Элементы конструкций : учебник для строит. вузов / В. В. Горев, Б. Ю. Уваров, В. В. Филиппов [и др.] ; под ред. В. В. Горева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 2001. – 551 с : ил.
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	55-60
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КРИЦИН Алексей Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ak.dk@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, зав. кафедрой конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG KRITSIN Alexey Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ak.dk@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Head of the Department of Wood, Wood Composites and Plastics Structures
Автор 2	RUS ТИХОНОВ Александр Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tihon88@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс., аспирант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG TIKHONOV Alexander Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) tihon88@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 assistant, postgraduate student, Department of Wood, Wood Composites and Plastics Structures
Автор 3	RUS ЛОБОВ Дмитрий Михайлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» d.m.lobov@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс., аспирант кафедры конструкций из дерева, древесных композитов и пластмасс ENG LOBOV Dmitry Mikhailovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) d.m.lobov@yandex.ru

	65 Pyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 assistant, postgraduate student, Department of Wood, Wood Composites and Plastics Structures
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УСИЛЕННЫХ УГЛЕРОДНЫМ ВОЛОКНОМ, ПРИ СТАТИЧЕСКОМ ИЗГИБЕ ENG Research of Wooden Elements Reinforced by Carbon-Fiber under Static Bending
Аннотация	RUS Проведены предварительные испытания деревянных элементов, усиленных углеродным волокном, на статический изгиб. Полученные результаты экспериментов удовлетворяют результатам теоретических изысканий. Исследования проводились в рамках изучения совместной работы древесины и углеродного волокна. ENG The article presents the results of preliminary tests of wooden elements reinforced with carbon fiber on the static bending. The obtained experimental results satisfy the results of the theoretical research. The experiments were conducted within the study of the joint work of wood and carbon fiber.
Коды	
Ключевые слова	углеродное волокно ◆ усиление деревянных конструкций
Ссылки	1 ГОСТ 16483.3–84. Древесина. Метод определения предела прочности при статическом изгибе. – Взамен ГОС Т 16483.3–84 ; введ. 13.04.1984. – М. : Изд-во стандартов, 1999. – 5 с. 2 Клееные армированные деревянные конструкции : учеб. пособие / В. Ю. Щуко, С.И. Рощина. – СПб. : ГИОР Д, 2009. – 128 с. 3 СП 64.13330.2011. Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СН иП II- 25–80 : утв. приказом Минрегиона Рос. Федерации 28.12.2010 : ввод в д. 20.05.2011. – М.: Минрегион России, 2011.
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	61-64
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ТУР Алексей Витальевич ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» a_tur87@mail.ru Россия, 432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32 асс. кафедры архитектурно-строительного проектирования ENG TUR Alexey Vitalyevich Ulyanovsk State Technical University a_tur87@mail.ru 32 Severny Venets St., Ulyanovsk, Russia, 432027 assistant, Department of Architectural und Construction Design
Заглавие	RUS О КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА КУПОЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ENG On the Dome Construction Quality Criterion
Аннотация	RUS В статье описывается критерий качества сетчатых купольных конструкций, который может использоваться при решении задач оптимального проектирования сетчатых куполов. ENG The article describes the mesh dome construction quality criterion that can be used in optimal designing of mesh domes.
Коды	
Ключевые слова	сетчатый купол ◆ оптимальное проектирование ◆ критерий качества конструкции
Ссылки	1 Алпатов, В. Ю. Оптимальное проектирование металлических структур : дис. ... канд. техн. наук / В. Ю. Алпатов. – Самара, 2002. – 270 с. 2 Холопов, И. С. Оптимизация стержневых систем применительно к СА ПР : дис. ... д-ра техн. наук / И. С. Холопов. – М., 1992. 3 Молев, И. В. Конструктивные разработки, экспериментально-теоретические исследования и внедрение стальных куполов : дис. ... д-ра техн. наук / И. В. Молев. – Н. Новгород, 1999. 4 Хисамов Р. И. Определение технико-экономических показателей структурных покрытий / Р. И. Хисамов, Л. А. Исаева ; Каз. инженер.-строит. ин-т. – Казань : КИСИ , 1979. – 80 с.
Дата поступления	21.07.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	64-69
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЛИХАЧЕВА Светлана Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» lihsvetlana@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры сопротивления материалов и теории упругости ENG ЛИХАСHEVA Svetlana Yuryevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) lihsvetlana@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Department of Strength of Materials and the Elasticity Theory
Автор 2	RUS КУЛАГИН Юрий Михайлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф., зав. кафедрой сопротивления материалов и теории упругости ENG KULAGIN Yury Mikhaylovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Strength of Materials and the Elasticity Theory
Заглавие	RUS ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА И КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО РАЗБИЕНИЯ ТИПОВОГО ФРАГМЕНТА КАМЕННОЙ КЛАДКИ ENG Experimental Determination of the Size and Finite Element Partition of the Typical Fragment of Masonry
Аннотация	RUS Анализ публикаций, посвященных конечно-элементному моделированию каменных кладок, показал, что для проведения успешных численных исследований таких сред требуется дальнейшее развитие математических моделей. Предлагаемая двухуровневая модель позволяет описать процессы деформирования и разрушения кусочно-однородных материалов при условии правильного выбора типового фрагмента.

	<p>ENG</p> <p>The analysis of publications on finite-element modeling of masonry has shown that successful numerical studies of such environments require further development of mathematical models. The proposed two-level model allows to describe the processes of deformation and fracture of a piecewise-homogeneous materials with proper choice of model fragments.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>кусочно-однородные материалы ◆ каменная кладка ◆  двухуровневая модель ◆ типовой фрагмент ◆ опилкобетонные кирпичи</p>
Ссылки	<p>1 Работнов, Ю. Н. Механика деформирования твердого тела / Ю. Н. Работнов. – М.: Наука, 1979. – 774 с.</p> <p>2 Капустин С. А. Расчет методом конечных элементов конструкций кирпичной кладки / С. А. Капустин, Ю. М. Кулагин, С. Ю. Лихачева // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – № 1. – С. 33–43.</p> <p>3 Лихачева, С. Ю. Расчет прочности конструкций, выполненных из кусочно-однородных материалов, методом конечных элементов / С. Ю. Лихачева // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2008. – Вып. 4. – С. 84–85.</p> <p>4 Лихачева, С. Ю. Численное моделирование процессов деформирования и разрушения сред с регулярной структурой / С. Ю. Лихачева // Вестник МГСУ. – 2011. – Т. 1, № 2. – С. 158–162.</p> <p>5 Цепаев, В. А. Кратковременная прочность кладки из опилкобетонных камней при одноосном сжатии / В. А. Цепаев, С. Ю. Лихачева, И. Н. Шурышев // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 4. – С. 13–17.</p> <p>6 Цепаев, В. А. Длительная прочность кладки из гипсоопилочных камней / В. А. Цепаев, С. Ю. Лихачева, О. Б. Кондрашкин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 3. – С. 21–25.</p> <p>7 Лихачева, С. Ю. Исследования процессов деформирования кладок на древесных заполнителях при одноосном кратковременном сжатии / С. Ю. Лихачева, О. Б. Кондрашкин // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород. – 2011. – № 1. – С. 39–42.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	70-75
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ДУБИНСКИЙ Сергей Иванович ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» sergdubpodlipki@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26 канд. техн. наук, ст. науч. сотрудник Научно-образовательного центра компьютерного моделирования ENG DUBINSKIY Sergey Ivanovich Moscow State University of Civil Engineering sergdubpodlipki@mail.ru 26 Yaroslavskoe Highway, Moscow, Russia, 129337 Candidate of Technical Sciences, senior staff scientist, Research Educational Center of Computing Simulation
Автор 2	RUS ДОРОШЕНКО Анна Валерьевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» pochta.avd@gmail.com Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26 аспирант кафедры информатики и прикладной математики ENG DOROSHENKO Anna Valeryevna Moscow State University of Civil Engineering pochta.avd@gmail.com 26 Yaroslavskoe Highway, Moscow, Russia, 129337 postgraduate student, Department of Informatics and Applied Mathematics
Заглавие	RUS ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКОРОСТЕЙ ВЕТРА В РЕАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКЕ НА ПРИМЕРЕ РАЙОНА Г. ТОКИО ENG Numerical Simulation of Wind Speeds in Real Building on the Example of a Tokyo District
Аннотация	RUS В статье рассмотрена задача численного моделирования скоростей ветра в реальной застройке на примере района Синдзюку (Токио). Полученные результаты сравниваются с результатами физического моделирования в аэродинамической трубе и натурными замерами. ENG In this article the problem of numerical simulation of wind speeds in a real building on the example of the district of Shinjuku (Tokyo) is discussed. The results are compared to the results of natural modeling in wind tunnel and measurements on the location.
Коды	
Ключевые слова	строительная аэродинамика ◆ численное моделирование ◆

	высотное строительство ◆ аэродинамическая труба
Ссылки	<p>1 Comparison of Various k-ε Models and DSM Applied to Flow around a High-Rise Building / A. Mochida, Y. Tominaga, S. Murakami, R. Yoshie, T. Ishihara, R. Ooka // Wind &amp; Structures: Report on AIJ Cooperative Project for CFD Prediction on Wind Environment. – 2002. – Vol. 5, № 24. – P. 227–244.</p> <p>2 Guidebook for Practical Applications of CFD to Pedestrian Wind Environment around Buildings [Электронный ресурс] / Architectural Institute of Japan – Режим доступа : <a href="http://www.aij.or.jp/jpn/publish/cfdguide/index_e.htm">http://www.aij.or.jp/jpn/publish/cfdguide/index_e.htm</a>.</p> <p>3 ANSYS CFX 11.0. User’s Guide. – Canonsburg, 2009. – 253 p.</p> <p>4 Дубинский, С. И. Численное моделирование ветровых воздействий на высотные здания и комплексы : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / С. И. Дубинский ; Моск. гос. строит. ун-т. – М., 2010. –198 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	19.05.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	75-79
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СЕЛЯЕВ Владимир Павлович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» ntorm80@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 академик РААСН, д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой строительных конструкций ENG SELYAEV Vladimir Pavlovich Mordovia State University named after N. P. Ogarev ntorm80@mail.ru 24 Sovetskaya St., Saransk, Russia, 430000 Academician of the Russian Academy of Architectural and Building Sciences, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Building Structures
Автор 2	RUS ОСИПОВ Анатолий Константинович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 канд. хим. наук, доц., зав. кафедрой аналитической химии ENG OSIPOV Anatoly Konstantinovich Mordovia State University named after N. P. Ogarev 24 Sovetskaya St., Saransk, Russia, 430000 Candidate of Chemistry, Associate Professor, Head of the Department of Analytical Chemistry
Автор 3	RUS НЕВЕРОВ Вячеслав Александрович ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» ua4uu@mail.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24 кандидат физико-математических наук, доц. ENG NEVEROV Vyacheslav Aleksandrovich Mordovia State University named after N. P. Ogarev ua4uu@mail.ru 24 Sovetskaya St., Saransk, Russia, 430000 Candidate of Physics and Mathematics, Associate Professor
Автор 4	RUS МАШТАЕВ Олег Геннадьевич ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» lord8718@rambler.ru Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24

	<p>аспирант кафедры строительных конструкций  ENG  MASHTAEV Oleg Genadyevich  Mordovia State University named after N. P. Ogarev  lord8718@rambler.ru  24 Sovetskaya St., Saransk, Russia, 430000  postgraduate, Department of Building Structures</p>
Автор 5	<p>RUS  ЛОШИМАНОВ Владислав Владимирович  ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева»  Россия, 430000, г. Саранск, ул. Советская, д. 24  магистрант кафедры физики твердого тела  ENG  LOSHMANOV Vladislav Vladimirovich  Mordovia State University named after N. P. Ogarev  24 Sovetskaya St., Saransk, Russia, 430000  Undergraduate, Department of Solid-State Physics</p>
Заглавие	<p>RUS  ИК-СПЕКТРЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МИКРОКРЕМНЕЗЕМОВ  ENG  Infrared Spectra of Advanced Heat-Insulating Materials Based on Silica Fume</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье исследованы ИК-спектры поглощения мелкодисперсных кремнеземов, полученных различными способами, которые могут быть использованы в качестве наполнителей для вакуумных теплоизоляционных панелей.  ENG  The article studies infrared spectra of absorption of finely divided silica fumes, created by various ways, that can be used as filler for vacuum heat-insulating panel.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>дисперсный микрокремнезем ◆ ИК-спектры ◆ вакуумная теплоизоляционная панель</p>
Ссылки	<p>1 Васильев, Л. Л. Теплопроводность неметаллических зернистых систем /Л. Л. Васильев // Строительная теплофизика. – М. ; Л., 1966. – С. 48–56.  2 Чукин, Г. Д. Химия поверхности и строение дисперсного кремнезема / Г. Д. Чукин. – М. : Тип. Паладин : Принта, 2008. – 172 с.  3 Селяев, В. П. Возможность создания теплоизоляционных материалов на основе наноструктурированного микрокремнезема из диатомита / В. П. Селяев [и др.] // Наука : 21 Век. – 2011. – № 3 (15). – С. 76–86.  4 ТУ 5743-048-02495332-96. Микрокремнезем конденсированный : разработ. НИИЖБ Минстроя Рос. Федерации : взамен ТУ 7-249533-01-90. – М.: Изд-во стандартов, 1996. – 27 с.  5 ГОСТ 18307-78. Белая сажа. – Введ. 01-01-79. – М. : Изд-во стандартов, 1979. – 19 с.  6 Платонов, В. В. Успехи фотоники : сборник / В. В. Платонов, Н. Е. Третьяков, В. Н. Филимонов. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1971. – 224 с. : ил.</p>

	<p>7 Григорович, С. Л. Исследование методом ИК-спектроскопии дегидроксилирования поверхности и адсорбции воды микропористым кремнеземом / С. Л. Григорович, А. В. Киселев, В. И. Лыгин // Коллоид, 1976. – Т. 38. № 1. – С 139–143.</p> <p>8 Юхневич, Г. В. Инфракрасная спектроскопия воды / Г. В. Юхневич. – М. : Наука, 1973. – 208 с.</p> <p>9 Дульнев, Г. Н. Теплопроводность смесей и композиционных материалов. Справочная книга / Г. Н. Дульнев, Ю. П. Заричняк. – Л. : Энергия, 1974. – 264 с.</p> <p>10 Соломатов, В. И. Полиструктурная теория композиционных строительных материалов / В. И. Соломатов, В. Н. Выровой, В. П. Селяев. – Ташкент : ФАН , 1991. – 345 с.</p> <p>11 Дульнев, Г. Н. Теплопроводность зернистых и слабоспененных систем / Г. Н. Дульнев, Ю. П. Заричняк, Б. Л. Мурашова // Инженерно-физический журнал. – 1969, Т. 16. – № 6. – С. 1019–1028.</p> <p>12 Потапов, В. В. Физико-химические характеристики поверхности кремнезема, осажденного из гидротермального раствора / В. В. Потапов, А. А. Сердан, О. В. Гусева //Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога. – Петропавловск-Камчатский, 2004. – С. 100–106.</p>
Финансирование	
Дата поступления	07.07.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	80-84
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЯВОРСКИЙ Андрей Андреевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tsp@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры технологии строительного производства ENG JAVORSKY Andrey Andreevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) tsp@nngasu.ru 65 P'yinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Professor, Department of Building Technology
Автор 2	RUS КИСЕЛЕВ Сергей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tsp@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры технологии строительного производства ENG KISELEV Sergey Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) tsp@nngasu.ru 65 P'yinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 senior teacher, Department of Building Technology
Заглавие	RUS АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННО-ОТДЕЛОЧНЫХ СИСТЕМ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ ENG The Analysis of Reliability of Facade Heat-Insulating and Decoration Systems with a Ventilated Clearance
Аннотация	RUS В статье рассмотрены наиболее значимые факторы, влияющие на надежность, качество и долговечность навесных вентилируемых фасадов, приведен анализ основных решений, связанных с правильным проектированием, устройством и эксплуатацией этих сложных систем. ENG The article considers the most important factors affecting the reliability, quality and durability of ventilated facades (VF). The main problems and solutions of the correct exploitation and installation of VF are also described.
Коды	

<p>Ключевые слова</p>	<p>навесные вентилируемые фасады ◆ система ◆ элемент ◆ теплоизоляция ◆ подблицовочная конструкция ◆ крепежные элементы ◆ фасадные плиты ◆ надежность ◆ отказ ◆ дефекты ◆ механизмы деградации ◆ ремонтпригодность ◆ долговечность ◆ качество</p>
<p>Ссылки</p>	<p>1 Скороходова, Н. Ю. Рынок наружных систем теплоизоляции фасадов /Н. Ю. Скороходова, М. Г. Александрия // Стройпрофиль. – 2011. – № 8 (94). – С. 38–40.</p> <p>2 Скороходова, Н. Ю. Российский рынок фасадных систем теплоизоляции: история и перспективы /Н. Ю. Скороходова, М. Г. Александрия // Стройпрофиль. – 2010. – № 6 (84). – С. 37–39.</p> <p>3 Мамедов, Т. И. Актуальные вопросы безопасного применения навесных фасадных систем с воздушным зазором для зданий различного назначения / Т. И. Мамедов, Д. М. Лаковский // Стройпрофиль. – 2006. – № 1 (47). – С. 40–42.</p> <p>4 Подвальный, А. М. Основные проблемы долговечности вентилируемых фасадов зданий / А. М. Подвальный // Стройпрофиль. – 2003. – № 8 (30). – С. 14–16.</p> <p>5 Ирискулов, А. Р. Дефекты, возникающие при проектировании и строительстве фасадов зданий с системами наружного утепления, их классификация и последствия /А. Р. Ирискулов, С. С. Чистоплясов // Стройпрофиль. – 2006. – № 6 (52). – С. 56–58.</p> <p>6 Алехин, С. В. Навесные фасадные системы. Проблемы, с которыми мы сталкиваемся / С. В. Алехин // Стройпрофиль. – 2007. – № 5 (59). – С. 62–63.</p> <p>7 Бабков, В. В. О надежности и долговечности навесных фасадных систем / В. В. Бабков, Г. С. Колесник, В. А. Долгодворов, Г. Т. Пономаренко // Строительные материалы. – 2007. – № 7. – С. 24–26.</p> <p>8 Яворский, А. А. Обеспечение качества теплоизоляционно-отделочных фасадных систем монолитных объектов / А. А. Яворский, С. А. Киселев // Жилищное строительство. – 2009. – № 11. – С. 32–33.</p> <p>9 Ватин, Н. И. Навесные вентилируемые фасады : обзор основных проблем /Н. И. Ватин // Кровельные и изоляционные материалы. – 2010. – № 6. – С. 34–36.</p> <p>10 Современные фасадные системы / А. И. Меньлюк, В. С. Дорофеев, Л. Э. Лукашенко, В. И. Москаленко, А. Ф. Петровский, В. Г. Соха. – Киев : Освита Украины, 2008. – 340 с.</p> <p>11 Фасадные теплоизоляционные системы с воздушным зазором. Рекомендации по составу и содержанию документов и материалов, представляемых для технической оценки пригодности продукции / Госстрой России. – М, 2005. – 109 с.</p> <p>12 ГОС Т Р 51901.5–2005 Менеджмент риска [Электронный ресурс]. Руководство по применению методов анализа надежности. – Введ. 2006.02.01. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Технические нормы и правила. ИБ. Строительство.</p> <p>13 Синявский, В. С. Коррозионная долговечность алюминиевых сплавов и коррозионностойких сталей в подконструкциях вентилируемых фасадов / В. С. Синявский, В. Д. Калинин // Стройпрофиль. – 2011. – № 6 (92). – С. 27–28.</p> <p>14 Fux, V. Doctoral Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the</p>

	<p>Requirements for the Award of Doctor of Philosophy of Loughborough University / V. Fux. – Loughborough, 2006. – 249 p.</p> <p>15 Машенков, А. Н. Общая система уравнений Буссинеска для одномерной свободной конвекции в плоском вертикальном слое / А. Н. Машенков, Е. А. Косолапов, Е. В. Чебурканова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 2. – С. 93–95.</p> <p>16 Гагарин, В. Г. Теплотехнические особенности фасадов с вентилируемым воздушным зазором / В. Г. Гагарин, В. В. Козлов // Стройпрофиль. – 2004. – № 6 (36). – С. 20–21.</p>
Финансирование	
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	85-89
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОДРОВ Валерий Иосифович ФГБОУ ВПО «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 (NNGASU) tes84@inbox.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Heating and Ventilation
Автор 2	RUS КУЧЕРЕНКО Мария Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tes84@inbox.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц., докторант кафедры отопления и вентиляции ENG KUCHERENKO Maria Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) tes84@inbox.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, doctoral candidate Department of Heating and Ventilation
Заглавие	RUS РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОТОКОВ ВЛАГИ В НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЯХ ENG Regulation of Moisture Streams Intensity in Exterior Building Envelopes
Аннотация	RUS Показаны целесообразность и практические преимущества применения потенциала влажности при расчетах влагопереноса через наружные ограждающие конструкции. Анализируется интенсивность влагопереноса и сушки ограждений в процессе применения пассивного или активного электроосмоса. Экспериментально получены количественные характеристики потенциалов влажности и эффекта активного электроосмоса для глиняного кирпича. ENG Expediency and practical advantages of humidity potential are shown at calculations of moisture transfer through exterior building envelopes.

	Intensity of moisture transfer and drying of building envelopes in the course of application of passive or active electroosmosis is analyzed. Quantitative characteristics of humidity potentials and effect of an active electroosmosis for the clay brick are experimentally received.
Коды	
Ключевые слова	наружные ограждающие конструкции ◆ интенсивность влагопереноса ◆ потенциал влажности ◆ эффект пассивного или активного электроосмоса
Ссылки	1 Богословский, В. Н. Тепловой режим зданий / В. Н. Богословский. – М. : Стройиздат, 1979. – 248 с. 2 Богословский, В. Н. К определению потенциала влажности наружного климата /В. Н. Богословский, Б. В. Абрамов // Сборник трудов Московского инженерно-строительного института / Моск. инженер.-строит. ин-т. – М., 1980. – Вып. 176. – С. 33–41. 3 Бодров, В. И. Учет электроосмоса при влагопередаче через ограждения зданий /В. И. Бодров, Г. Г. Громыко, Ю. И. Шаранин // Инженерные задачи вентиляции и теплоснабжения на Севере : сб. науч. тр. / Якут. гос. ун-т. – Якутск, 1986. – С. 49–55. 4 Брилинг, Р. Е. Миграция влаги в строительных ограждениях / Р.Е. Брилинг. – М.; Л.: Госстройиздат, 1949. – 236 с.
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	90-95
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS Щукина Татьяна Васильевна ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет» svn@vgasu.vrn.ru, Vittorea@yandex.ru Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 84 канд. техн. наук, доц. кафедры отопления и вентиляции ENG SCHUKINA Tatyana Vasilyevna Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering svn@vgasu.vrn.ru, Vittorea@yandex.ru 84, 20 Let Ocyabrya St., Voronezh, Russia, 394006 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Heating and Ventilation
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭНЕРГОАКТИВНЫХ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ENG Research of the Thermalphysic Characterictics of Energy-Wise Active Exterior Building Envelopes
Аннотация	RUS Рассматривается энергосберегающее конструктивное исполнение наружных ограждений, позволяющее пассивно утилизировать солнечное излучение. Получено уравнение теплового потока, учитывающее поглощение и пропускание солнечной радиации основным конструктивным массивом. Результаты расчетов показали, что для снижения капитальных затрат поглощающий излучение слой ограждения следует выполнять толщиной не более 380 мм, но при этом необходимо дополнительно применять подвижные экранирующие теплоизоляционные устройства, сокращающие потери теплоты при неблагоприятных погодных условиях. ENG The design of external protection allowing to utilize the sunlight is considered. The equation of a thermal stream considering absorption of solar radiation by the basic constructive file is received. Results of calculations show that for decrease in capital expenses a layer of a protection absorbing radiation must be no more than 380 mm, but thus it is necessary to apply in addition the mobile shielding and isolating devices reducing losses of warmth under adverse weather conditions.
Коды	
Ключевые слова	пассивная утилизация солнечной энергии ◆ конструкция наружных ограждений
Ссылки	1 Щукина, Т. В. Солнечное теплоснабжение зданий и сооружений / Т. В. Щукина; Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т – Воронеж: ВГАСУ, 2007. – 121 с. 2 Маркус, Т. А. Здания, климат и энергия / Т. А. Маркус, Э. Н. Моррис.

	<p>– Л.: Гидрометеиздат, 1985. – 543 с.</p> <p>3 Дроздов, В. А. Теплообмен в светопрозрачных ограждающих конструкциях /В. А. Дроздов, В. К. Савин, Ю. П. Александров. – М.: Стройиздат, 1979. – 307 с.</p> <p>4 Щукина, Т. В. Энергосберегающие наружные ограждения для зданий с регулируемым микроклиматом / Т. В. Щукина // Промышленное и гражданское строительство. –2009. – № 4. – С. 48–49.</p> <p>5 Пат. 2327847 Российская Федерация, МКИ Е06В 9/24. Солнцезащитное окно /Т. В. Щукина, Д. М. Чудинов, Л. В. Кузнецова ; Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. – № 2006136742 ; заявл. 16.10.2006 ; опубл. 27.06.08, Бюл. № 18. – 5 с. (0,23 п. л. из них 0,08 п. л. лично автором).</p> <p>6 СНиП 23-02–2003. Тепловая защита зданий: строит. нормы и правила: приняты и введ. в д. Госстроем России 26.06.03: взамен СНиП II-3–79*: дата введ. 01.10.03. – М.:ФГУП ЦПП, 2004. – 25 с.</p> <p>7 СНиП 23-01–99*. Строительная климатология : строит. нормы и правила : изм. № 1, введ. в д. 01.01.03: приняты и введ. в д. Госстроем России 01.01.2000: взамен СНиП 2.01.01–82: дата введ. 01.01.2000 – М.: ГУП ЦПП, 2003 – 97 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	28.07.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	96-100
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS САМОЯВЧЕВ Александр Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» samoyavchev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры отопления и вентиляции ENG SAMOYAVCHEV Alexander Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) samoyavchev@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of Heating and Ventilation
Заглавие	RUS ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕВЕРСИВНЫХ СИСТЕМ АКТИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В ХРАНИЛИЩАХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ПРОДУКЦИИ ENG Efficiency of Reverse Systems of Active Ventilation in Bioactive Products Storages
Аннотация	RUS Приведены схемы обработки приточного воздуха для минимизации расходов теплоты, холода и потерь хранящегося биологически активного сырья. Показана необходимость применения реверсивных систем активной вентиляции и принципы их работы. ENG Processing schemes of supply air for minimization of warmth and cold consumption and losses of stored bioactive raw materials are resulted. Necessity of application of reverse systems of active ventilation is shown, as well as their operating modes.
Ключевые слова	термодинамические процессы обработки воздуха ◆ расход холода и теплоты ◆ направления продувки насыпи ◆ реверсивные системы активной вентиляции
Ссылки	1 Креслинь, А. Я. Оптимизации энергопотребления системами кондиционирования воздуха / А. Я. Креслинь. – Рига: РПИ, 1982. – 154с. 2 Микроклимат производственных сельскохозяйственных зданий и сооружений / В. И. Бодров, М. В. Бодров, Е. Г. Ионычев, М. Н. Кучеренко. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2008. – 623 с. 3 Бодров, В. И. Системы активной вентиляции для сушки биологически активного сырья / В. И. Бодров, М. В. Бодров, М. Н. Кучеренко, А. А. Юдинцев. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2010. – 148 с.
Финансирование	
Дата поступления	10.03.2012

Раздел	RUS Технические науки, строительство
Страницы	100-104
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ВАСИЛЬЕВ Алексей Львович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения ENG VASILYEV Aleksey Lvovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) vasilievlev@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of technical Sciences, Professor, Department of Water Supply and Sewerage
Автор 2	RUS ВАСИЛЬЕВ Лев Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры водоснабжения и водоотведения ENG VASILYEV Lev Alekseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) vasilievlev@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Water Supply and Sewerage
Автор 3	RUS БОКОВА Ирина Валентиновна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasilievlev@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 вед. инженер кафедры водоснабжения и водоотведения ENG BOKOVA Irina Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) vasilievlev@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 chief engineer
Заглавие	RUS

	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ ФАКТОРОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ</p> <p>ENG</p> <p>Mathematical Model of Forecasting of Optimal Values of Influencing Factors in Water Treatment Technology</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>В статье представлена математическая модель прогнозирования оптимальных значений воздействующих факторов в технологии водоподготовки, которая учитывает меняющееся качество исходной воды и позволяет на всем протяжении ее обработки оперативно откорректировать параметры работы очистных сооружений.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents a mathematical model of forecasting of optimal values of influencing factors in water treatment technology, which takes into account the varying quality of the source water and allows to adjust the settings of the wastewater treatment facilities promptly during its treatment.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>вода ◆ питьевая вода ◆ водоподготовка ◆ озон ◆ технологии водоподготовки</p>
Ссылки	<p>1 Васильев, А. Л. Разработка математической модели процесса обработки воды с использованием биоценозов / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, М. М. Васильева // Известия вузов. Сер. «Строительство». – Новосибирск, 1997. – № 7. – С. 95.</p> <p>2 Васильев, А. Л. Разработка математической модели процесса двухступенчатого фильтрования / А. Л. Васильев, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, О. А. Шарова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 3. – С. 89–95.</p> <p>3 Васильев, А. Л. Теоретические основы процесса очистки воды поверхностных источников с использованием аккумулялирующей способности гидробионтов / Е. В. Копосов, Л. А. Васильев, И. В. Бокова, О. А. Шарова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 4. – С. 98–105.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	105-109
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГЕЛЬФОНД Анна Лазаревна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» arhproekt@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р арх., проф., зав. кафедрой архитектурного проектирования ENG GELFOND Anna Lasarevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) arhproekt@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Architecture, Professor, Head of the Department of Architectural Design
Автор 2	RUS ДУЦЕВ Михаил Викторович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nn2222@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. арх., доц. кафедры архитектурного проектирования, докторант ENG DUTSEV Mikhail Viktorovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nn2222@bk.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Architecture, Associate Professor, Department of Architectural Design, doctoral candidate
Заглавие	RUS СКВЕР СВЯЗИ ВРЕМЕН – ПРОСТРАНСТВО ДИАЛОГА. КОНЦЕПЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА БУЛЬВАРА В ИСТОРИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ НИЖНЕГО НОВГОРОДА ENG The Square of Time Connection – the Space of a Dialogue. The Concept of Square Improvement in the Historic Center of Nizhny Novgorod
Аннотация	RUS Статья посвящена вопросам конкурсного, эскизного и рабочего проектирования благоустройства сквера по улице Звездинка в историческом центре Нижнего Новгорода. Проектная документация на всех стадиях и по всем разделам была выполнена в Архитектурной мастерской ННГАСУ. В статье изложена концепция благоустройства «сквер связи времен – пространство диалога». Статья сопровождается иллюстративным материалом, входящим в состав выполненного проекта. ENG

	The article is dedicated to the competitive, sketch and detail planning of the square improvement on Zvezdinka street in the historical centre of Nizhny Novgorod. All design documentation on every stage of work was developed in the NNGASU Architectural studio. The article presents the concept of the improvement: “the square of time connection – the space of a dialogue”. The article is accompanied by the illustrations being part of the fulfilled project.
Коды	
Ключевые слова	сквер ◆ бульвар ◆ исторический центр ◆ пространство ◆ диалог ◆ концепция ◆ благоустройство
Ссылки	1 Бубнов, Ю. Н. Архитектура Нижнего Новгорода середины XIX – начала XX века /Ю. Н. Бубнов. – Н. Новгород : Волго-Вят. кн. изд-во, 1990. – С. 24. 2 Филатов, Н. Ф. Нижний Новгород. Архитектура XIV – начала XX в. / Н. Ф. Филатов. – Н. Новгород : Нижегород. новости, 1994. – С. 85–86.
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	109-114
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СКОПИНА Мария Валентиновна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» maria.skopina@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. арх., ст. преп. кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ENG SKOPINA Maria Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) maria.skopina@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Architecture, senior teacher, Department of Landscape Architecture and Orchard and Park Construction
Заглавие	RUS ПРОБЛЕМА МЕСТА И КОНТЕКСТА В АРХИТЕКТУРЕ СОВРЕМЕННОГО ЕВРОПЕЙСКОГО САДА ENG The Problem of “Site” and Context in the Contemporary European Garden Architecture
Аннотация	RUS В статье проводится анализ социальных, политических, экологических, градостроительных и других факторов, повлиявших на формирование новой модели сада (парка) в конце XX – начале XXI века (кризис идеологии прогресса (индустриального общества) изменяет социально-культурный контекст, влияющий на сады и парки). Рассматриваются проекты, реализованные в конце XX – начале XXI века, в результате чего определяются основные тенденции. ENG The article analyzes the social, political, environmental, urban and other factors that have influenced the formation of the new garden (park) model at the end of the 20th and the beginning of the 21st centuries (the crisis of ideology of progress (of industrial society) changes the social and cultural context that affects the gardens and parks). The article considers the projects realized at this period and reveals the main trends.
Коды	
Ключевые слова	сад (парк) ◆ место ◆ граница ◆ элемент ◆ контекст
Ссылки	1 Orlandini, A. Parc de La Villette: concours international : rapport d’objectifs du programme du concours / A. Orlandini. – Paris : éd Atelier Parisien d’urbanisme, 1982. – 70 p. 2 Orlandini, A. La Villette 1975–1995 : histoires de projets / A. Orlandini. – Paris : Somogy, 2008. – 314 p.

	<p>3 Voldman, D. Le Parc de la Villette entrée Thélème et Disneyland / D. Voldman // Vintième siècle. – 1985. – Vol. 8, № 8. – P. 19–30.</p> <p>4 Fol, J. Climats – Les conférences de Malaquais / J. Fol, V. Lefebvre, T. Mandoul. – Paris: Infolio, 2012. – 522 p.</p> <p>5 Скопина, М. В. Пространственные классификации нерегулярных парков /М. В. Скопина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Н овгород, 2010. – № 2. – С. 104–110.</p> <p>6 Clément, G. Le Jardin planétaire / G. Clément, C. Éveno, S. Groupeff. – Paris : L’Aube /Château-Vallon, 1997. – 197 p.</p> <p>7 Clément, G. Le jardin en mouvement ; de la vallée au jardin planétaire / G. Clément. –Paris : Sens et Tonka, 2006. – 300 p.</p> <p>8 Clément, G. Manifeste du tiers paysage / G. Clément. – Paris : Sujet / Objet, 2004. – 70 p.</p> <p>9 Скопина, М. В. Три концепции создания сада Жиля Клемана (Часть 1) /М. В. Скопина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Н овгород, 2011. – № 3. – С. 154–158.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.10.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	115-118
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ФЕДОРОВА Мария Александровна ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» graphic.art.ssau@gmail.com 443001, Россия, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194 асс. кафедры рисунка, живописи, скульптуры ENG FEDOROVA Maria Alexandrovna Samara State University of Architecture and Civil Engineering graphic.art.ssau@gmail.com 194 Molodogvardeyskaya St., Samara, Russia, 443001 assistant, Department of drawing, painting, sculpture
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ФОРМООБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ПАРКАХ ENG Research of Space Projection Principles and Morphogenesis in Modern Parks
Аннотация	RUS В статье рассматриваются формообразующие методы на основе серийности в организации современного паркового пространства. Первоначально появляясь в качестве феномена повторения, в объектах искусства и архитектуры более ранних периодов, серийность проходит процесс концептуализации в искусстве и философии XX века. Многими исследователями серийности выявляются определенные типы. На примере парка Ла Виллет Б. Чуми рассматривается вариант внедрения принципа «сложных серий» в процесс проектирования. Парк в данном случае рассматривается как поле для эксперимента с использованием серийного подхода в контексте организации фрагмента городской среды. ENG The article considers the process of morphogenesis on the basis of the serial method in the organization of modern park spaces. At first the phenomenon of series appears in objects of art and architecture of earlier periods as the phenomenon of repeat. Then the former gets conceptualized in the art and philosophy of the 20th century. A number of researchers single out certain types of the phenomenon of series. On the example of park de la Villette by B. Tschumi the variant of introduction of the «complex series principle» in designing is examined. In this particular case the park is considered as an area for experiment with the use of the serial approach in the context of a city environment fragment organisation.
Коды	
Ключевые слова	серийность ◆ сложные серии ◆ сложные системы ◆ повтор ◆

	комбинаторика ◆ деконструктивизм ◆ коллаж ◆ суперпозиция
Ссылки	<p>1 Аксенова, М. Парки. Сады / М. Аксенова, Т. Евсеева. – М. : Мир энциклопедий Аванта +, 2007. – 184 с.</p> <p>2 Делез, Ж. Различия и повторения / Ж. Делез. – СПб.: Петрополис, 1998. – 384 с.</p> <p>3 Маринетти, Ф. Т. Манифест футуризма [Электронный ресурс] / Ф. Т. Маринетти. – Режим доступа : <a href="http://m936rea.internet.kemsu.ru/futur.html">http://m936rea.internet.kemsu.ru/futur.html</a>.</p> <p>4 Турбин, Д. А. Деконструктивизм [Электронный ресурс] / Д. А. Турбин. – Режим доступа : <a href="http://cih.ru/k2/decon1.html">http://cih.ru/k2/decon1.html</a>.</p>
Финансирование	
Дата поступления	30.04.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	119-126
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КАЙДАЛОВА Елена Валентиновна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alena42@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. арх., доц. кафедры архитектурного проектирования ENG KAYDALOVA Elena Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) alena42@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Architecture, Associate Professor, Department of Architectural Design
Заглавие	RUS ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ И ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛАБИРИНТОВ ENG Research of Labyrinth Architectural and Planning Features
Аннотация	RUS В статье прослежены формирование и эволюция феномена лабиринта в искусстве и архитектуре. Рассмотрены трансформации архетипа во времени при его географическом распространении. Выявлено две основных концепции лабиринта – это путь и путаница. Для них составлена развернутая типология, учитывающая общий вид, назначение, место, время и тип геометрического построения. ENG The article presents the process of forming and evolution of the labyrinth in art and architecture. The transformations of the archetype in time and its geographical distribution are considered. The author shows two main labyrinth concepts: path and confusion. For each a detailed typology which takes into consideration general form, function, location, time and type of geometric construction is compiled.
Коды	
Ключевые слова	лабиринт ◆ путь ◆ путаница ◆ рисунок ◆ обряд ◆ танец ◆ крепость ◆ сад ◆ игра
Ссылки	1 Власов, В. Г. Лабиринт / В. Г. Власов//Новый энциклопедический словарь изобразительного искусств. В 10 т. – СПб., 2006. – Т. 5. – С. 6–9. 2 Изображения лабиринтов [Электронный ресурс] : энцикл. культур. – Режим доступа: <a href="http://ec-dejavu.net/l/labyrinth-1.html">http://ec-dejavu.net/l/labyrinth-1.html</a> . 3 Гомер. Изготовление оружия / Гомер // Гомер. Илиада : пер. с древнегреч. – М., 1978. – Песнь 18, ст. 590-605.

	<p>4 Плутарх. Тесей / Плутарх // Плутарх. Сравнительные жизнеописания. В 2 т. / под. ред. С. С. Аверинцев, М. Л. Гаспаров, С. П. Маркиш. – М., 1994. – Ст. 21.</p> <p>5 О лабиринтах [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.liveinternet.ru/users/858115/post170266527/">http://www.liveinternet.ru/users/858115/post170266527/</a>.</p> <p>6 Шаг в лабиринт [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <a href="http://www.perpettum.narod.ru/labyrinth.htm">http://www.perpettum.narod.ru/labyrinth.htm</a>.</p> <p>7 Соловки. Энциклопедия [Электронный ресурс] : междунар. дайджест-проект о Соловках. – Режим доступа : <a href="http://www.solovki.ca/old_09/labyrinth_solovki.php">http://www.solovki.ca/old_09/labyrinth_solovki.php</a>.</p> <p>8 Герман, К. Лабиринт [Электронный ресурс] / К. Герман. – Режим доступа: <a href="http://mazeinart.net/Kern.html">http://mazeinart.net/Kern.html</a>.</p> <p>9 Шекспир, У. Сон в летнюю ночь : пер. с англ. / У. Шекспир. – М.: Азбука, 2009. – 160 с.</p> <p>10 Каллимах. К острову Делосу / Каллимах // Античная лирика: греческие поэты : пер. с древнегреч. / редкол. : И. Б. Бачкало [и др.]. – М., 2003. – Ст. 310–311.</p> <p>11 Филарете, А. Трактат об архитектуре [Электронный ресурс] / А. Филарете ; пер. с итал. В. Л. Глазычева. – Режим доступа : <a href="http://glazychev.ru/books/filarete.htm">http://glazychev.ru/books/filarete.htm</a>.</p> <p>12 Ларионов, В. Лабиринтология (глоссарий) [Электронный ресурс] : журн. о лабиринтах / В. Ларионов. – Режим доступа : <a href="http://labiri.net/?p=822">http://labiri.net/?p=822</a>.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	126-131
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШИЛИН Владимир Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры архитектурного проектирования ENG SHILIN Vladimir Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Senior Teacher, Department of Architectural Designing
Автор 2	RUS ГОРШКОВА Галина Федоровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р арх., проф. кафедры архитектурного проектирования ENG GORSHKOVA Galina Fedorovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Architecture, Professor, Department of Architectural Designing
Заглавие	RUS АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА ЗДАНИЙ И ЧЕЛОВЕК: УСЛОВИЯ ГАРМОНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ENG The Architectural and Spatial Environment of Buildings and the Human: the Conditions of Harmonious Interaction
Аннотация	RUS Рассматриваются вопросы взаимоотношения человека и архитектурно-пространственной среды. Обосновываются авторская модель обменных процессов и классификация основных типов архитектурного пространства. ENG The questions of mutual relations between the human and the architectural and spatial environment are considered. The authors' model of exchange processes and the classification of the basic types of architectural spaces are proved.
Коды	

Ключевые слова	архитектурно-пространственная среда ◆ человек ◆ гармоническое взаимодействие
Ссылки	<p>1 Горшкова, Г. Ф. Универсальная геометрия архитектурного и конструктивного пространства / Г. Ф. Горшкова // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 1. – С. 42-43.</p> <p>2 Шилин, В. В. Принцип многомерности архитектурно-пространственной среды / В. В. Шилин, Г. Ф. Горшкова // Приволжский научный журнал ; Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. – 2011. – № 3. – С. 133-135.</p> <p>3 Штейнбах, Х. Э. Психология жизненного пространства / Х. Э. Штейнбах, В. И. Еленский. – СПб. : Речь, 2004. – 239 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	21.04.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	131-134
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КИРЕЕВА Татьяна Валентиновна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» tkireeva2005@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 архитектор, канд. филос. наук, доц. кафедры ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства ENG KIREEVA Tatiana Valentinovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) tkireeva2005@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 architect, Candidate of Philosophy, Associate Professor, Department of Landscape Architecture and Orchard and Park Construction
Заглавие	RUS АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА ЭЛИТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ENG The Aspects of Formation of the New Architectural Space of Elite Education
Аннотация	RUS В статье дается описание возникающей новой системы элитного образования как единого образовательного пространства, начиная от детского сада и заканчивая бизнес-школой. Обучение элиты общества должно проходить в среде, специально для этого созданной, что является задачей для архитектурной теории и практики. ENG The article gives a description of the system of elite education as a single educational space from a kindergarten to a business school. Education of the social upper class should take place in a particular specially constructed environment, which is the goal for architectural theory and practice.
Коды	
Ключевые слова	архитектурное пространство ◆ образовательное пространство нового типа ◆ бизнес-школа ◆ элитное образование
Ссылки	1 Питер ван дер Рее. Человек и природа как источники вдохновения / Питер ван дер Рее // Архитектура. Строительство. Дизайн. – 2004. – № 2. – С. 45–47. 2 Киреева, Т. В. Возникновение и роль университетов в развитии европейской культуры / Т. В. Киреева // История. Философия. Культурология. Педагогика : сб. науч. тр. аспирантов и магистрантов / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2006. – С. 107–110. 3 Киреева, Т. В. Формирование культурной среды ансамбля загородной

	<p>бизнес-школы : автореф. дис. ... канд. филос. наук : 24.00.01 / Т. В. Киреева ; Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – 29 с.</p> <p>4 Ашин, Г. К. Элитное образование / Г. К. Ашин // Общественные науки и современность. – 2001. – № 5. – С. 82–99.</p> <p>5 Мелик-Гайказян, И. Методология моделирования структур элитного образования /И. Мелик-Гайказян // Высшее образование в России. – 2006. – № 11. – С. 57–75.</p>
Финансирование	
Дата поступления	11.06.2012

Раздел	RUS Архитектура. Дизайн
Страницы	134-137
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БУРКОВА Алевтина Марсовна ООО НИПИ БИОТИН «Научно-исследовательский и проектный институт биотехнологической индустрии» biotin1@yandex.ru; allaburkova@yandex.ru Россия, 610001, г. Киров, ул. К. Маркса, д. 99 главный архитектор ENG BURKOVA Alevtina Marsovna Research and Project Institute of Biotechnological Industry biotin1@yandex.ru; allaburkova@yandex.ru 99 K. Marx St., Kirov, Russia, 610001 chief architect
Заглавие	RUS ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ И ЗАСТРОЙКА ТОРГОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ ВЯТКИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ 19 В ENG Functional Reformation and Development of Vyatka Trade Squares in the Second Half of the 19 <sup>th</sup> Cent
Аннотация	RUS Торговые площади Вятки имели важное стратегическое значение в планировочной структуре города и являлись главными градообразующими элементами. Начиная с середины XIX века торговые площади функционально преобразуются, теряя или увеличивая свою значимость в планировочной структуре города. ENG The trade squares of the city of Vyatka used to have strategic importance in the planning structure of the city and so to be the main city-forming elements. Since the mid-19th century the trade squares changed their functions: some lost their value in the planning structure of the city, while others enlarged it.
Коды	
Ключевые слова	торговая площадь ◆ ярмарка ◆ магазины ◆ церковь
Ссылки	1 Судовиков, М. С. Губерния Вятская: исторические очерки / М. С. Судовиков. – Киров: Экспресс, 2006. – 128 с. 2 Бердинских, В. А. История города Вятки : очерки / В. А. Бердинских. – 2-е изд., испр. и доп. – Киров : [б. и.], 2008. – 336 с. 3 Тинский, А. Г. Планировка и застройка города Вятки в XVIII и XIX веках /А. Г. Тинский. – Киров : Волго-Вят. кн. изд-во, 1976. – 228 с.
Финансирование	
Дата поступления	03.11.2011

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	138-144
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОПОСОВ Евгений Васильевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» srec@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой ЮНЕСКО, ректор ENG KOPOSOV Evgeny Vasilievich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) srec@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, holder of the UNESCO Chair, rector
Автор 2	RUS ВИНОГРАДОВА Татьяна Павловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vinta@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, проф. кафедры ЮНЕСКО ENG VINOGRADOVA Tatyana Pavlovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) vinta@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Professor, the UNESCO chair
Автор 3	RUS ИУДИН Дмитрий Игоревич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» unesco@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р физ.-мат. наук, д-р биол. наук, профессор кафедры ЮНЕСКО ENG IUDIN Dmitry Igorevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) unesco@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Doctor of Biological Sciences, Professor, the UNESCO chair
Автор 4	RUS

	<p>КАЩЕНКО Олег Викторович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  o.kaschenko@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры ЮНЕСКО  ENG  KASCHENKO Oleg Viktorovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU)  o.kaschenko@nngasu.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, the UNESCO chair</p>
Автор 5	<p>RUS  ЧЕЧИН Андрей Вячеславович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  chechin@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  канд. техн. наук, доц. кафедры геоинформатики и кадастра  ENG  CHECHIN Andrey Vyacheslavovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU)  chechin@nngasu.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, the Chair of Geoinformatics and Cadastre</p>
Автор 6	<p>RUS  МАРЕЕВА Елена Евгеньевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  arhproekt@nngasu.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65  аспирант кафедры архитектурного проектирования  ENG  MAREEVA Elena Evgenyevna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU)  arhproekt@nngasu.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  postgraduate student, chair of architectural design</p>
Заглавие	<p>RUS  СТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МОРФОЛОГИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ НА ПРИМЕРЕ НИЖНЕГО НОВГОРОДА  ENG  Structural Evolution of City Environment Morphology in a Historical Aspect on the Example of Nizhny Novgorod</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье представлены результаты исследования изменения структуры</p>

	<p>Нижнего Новгорода в историческом контексте с использованием методов фрактального анализа, позволившего выявить наиболее существенные закономерности и направления динамики развития города. Полученные результаты были сопоставлены с результатами анализа данных по населенным пунктам Нижегородской промышленной агломерации, городов волжского бассейна и ряда крупных мегаполисов мира.</p> <p>ENG</p> <p>The article presents the results of investigation of the Nizhny Novgorod spatial structure of historical development performed by means of the fractal analysis methods. The investigation has revealed the most significant trends and dynamics of the city development. The results have been compared to the ones obtained for the cities of the Nizhny Novgorod industrial agglomeration, the cities of the Volga basin and some of the large megalopolises of the world.</p>
Коды	
Ключевые слова	урбанизированная территория ◆ фрактальный анализ ◆ геоинформационные технологии ◆ транспортная инфраструктура
Ссылки	<p>1 Культурный ландшафт как объект наследия / под ред. Ю. А. Веденина, М. Е. Кулешовой. – М. : Ин-т Наследия ; СПб. : Изд-во «Дмитрий Буланин», 2004. – 620 с. : ил.</p> <p>2 Шредер, М. Фракталы, хаос, степенные законы/М. Шредер. – Ижевск: НИЦ «Регуляр. и хаотич. динамика», 2001. – 528 с.</p> <p>3 Haggett, P. Geography : A Global Synthesis / P. Haggett. – New York : Prentice Hall, 2001. – 833 p.</p> <p>4 Tannier, C. Fractals in Urban Geography : a Theoretical Outline and an Empirical Example [Электронный ресурс] / C. Tannier, D. Pumain. – Режим доступа : <a href="http://cybergeo.revues.org/3275">http://cybergeo.revues.org/3275</a>.</p> <p>5 Мокеев, Г. Я. Типология древнерусских городов / Г. Я. Мокеев // Архитектурное наследство. – 1976. – Вып. 25. – С. 3–12.</p> <p>6 Бондаренко, И. А. Исторический путь развития Нижнего Новгорода / И. А. Бондаренко, С. М. Шумилкин // Архитектурное наследство. – 1988. – Вып. 35. – С. 3–13.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	144-148
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГУБАНОВ Леонид Никандрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой экологии и природопользования ENG GUBANOV Leonid Nikandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) eco-nngasu@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department of Ecology and Nature Management
Автор 2	RUS ЗВЕРЕВА Валентина Ивановна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. хим. наук, проф. кафедры экологии и природопользования ENG ZVEREVA Valentina Ivanovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) eco-nngasu@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Chemical Sciences, Professor, Department of Ecology and Nature Management
Автор 3	RUS ЗВЕРЕВА Анна Юрьевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» eco-nngasu@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 асс. кафедры экологии и природопользования ENG ZVEREVA Anna Yuryevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) eco-nngasu@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 assistant, Department of Ecology and Nature Management
Заглавие	RUS

	<p>АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛИГОННОГО ДЕПОНИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД</p> <p>ENG</p> <p>Analysis of the Influence of Field Deposition of Solid Domestic Waste on the Condition of Underground and Surface Water</p>
Аннотация	<p>RUS</p> <p>В статье проведен анализ воздействия полигонного депонирования твердых бытовых отходов (ТБО) на состояние подземных и поверхностных вод. Показано, что влияние захоронений твердых отходов на водную среду обусловлено вредными соединениями, образующимися в процессе разложения веществ, входящих в состав ТБО. Наибольшее влияние на состав и объем фильтрационных вод оказывают морфологический состав ТБО, мощность полигона, влажность отходов, климатические условия, инженерная инфраструктура полигона.</p> <p>ENG</p> <p>The article analyzes the influence of field deposition of solid domestic waste upon underground and surface water. It is shown that the influence of the deposition of solid waste to the water environment is determined by harmful substances generated in the process of dissolution of substances comprising solid domestic waste. The most significant impact on the composition and volume of fluid-loss water is caused by morphologic contents of solid domestic waste, the capacity of the landfill, wetness of waste, climate conditions, engineering infrastructure of the landfill.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>твердые бытовые отходы ◆ подземные и поверхностные воды ◆ морфологический состав отходов ◆ мощность полигона ◆ климатические условия ◆ влажность отходов ◆ инженерная инфраструктура</p>
Ссылки	<p>1 Любешкина, Е. Г. Твердые бытовые отходы. Проблемы и решения / Е. Г. Любешкина // Ресурсосберегающие технологии : экспресс-информ. / ВНИИ ТИ. – 2002. – № 24. – С. 3–7.</p> <p>2 Ибатуллин, У. Г. Переработка отходов – перспективный компонент рынка экологических услуг / У. Г. Ибатуллин, С. М. Ибатуллина // Экономика природопользования : обзор. информ. / ВИНТИ. – 2001. – № 1. – С. 60–63.</p> <p>3 Lehrbuch der ökologischen Chemie Grundlagen und Konzepte für die ökologische Beurteilung von Chemikalien. – Stuttgart ; New York : Georg Thieme, 1992.</p> <p>4 Соломин, И. А. Выбор оптимальной технологии переработки ТБО / И. А. Соломин, В. Н. Башкин // Экология и промышленность России. – 2005. – № 9. – С. 42–45.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	149-154
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СОБОЛЬ Илья Станиславович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» gs@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. техн. наук, доц. кафедры гидротехнических сооружений ENG SOBOL Ilya Stanislavovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) gs@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Hydraulic Engineering Constructions
Заглавие	RUS ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ АБРАЗИОННЫХ БЕРЕГОВ РАВНИННЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ ENG The Regularities of Evolution of Plain Reservoirs Scarps
Аннотация	RUS Дано иллюстрированное описание закономерностей переформирования абразионных берегов крупных равнинных водохранилищ за длительный период эксплуатации в качестве основы математического моделирования процесса. ENG The article offers an illustrated description of the regularity of long-term reformation of large plain reservoirs scarps as the basis for mathematical simulation of the process.
Ключевые слова	равнинные водохранилища ◆ абразионные берега ◆ переформирование ◆ закономерности
Ссылки	1 Финаров, Д. П. Динамика берегов и котловин водохранилищ гидроэлектростанций СССР/Д. П. Финаров. – Л.: Энергия, 1974. – 244 с. 2 Назаров, Н. Н. Современное переформирование берегов водохранилищ Волжско-Камского каскада / Н. Н. Назаров, Н. Н. Виноградова //Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2009. – Т. 1. – С. 102–107. 3 Пышкин, Б. А. Динамика берегов водохранилищ / Б. А. Пышкин. – Киев : Наукова думка, 1973. – 413 с. 4 Соболев, С. В. Формирование чаш малых водохранилищ в бассейне Верхней Волги / С. В. Соболев, И. С. Соболев, П. В. Потемин // Исследование актуальных геоэкологических проблем Приволжья : сб. науч. тр. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – С. 216–274. 5 Соболев, И. С. Современные методы съемки подводного рельефа водохранилищ / И. С. Соболев, В. М. Красильников, Д. Н. Хохлов //

Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2010. – № 2. – С. 34–40.

6 Анализ переформирования абразионных берегов Горьковского водохранилища за период эксплуатации 1957–2010 гг. с прогнозом на следующее десятилетие / С. В. Соболев, И. С. Соболев, Л. Б. Иконников, Д. Н. Хохлов // Гидротехническое строительство. – 2011. – № 12. – С. 23–30.

7 Епишин, В. К. Прогноз процесса формирования берегов водохранилищ / В. К. Епишин, В. Н. Экзарьян. – М. : Энергия, 1979. – 112 с.

8 Максимчук, В. Л. Рациональное использование и охрана берегов водохранилищ / В. Л. Максимчук. – Киев : Будівельник, 1981. – 112 с.

9 Вендров, С. Л. Водоохранилища и окружающая природная среда / С. Л. Вендров, К. Н. Дьяконов. – М. : Наука, 1976. – 136 с.

10 Иконников, Л. Б. Формирование берегов водохранилища / Л. Б. Иконников. – М.: Наука, 1972. – 96 с.

11 Печеркин, И. А. Теоретические основы прогнозирования экзогенных геологических процессов на берегах водохранилищ / И. А. Печеркин, А. И. Печеркин, В. Н. Каченов; Перм. гос. ун-т. – Пермь: ПГУ, 1980. – 260с.

12 Хабидов, А. Ш. Динамика береговой зоны крупных водохранилищ / А. Ш. Хабидов; Сибир. отд-ние Рос. акад. наук. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 1999. – 220 с.

13 Широков, В. М. Формирование малых водохранилищ гидроэлектростанций / В. М. Широков, П. С. Лопух. – М.: Энергоатомиздат, 1986. – 144 с.

14 Качугин, Е. Г. Геологическое изучение динамики берегов водохранилищ / Е. Г. Качугин. – М.: Наука, 1975. – 148 с.

15 Водоохранилища Верхней Волги / рук. автор. коллектива В. С. Дементьев. – Н. Новгород : Верхне-Волж. бассейновое вод. упр., 2008. – 156 с.

16 Буторин, Н. В. Донные отложения верхневолжских водохранилищ / Н. В. Буторин, Н. А. Зимина, В. П. Курдин. – Л.: Наука, 1975. – 158 с.

17 Зенкович, В. П. Основы учения о развитии морских берегов / В. П. Зенкович. – М.: Изд-во АН СССР, 1962. – 710 с.

18 Михалев, В. В. Современные данные по морфометрии Камского водохранилища / В. В. Михалев, И. К. Мацкевич // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2009. – Т. 1. – С. 86–91.

19 Вода России. Водоохранилища / под науч. ред. А. М. Черняева; Рос. науч.-исследоват. ин-т комплекс. использования и охраны вод. ресурсов. – Екатеринбург: АКВА-ПРЕСС, 2001. – 700 с.

20 Ключева, В. А. Осадконакопление в водохранилищах бассейна Нижнего Дона / В. А. Ключева, Г. П. Долженко; Ростов. гос. ун-т. – Ростов-н/Д.: РГУ, 1983. – 142 с.

21 Соболев, И. С. Модификация метода Е. Г. Качугина для вариантного компьютерного прогноза переформирования абразионных берегов эксплуатируемых равнинных водохранилищ / И. С. Соболев, Д. Н. Хохлов // Вестник МГСУ / Моск. гос. строит. ун-т. – М., 2012. – № 10. – С. 281–288.

Дата поступления 26.10.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	155-162
Тип статьи	RAR
Автор 1	<p>RUS  БАРХАТОВ Николай Александрович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; зав. лаборатории физики солнечно-земных связей, ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина»  nbarkhatov@inbox.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65; Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1  д-р физ-мат. наук, проф., зав. кафедрой физики (ННГАСУ);</p> <p>ENG  BARKHATOV Nikolay Alexandrovich  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU); supervisor of Scientific Research Laboratory of Solar-Terrestrial Physics, Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin  nbarkhatov@inbox.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950; 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Head of the Physics Department (NNGASU)</p>
Автор 2	<p>RUS  РЕВУНОВА Елена Алексеевна  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»; научный сотрудник лаборатории физики солнечно-земных связей, ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина»  revunova.elena@mail.ru  Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65; Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1  канд. физ-мат. наук, ст. преп. кафедры физики</p> <p>ENG  REVUNOVA Elena Alexseevna  Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU); laboratory researcher of physics of Scientific Research Laboratory of Solar-Terrestrial Physics, Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin  revunova.elena@mail.ru  65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950; 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  Candidate of Physical and Mathematical Sciences, senior teacher, Physics Department</p>
Автор 3	<p>RUS  ВИНОГРАДОВ Александр Борисович  ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический</p>

	<p>университет им. Козьмы Минина»  Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1  магистрант кафедры физики и физического образования, сотрудник  лаборатории физики солнечно-земных связей  ENG  VINOGRADOV Alexander Borisovich  Nizhniy Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin  1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950  undergraduate, Department of Physics and Physical education; laboratory  researcher of Scientific Research Laboratory of Solar-Terrestrial Physics</p>
Заглавие	<p>RUS  ПРОГНОЗ ИНТЕНСИВНОСТИ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ,  ВЫЗЫВАЕМЫХ МАГНИТНЫМИ ОБЛАКАМИ СОЛНЕЧНОГО  ВЕТРА  ENG  Forecast of Intensity of Geomagnetic Storms Causes by Magnetic Clouds of  Solar Wind</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье представлен метод краткосрочного прогноза интенсивности  геомагнитных бурь, ожидаемых при воздействии магнитных облаков  солнечного ветра на магнитосферу земли. В основу метода положены  расчет распределения магнитного поля облака, подходящего к Земле, и  сопоставление значений восстановленной динамики Vz-компоненты  межпланетного магнитного поля облака с интенсивностью ожидаемой  геомагнитной бури по Dst-индексу.  ENG  The article presents a method of a short-term forecast of geomagnetic storms  intensity expected at influence of magnetic clouds of solar wind on Earth  magnetosphere. Calculation of the distribution of magnetic field of cloud  approaching the Earth and comparison of restored values dynamics of Vz  components of an interplanetary magnetic field in a cloud with intensity of  the expected geomagnetic storm on the Dst-index lay in the basis of the  method.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>солнечный ветер ◆ магнитные облака ◆ геомагнитные бури ◆  прогноз</p>
Ссылки	<p>1 Иванов, К. Г. Структура типичного потока межпланетной плазмы по  данным непосредственных измерений/ К. Г. Иванов// Успехи  физических наук. – 1974. – Т. 114, № 2. – С. 382.  2 Magnetic Loop behind an Interplanetary Shock: Voyager, Helios and IMP  8 observ / L. Burlaga, E. Sittler, F. Mariani, N. Schwenn // Geophysical  Research. – 1981. – V. 86. – P. 6673–6684.  3 Wu, C. C. Effects of Magnetic Clouds on the Occurrence of Geomagnetic  Storms: The First 4 Years of Wind / C. C. Wu, R. P. Lepping // Geophysical  Research. – 2002. – V. 107, № A10. – P. 1314–1321.  4 Зависимость интенсивности и продолжительности магнитных бурь от  траектории прохождения магнитного облака через земную  магнитосферу / Н. А. Бархатов, Е. А. Калинина, А. Е. Левитин [и др.] //  Солнечно-земная физика. – 2008. – Т. 1, № 12. – С. 148–149.  5 Бархатов, Н. А. Проявление конфигураций магнитных облаков</p>

	<p>солнечного ветра в геомагнитной активности / Н. А. Бархатов, Е. А. Калинина, А. Е. Левитин // Космические исследования. – 2009. – Т. 47, № 4. – С. 300–310.</p> <p>6 Бархатов, Н. А. Определение параметров магнитных облаков и прогноз интенсивности магнитных бурь / Н. А. Бархатов, Е. А. Калинина // Геомагнетизм и аэрономия. – 2010. – Т. 50, № 4. – С. 477–485.</p> <p>7 Internal Structure of Magnetic Clouds: Plasma and Composition / B. Lynch, T. Zurbuchen, L. Fisk, S. Antiochos // Geophysical Research. – 2003. – V. 108, № A6. – P. 1239–1252.</p> <p>8 What Is a Geomagnetic Storm? / W. D. Gonzalez, J. A. Joselyn, Y. Kamide [and others] // Geophysical Research. – 1994. – V. 99, № A4. – P. 5771–5792.</p>
Финансирование	<p>RUS</p> <p>Работа поддержана грантом РФФИ 12-05-00425 и выполнена в рамках проекта «Разработка современных методов прогнозирования магнитосферно-ионосферного состояния в целях обеспечения успешных коммуникаций на основе поиска фундаментальных закономерностей влияния солнечной активности», выполняемого вузом в рамках госзадания Министерства образования и науки.</p>
Дата поступления	21.07.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	163-168
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БОРИСОВ Анатолий Федосеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zabelin88@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности ENG BORISOV Anatoly Fedoseevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) zabelin88@bk.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Chemical Sciences, Professor, Head of Life Activity Safety
Автор 2	RUS ЗАБЕЛИН Виктор Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zabelin88@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 инженер ENG ZABELIN Viktor Alexeevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) zabelin88@bk.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 engineer
Автор 3	RUS КИСЛИЦЫНА Ирина Анатольевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zabelin88@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 инженер ENG KISLITSYNA Irina Anatolyevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) zabelin88@bk.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 engineer
Заглавие	RUS ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ БОРА В РАСПЛАВАХ

	СИСТЕМЫ $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ ENG Thermoelectric Researches of Coordination Conditions of Boron in $\text{Li}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3$ Systems Melts
Аннотация	RUS Работа посвящена проблеме изучения структуры борных щелочных расплавов и применению метода термо-ЭДС для исследования координационных состояний металлкислородных комплексов. Показана возможность метода для экспериментального количественного определения координации и содержания различных форм в расплаве, а также для идентификации и исследования процессов кристаллизации и выявления признаков сверхпроводящих жидкостей. ENG The article is devoted to the study of the structure of boron alkaline melts and application of thermoelectric power for research of coordination of metal-oxygen complexes. The possibility of an experimental method for the quantitative determination of the coordination and maintenance of various forms in the melt is shown, as well as for the identification and investigation of crystallization processes and identification of signs of superconducting liquids.
Коды	
Ключевые слова	термо-ЭДС и координационные превращения ◆ структура литиево-борных расплавов ◆ признаки сверхпроводимости в оксидных расплавах
Ссылки	1 Bray, P. J. NMR Studies of Borate Glasses. Struct, Prop, Appl Proc / P. J. Bray // Boron Glass and Glass Ceram: conf / Alfred, New York. – New York; London, 1978. – P. 321–351. 2 Ахлестин, В. С. Применение метода термо-ЭДС для изучения свойств и структуры силикатных расплавов: дис. ... канд. техн. наук / В. С. Ахлестин ; Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1966. – 73 с. 3 Борисов, А. Ф. Концентрационные и термические цепи с платиновыми электродами и оксидными электролитами : дис... д-ра хим. наук / А. Ф. Борисов; Урал. науч. центр, Ин-т электрохимии акад. наук СССР. – Свердловск, 1981. – 273 с. 4 Борисов, А. Ф. Проявление признаков квантовых свойств жидкости в оксидных расплавах по результатам термоэлектрических исследований / А. Ф. Борисов, И. А. Кислицына // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 4. – С. 110–117.
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	169-172
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЯБЛОКОВ Вениамин Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р хим. наук, проф., зав. кафедрой химии ENG YABLOKOV Veniamin Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Chemical Sciences, Professor, Head of the Chemistry Department
Автор 2	RUS ВАСИНА Янина Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» vasina1@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 ст. преп. кафедры химии ENG VASINA Yanina Aleksandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) vasina1@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Senior teacher, Chemistry department
Заглавие	RUS СРАВНИТЕЛЬНАЯ КИНЕТИКА ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ГЛУТАТИОНА, ЦИСТЕИНА И ГЛИЦИНА ENG Relative Kinetics of Glutathione, Cysteine and Glycine Thermal Decomposition
Аннотация	RUS Рассчитаны эффективные константы скорости реакции разложения кристаллического глутатиона в интервале температур 170–220°C. Скорость брутто-процесса описывается кинетическим уравнением реакции первого порядка. Скорости термического разложения глутатиона и составляющих его аминокислот цистеина и глицина изменяются в ряду глицин < цистеин ≈ глутатион. Установлено, что в процессе термического разложения глутатиона образуется 2-пирролидон-5-карбоновая кислота. ENG Kinetic constants of rate reaction decomposition of solid glutathione in the temperature range of 170–220°C have been determined. The effective reaction order for glutathione is first. Rates of thermal decomposition of

	glutathione and compositable his aminoacides glycine and cysteine are change in a row of glycine < cysteine ≈ glutathione. 2-pirrolidon-5-carbon acid is obtained at the thermal decomposition of glutathione.
Коды	
Ключевые слова	термическое разложение ◆ глутатион ◆ аминокислоты ◆ глицин ◆ цистеин ◆ кинетические параметры
Ссылки	<p>1 Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия / Н. А. Тюкавкина, Ю. А. Бауков. – М.: Дрофа, 2010. – 542 с.</p> <p>2 Мазо, В. К. Глутатион как компонент антиоксидантной защиты желудочно-кишечного тракта / В. К. Мазо // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 1998. – № 1. – С. 47.</p> <p>3 Кинетика серосодержащих аминокислот / В. А. Яблоков, Я. А. Васина, И. А. Зеляев, С. В. Митрофанова // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, Вып. 6. – С. 969.</p> <p>4 Исследование термической стабильности глицина, аланина и серина / В. А. Яблоков, И. Л. Смельцова, И. А. Зеляев, С. В. Митрофанова // Журнал общей химии. – 2009. – Т. 79, Вып. 8. – С. 13–44.</p> <p>5 Торгинский, Ю. М. Сера в белках / Ю. М. Торгинский. – М.: Наука, 1977. – 302 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	26.10.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	172-178
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШЕХОВЦОВ Геннадий Анатольевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р техн. наук, проф. кафедры инженерной геодезии ENG SHEKHOVTSOV Gennady Anatolyevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Technical Sciences, Professor, Department of Engineering Geodesy
Автор 2	RUS ШЕХОВЦОВА Раиса Павловна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 доц. кафедры инженерной геодезии ENG SHEKHOVTSOVA Raisa Pavlovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Associate Professor, Department of Engineering Geodesy
Автор 3	RUS РАСКАТКИН Юрий Николаевич ООО «СК Нижегородский строитель» nigstroy@mail.ru Россия, 603159, г. Н. Новгород, ул. Волжская набережная, д. 8/1, помещение 5 руководитель отдела ENG RASKATKIN Yury Nikolaevich 'Nizhegorodskiy Stroitel' construction company nigstroy@mail.ru Room 5, 8/1 Volzhskaya Naberezhnaya, Nizhniy Novgorod, Russia, 603159 Head of the department
Заглавие	RUS ОДНОСТОРОННИЙ КООРДИНАТНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕНА ВЫСОКИХ СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА КРУГЛОЙ

	<p>ФОРМЫ ENG One-Way Coordinate Method for Determining of Heeling of High Tower Type Round-Shaped Structures</p>
Аннотация	<p>RUS В статье рассматриваются теоретические основы дистанционного способа определения радиуса и крена сооружений башенного типа круглой формы с одной точки стояния электронного тахеометра. Приведены формулы для вычисления радиуса сооружения, координат его центра и средних квадратических ошибок координат [2, илл. 5].</p> <p>ENG The article considers the theoretical basis of remote method for determining the radius and heeling of round-shaped structures of tower type with a single point standing of the electronic total station. Formulas are given for calculation the radius of the structure, the coordinates of its centre and the mean square errors of the coordinates [2, Fig. 5].</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>радиус ◆ сечение ◆ определитель ◆ правило Крамера ◆ крен ◆ уравнение окружности ◆ ошибка</p>
Ссылки	<p>1 Уставич, Г. А. Определение крена сооружений башенного типа GPS-приемниками и тахеометрами / Г. А. Уставич // Геодезия и картография. – 2003. – № 9. – С. 15–18.</p> <p>2 Шеховцов, Г. А. Современные геодезические методы определения деформаций инженерных сооружений : монография / Г. А. Шеховцов, Р. П. Шеховцова; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород: ННГАСУ , 2009. – 156 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	07.07.2012

Раздел	RUS Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
Страницы	178-182
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГИРОВКА Николай Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» girovka@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. геогр. наук, доц., зав. кафедрой туризма и сервиса ENG GIROVKA Nikolay Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) girovka@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of the Tourism and Service Department
Автор 2	RUS ПЛОТНИКОВА Дарья Дмитриевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» girovka@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры отечественной истории ENG PLOTNIKOVA Darya Dmitrievna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) girovka@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of National History
Заглавие	RUS МОДЕЛЬ СЕГМЕНТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА СПРОСА В ПОЗНАВАТЕЛЬНОМ ТУРИЗМЕ (НА ПРИМЕРЕ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ) ENG A Model of Segmentation of a Regional Demand Market in Informative Tourism (on the Example of the Tourist Complex of the Nizhny Novgorod)
Аннотация	RUS На основе выявления основных компонент туристского комплекса территории и выделения их рекреационных характеристик, пространственных и временных закономерностей распространения и типологии в структуре туристского комплекса территории проведены исследования по выявлению предпочтений туристов при реализации культурно-познавательных потребностей. ENG The research is made on the basis of revealing of the core components of the

	tourist complex of a territory, as well as its recreational features and spatial and time characteristics in their typology. The research discloses the tourists' preferences satisfying their culture and cognitive needs.
Коды	
Ключевые слова	туристско-рекреационные ресурсы ◆ туристско-рекреационный потенциал ◆ предпочтения туристов ◆ основные компоненты туристского комплекса ◆ базовая система отдыха ◆ структура свободного времени
Ссылки	<p>1 Гировка, Н. Н. Рекреационные ресурсы: географические аспекты, свойства : монография / Н. Н. Гировка ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, ННГАСУ, 2011. – 478 с.: ил.</p> <p>2 Гировка, Н. Н. Туристский комплекс Нижнего Новгорода / Н. Н. Гировка, Д. Д. Плотникова // Материалы отчетной научной конференции института архитектуры и градостроительства / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – С. 288–297.</p> <p>3 Александрова, А. Ю. Международный туризм: учебник / А. Ю. Александрова. – М: Кнорус, 2010. – 470 с.</p> <p>4 Лобанов, Ю. Н. Отдых и архитектура: будущее и настоящее / Ю. Н. Лобанов. – Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1989. – 199 с.</p> <p>5 Александрова, А. Ю. Туристские кластеры: содержание, границы, механизмы функционирования / А. Ю. Александрова // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2007. – № 1. – С. 51–61.</p> <p>6 Веденин, Ю. А. К изучению эволюции рекреационных функций территорий / Ю. А. Веденин // Известия АН СССР. Серия географическая. – 1977. – № 4.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	183-187
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЧЕРНЫШОВ Анатолий Николаевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» odo@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. экон. наук, доц. кафедры стратегического маркетинга ENG CHERNYSHOV Anatoly Nikolaevich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) odo@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Strategic Marketing
Заглавие	RUS САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ КАК ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ENG Self-Regulation as a Form of Public-Private Partnership in the Construction Industry: Achievements, Problems and Solutions
Аннотация	RUS В статье раскрыта специфика механизма саморегулирования как формы государственно-частного партнерства. На основе анализа деятельности строительных СРО показаны их достижения в развитии строительной отрасли и имеющиеся проблемы, определены пути их решения. ENG The article discloses the specific character of self-regulation mechanism as a form of public-private partnership. On the basis of the analysis of construction self-regulatory organizations activity, their achievement in the construction industry are shown, as well as their problems and ways of their solution.
Коды	
Ключевые слова	саморегулирование ◆ государственно-частное партнерство ◆ строительная отрасль
Ссылки	1 Орджоникидзе, М. М. Государственно-частное партнерство в развитии регионального туризма: теория и практика / М. М. Орджоникидзе // Экономика и управление. – 2011. – № 9. – С. 13–17. 2 Все о саморегулировании в России [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.all-sro.ru/index.php">http://www.all-sro.ru/index.php</a> . 3 Беляков, А. Е. Модель саморегулируемой организации предпринимателей: обобщенный опыт / А. Е. Беляков, В. Н. Нефедов; Волго-Вят. акад. гос. сл. – Н. Новгород : ВВАГС, 2006. – 204 с.

	<p>4 Организации саморегулирования бизнеса и потребительские организации: опыт и перспективы сотрудничества / Н. Г. Заморенкова [и др.]. – М. : СПРОС -КонфОП, 2003. –79 с.</p> <p>5 Крючкова, П. В. Саморегулирование хозяйственной деятельности как альтернатива государственному регулированию / П. В. Крючкова. – М. : СПРОС -КонфОП», 2001.</p> <p>6 Ясиновская, О. А., Нефедов, В. Н. Инвестиции в настоящее: власть и бизнес в режиме диалога / О. А. Ясиновская, В. Н. Нефедов; Волго-Вят. акад. гос. сл. – Н. Новгород : ВВАГС, 2006. – 219 с.</p> <p>7 Российская Федерация. Законы. О саморегулируемых организациях [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 01.12.2007 № 315–ФЗ : [ред. от 25.06.2012]. –Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>8 Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 29.12.2004 № 190–ФЗ : [ред. От 28.07.2012]. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p> <p>9 НОСТРОЙ. Национальное объединение строителей [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа : <a href="http://www.1sro.info/">http://www.1sro.info/</a></p> <p>10 Басин, Е. Саморегулирование отвечает требованиям времени [Электронный ресурс] / Е. Басин. – Режим доступа : <a href="http://www.sro-s.ru/news.do?id=3628">http://www.sro-s.ru/news.do?id=3628</a>.</p> <p>11 Строительные СРО : работа над ошибками [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.sro.ru/?id=78&amp;aid=267&amp;from=0">http://www.sro.ru/?id=78&amp;aid=267&amp;from=0</a>.</p> <p>12 Российская Федерация. Законы. О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 21.07.2005 № 94–ФЗ. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.</p>
Финансирование	
Дата поступления	21.04.2012

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	187-192
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СНЕГИРЕВ Сергей Донатович ФГБНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт» sneg@nirfi.sci-nnov.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород ул. Большая Печерская, д. 25/12а д-р физ.-мат. наук, проф., директор ENG SNEGIREV Sergey Donatovich Radiophysics Research Institute sneg@nirfi.sci-nnov.ru 25/12a, Bolshaya Pecherskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Physical and Mathematical Sciences, director
Автор 2	RUS САВЕЛЬЕВ Вадим Юрьевич ФГБНУ «Научно-исследовательский радиофизический институт» 4199054@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород ул. Большая Печерская, д. 25/12а главный метролог ENG SAVELYEV Vadim Yurievich Radiophysics Research Institute 4199054@mail.ru 25/12a, Bolshaya Pecherskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 chief metrologist
Заглавие	RUS ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИИ ENG The Features of Quality Management in Scientific Organizations of Russia
Аннотация	RUS В статье рассмотрены некоторые проблемы применения действующих стандартов менеджмента качества (ИСО Р 9000) в условиях научных организаций. ENG The article is devoted to some problems of application of current standards of quality management (ISO R 9000) to the conditions of scientific organizations.
Коды	
Ключевые слова	менеджмент качества ◆ применение ◆ научные организации
Ссылки	1 О принятии и введении в действие ОКВЭД (вместе с «ОК 029–2001 (КДЕС Ред. 1). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности») : (Введен в действие 01.01.2003, в период с 01.01.2008 по 01.01.2013 также применяется Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029–2007 (КДЕС Ред. 1.1))

- [Электронный ресурс] : постановление Госстандарта России от 06.11.2001 № 454-ст : [ред. от 14.12.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.
- 2 ГОСТ Р ИСО 9000–2008. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь [Электронный ресурс]. – Введ. 18.12.08. – М. : Стандартинформ, 2008. – 32 с. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Эксперт-приложение.
- 3 ГОСТ Р ИСО 9001–2008. Системы менеджмента качества. Требования. – Взамен ГОС Т Р ИСО 9001–2001 ; введ. 13.11.09. – М. : Стандартинформ, 2009. – V, 26 с. : ил. – (Национальный стандарт Российской Федерации).
- 4 ГОСТ Р ИСО 9004–2001. Системы менеджмента качества. Рекомендации по улучшению деятельности. – Введ. 31.08.01. – М. : ФГУП ЦПП, 2001. – VI, 53 с. : ил. – (Государственный стандарт Российской Федерации).
- 5 ГОСТ Р ИСО 10011–93. Руководящие указания по проверке систем качества. Часть 1. Проверка [Электронный ресурс]. – Утв. 30.12.93 ; введ. 01.07.04. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Технические нормы и правила. Строительство.
- 6 ГОСТ Р 50.3.005–2003. Система сертификации ГОС Т Р. Регистр систем качества. Временный порядок сертификации систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001–2001 (ИСО 9001:2000). Р 50.3.005-2003 [Электронный ресурс]. – Утв. 29.01.03 ; введ. 29.01.03. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. Эксперт-приложение.
- 7 Российская Федерация. Законы. О лицензировании отдельных видов деятельности [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 04.05.2011 № 99–ФЗ : [ред. от 28.07.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.
- 8 Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) : Федер. закон Рос. Федерации от 30.11.1994 № 51–ФЗ : [ред. от 01.07.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.
- 9 О науке и государственной научно-технической политике [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 23.08.1996 № 127–ФЗ : [ред. от 28.07.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.
- 10 Большая Советская Энциклопедия : в 30 т. / Изд. 3-е. – М. : Сов. энцикл., 1969–1978.
- 11 Технология [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org/wiki/Технология>
- 12 Советский энциклопедический словарь. – М. : Сов. энцикл., 1984. – 832 с.
- 13 ГОСТ 15467–79 (СТ СЭВ 3519–81). Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения. – Переизд. июнь 1986 с изм. № 1 ; взамен ГОС Т 15467– 70, ГОС Т 16431–70, ГОС Т 17341–71, ГОС Т 17102–71 ; введ. с 01.07.79. – М. : Изд-во стандартов, 1987. – 28 с. : ил. – (Государственный стандарт СССР ).
- 14 Об утверждении Положения об экспертном совете Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.10.2006 № 8408) : приказ М-ва образования и науки Рос. Федерации от 13.09.2006

№ 226: [ред. от 01.01.2009]. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

15 Об утверждении статистического инструментария для организации Федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере дошкольного образования, научной и инновационной деятельностью, занятостью населения [Электронный ресурс] : приказ Росстата от 06.09.2012 № 481. – Режим доступа : КонсультантПлюс.

Законодательство. ВерсияПроф.

16 Об утверждении статистического инструментария для организации Минобрнауки России статистического наблюдения за организациями научно-технического комплекса (вместе с «Указаниями по заполнению формы единовременного Федерального статистического наблюдения № 2-наука (НТК) «Сведения об организации научно-технического комплекса») [Электронный ресурс] : постановление Росстата от 20.12.2007 № 104. – Режим доступа : КонсультантПлюс.

Законодательство. ВерсияПроф.

17 Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук редакции 2011 года [Электронный ресурс] : [ред. от 17.06.2011]. – Режим доступа : [http://www.spsl.nsc.ru/wi№/d\\_per№2.html](http://www.spsl.nsc.ru/wi№/d_per№2.html).

18 Российская Федерация. Правительство. Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (вместе с «Правилами оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения») [Электронный ресурс] : постановление Правительства Рос. Федерации от 08.04.2009 № 312. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

19 Методика оценки результативности деятельности научных организаций Российской академии наук [Электронный ресурс] : приложение 2 к постановлению Президиума РАН от 12.10.2010 № 201. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

20 Об утверждении типового положения о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, и типовой методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения [Электронный ресурс] : приказ М-ва образования и науки Рос. Федерации от 14.10.2009 № 406. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

21 Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих [Электронный ресурс] : утв. М-вом труда Рос. Федерации 21.08.1998 № 37 : [ред. от 14.03.2011]. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

22 О типовых методических рекомендациях по планированию, учету и калькулированию себестоимости научно-технической продукции [Электронный ресурс] : письмо Госналогслужбы Рос. Федерации от 30.09.1994 № НИ –6–17/377. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

23 Российская Федерация. Законы. О государственной тайне [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 21.07.1993 № 5485–I : [ред. от 08.11.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

24 Российская Федерация. Законы. Об информации, информационных технологиях и о защите информации [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 27.07.2006 № 149–ФЗ : [ред. от 21.07.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

25 Российская Федерация. Законы. О коммерческой тайне [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 29.07.2004 № 98–ФЗ : [ред. от 11.07.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

26 Российская Федерация. Законы. О промышленной безопасности опасных производственных объектов [Электронный ресурс] : Федер. закон Рос. Федерации от 21.07.1997 № 116–ФЗ : [ред. от 25.06.2012]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

27 Российская Федерация. Президент. О перечне сведений, отнесенных к государственной тайне [Электронный ресурс] : указ Президента Рос. Федерации от 11.02.2006 № 90. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

28 Российская Федерация. Президент. Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера [Электронный ресурс] : указ Президента Рос. Федерации от 06.03.1997 № 188 : [ред. от 23.09.2005]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

29 О «Номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации» (вместе с Номенклатурой) [Электронный ресурс]: постановление Госстандарта Рос. Федерации от 23.02.1998 №5: [ред. от 09.07.2002]. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

30 Российская Федерация. Законы. Об обеспечении единства измерений: Федер. закон Рос. Федерации от 26.07.2008 № 102–ФЗ: [ред. от 28.07.2012]. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф.

31 Перечень типовых управленческих документов, образующихся в деятельности организаций, с указанием сроков хранения [Электронный ресурс] : утв. Росархивом 06.10.2000. – Режим доступа : [http://www.businesspravo.ru/Docum/DocumShow\\_DocumID\\_15273.htm](http://www.businesspravo.ru/Docum/DocumShow_DocumID_15273.htm).

Финансирование

Дата поступления 07.07.2012

Раздел	RUS Экономические науки
Страницы	193-198
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS МИШЛАНОВА Марина Юрьевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» eusmgsu@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26 канд. техн. наук, доц. кафедры экономики и управления в строительстве ENG MISHLANOVA Marina Yuryevna Moscow State University of Civil Engineering eusmgsu@mail.ru 26 Yaroslavskoe Highway, Moscow, Russia, 129337 Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Economics and Management in Construction
Автор 2	RUS СОБОЛЕВА Елена Алексеевна ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» eusmgsu@mail.ru Россия, 129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26 аспирант кафедры экономики и управления в строительстве ENG SOBOLEVA Elena Alexeevna Moscow State University of Civil Engineering eusmgsu@mail.ru 26 Yaroslavskoe Highway, Moscow, Russia, 129337 postgraduate student, Department of Economics and Management in Construction
Заглавие	RUS ОЦЕНКА ТЕКУЩЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕВЕЛОПЕРСКОГО ПРОЕКТА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ENG Assessment of the Current Efficiency of a Development Project for Management Purposes
Аннотация	RUS В статье представлена текущая доходность девелоперского проекта, включающая инвестиционную себестоимость и цену (рыночную стоимость). Данный показатель трансформируется в индекс доходности в фактическом и прогнозном вариантах. Второй вариант представляет собой поле управления по критериям необходимых затрат и цены. ENG The article presents the current profitability of a development project that includes the investment cost and the price (market value). This index is transformed into the yield index in the actual and forecast versions. The latter is a field for required costs and prices management.

Коды	
Ключевые слова	девелоперский проект ◆ текущая эффективность ◆ доходность ◆ управление эффективностью
Ссылки	<p>1 Временная методика оценки экономической эффективности предлагаемых проектов строительства в жилищной сфере для обоснования принятия решений о целесообразности их исполнения за счет средств бюджета города Москвы [Электронный ресурс] утв. Правительством Москвы 08.09.2009 №978-ПП. – Режим доступа : <a href="http://www.Restko.ru/infoteka/1865">http://www.Restko.ru/infoteka/1865</a>.</p> <p>2 Федотова, М. А. Девелопмент в недвижимости : монография / М. А. Федотова, Т. В. Тазикина, А. А. Бакулина. – М. : КноРус, 2010. – 264 с.</p> <p>3 Девелопмент недвижимости : справочник для профессионалов / И. И. Мазур [и др.]; под ред. И. И. Мазура и В. Д. Шапиро. – М. : ЕЛИ МА : Омега-Л, 2011. – 1035 с.</p> <p>4 Ильина, О. И. Совершенствование методов оценки стоимости проектов в жилищном строительстве: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10/ О. И. Ильина. – М., 2011. – 149 с.</p> <p>5 Владимиров, С. А. Методология оценки и анализа экономической эффективности инвестиционных проектов в строительстве : дис.. д-ра экон. наук : 08.00.05/ С. А. Владимиров. – СПб., 2007 – 326 с.</p> <p>6 Мишланова, М. Ю. Средообразующие факторы в деятельности строительной организации / М. Ю. Мишланова // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 3. – С. 203–209.</p>
Финансирование	
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	199-202
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СЕВАСТЬЯНОВА Алла Александровна ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина» klionovy@mail.ru Россия, 390000, г. Рязань, ул. Свободы, д. 46 д-р ист. наук, проф. кафедры истории России ENG SEVASTYANOVA Alla Alexandrovna Ryazan State University named after S. A. Esenin klionovy@mail.ru 46 Svobody St., Ryazan, 390000, Russia Doctor of Historical Sciences, Professor, Department of Russian History
Заглавие	RUS ПРОВИНЦИЯ И КУЛЬТУРА: АРЗАМАССКИЙ ФЕНОМЕН ENG Province and Culture: the Arzamas Phenomenon
Аннотация	RUS В статье предложен аналитический взгляд на явление провинциального Арзамасского культурного гнезда и жизнь его лидера А. В. Ступина. Рассмотрение позволяет дать анализ главных принципов культурной активности в провинции. ENG The article suggests an analytical review of the phenomenon of province culture nest of Arzamas and its leader A. V. Stupin's life. The research allows to analyze the main principles of province culture activity.
Коды	
Ключевые слова	Арзамасское культурное гнездо ◆ провинция ◆ история
Ссылки	1 Козляков, В. Н. История и культура регионов России: учеб. пособие / В. Н. Козляков, А. А. Севастьянова; Рязан. гос. ун-т им. С. А. Есенина. – Рязань: Рязан. гос. ун-т, 2011. – 134 с. : ил. 2 Севастьянова, А. А. Русская провинциальная историография второй половины XVIII века: ист. очерк / А. А. Севастьянова. – М. : Археограф. комис. РАН, 1998. – 48 с.: ил. 3 Корнилов, П. Е. Арзамасская школа живописи первой половины XIX века / П. Е. Корнилов. – М.; Л. : Искусство, 1947. – 214 с. 4 Терещенко, А. Академик А. В. Ступин/ А. Терещенко// Современник. – 1850, вып. XXII. – № 10. – С. 123–140. 5 Врангель, Н. А. А В. Ступин и его ученики / Н. А. Врангель // Русский Архив. – 1906. – Кн. 1. – С. 432–448. 6 Лукьянов, В. В. Описание рукописей музея / В. В. Лукьянов // Краеведческие записки. – Ярославль. – 1958. – Вып. 3. – № 323(23). – С. 21. 7 Севастьянова, А. А. Ярославский автограф записок основателя

	арзамасского культурного гнезда А. В. Ступина / А. А. Севастьянова // Ярославская Старина. – Ярославль, 2000. – Вып. 5. – С. 14–20.
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	203-207
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ЧЕРНЫШОВА Анна Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» metodika-vvags@rambler.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р. ист. наук, проф. кафедры отечественной истории и культуры ENG CHERNYSHOVA Anna Vladimirovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) metodika-vvags@rambler.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Historical Sciences, Professor, Department of Russian History and Culture
Заглавие	RUS РОЛЬ КРЕДИТНОЙ КООПЕРАЦИИ В ВОЗРОЖДЕНИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ДЕРЕВНИ В НАЧАЛЕ 20 ВЕКА ENG The Role of Credit Cooperatives in the Revival of the Nizhny Novgorod Village in the Beginning of the 20 <sup>th</sup> Cent
Аннотация	RUS Проанализирован исторический опыт развития крестьянской кредитной кооперации в Нижегородской губернии в начале XX века. Раскрыты основные направления деятельности кредитных товариществ в нижегородской деревне, тенденции их развития, факторы, влияющие на эффективность функционирования. ENG The article is devoted to the analysis of historical experience of credit cooperation among peasantry of Nizhny Novgorod province in the beginning of the 20th century. The author reveals the basic activities of credit partnerships, their development trends as well as the factors affecting their effectiveness.
Коды	
Ключевые слова	российская деревня ◆ нижегородское крестьянство ◆ исторический опыт ◆ кредитные товарищества
Ссылки	1 Чаянов, А. В. Основные идеи и формы организации крестьянской кооперации / А. В. Чаянов. – М. : Наука, 1991. – 222 с. 2 Чернышова, А. В. Роль крестьянской кооперации в развитии деревни: исторический опыт России начала XX века [Электронный ресурс] / А. В. Чернышова// Вестник ВВАГС : электрон. науч. изд. – 2011. – № 4. – Режим доступа : <a href="http://nauka.vvags.ru/">http://nauka.vvags.ru/</a> . 3 Португалов, А. В. Десять лекций по кооперации, читанных на общедоступных курсах в 1913–1918 г.г. в Н. Новгороде / А. В.

	<p>Португалов. – Н. Новгород : Народ, 1918. – 36 с.</p> <p>4 Серова, Е. В. Сельскохозяйственная кооперация в СССР / Е. В. Серова. – М.: Агропромиздат, 1991. – 47 с.</p> <p>5 Труды губернского кооперативного съезда в Нижнем Новгороде 12–16 сентября 1915 года. – Н. Новгород : Тип. И. Серкина, 1916. – 6 с.</p> <p>6 Друг кооператора. Нижегородский кооперативный календарь на 1918 год : ежегодник Нижегород. союза учреждений мелкого кредита. – Н. Новгород: Народ, 1918.</p> <p>7 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 412. Оп. 311а. Д. 4.</p> <p>8 ГАНО (Гос. архив Нижегород. обл.). Ф. 412. Оп. 311а. Д. 11.</p> <p>9 Чернышова, А. В. Роль системного подхода в обеспечении объективности исторического исследования (на примере изучения проблем советского государственного управления в 1920-е годы) / А. В. Чернышова // Приволжский научный журнал ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – № 1. – С. 163–166.</p>
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	207-211
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СОЛОМАХА Елена Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского» elenasolomakha@yandex.ru Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 2 канд. ист. наук, ст. преп. кафедры истории религии и культуры ENG SOLOMAKHA Elena Nikolaevna Nizhny Novgorod State University named after N. I. Lobachevsky elenasolomakha@yandex.ru 2 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603005 Candidate of Historical Sciences, senior teacher, Department of Religion and Culture History
Заглавие	RUS ФОРМИРОВАНИЕ ИСТОРИОГРАФИИ КАК НАУКИ В 20–30-Е ГОДЫ 20 ВЕКА ENG Forming of Historiography as a Science in the 20s and the 30s (20 <sup>th</sup> Cent.)
Аннотация	RUS Статья освещает процесс становления советской историографической традиции. Анализируются первые историографические работы 20–30 годов XX века. ENG The article looks at the process of Soviet historiography tradition establishment. The first historiography works of the 20s and the 30s are analyzed.
Коды	
Ключевые слова	марксистская историография ◆ принцип историзма ◆ принцип объективности ◆ принцип партийности
Ссылки	1 Плеханов, Г. В. История русской общественной мысли / Г. В. Плеханов // Сочинения : в 24 т. / Г. В. Плеханов ; под ред. Д. Рязанова. – М. ; Л., 1925. – Т. 20, кн. 1–3. 2 Покровский, М. Н. Борьба классов и русская историческая литература / М. Н. Покровский // Избранные произведения : в 4 кн. / М. Н. Покровский. – М., 1967. – Кн. 4: Лекции, статьи, речи. 3 Сидоров, А. В. Марксистская историографическая мысль 20-х годов. – М. : Мысль, 1998. – 127 с. 4 Быковский, С. Н. Методика исторического исследования / С. Н. Быковский. – Л.: ГАИ МК, 1931. – 201 с. 5 Чернобаев, А. А. «Профессор с пикой», или Три жизни историка М. Н. Покровского / А. А. Чернобаев. – М. : Литература, 1992. – 234 с. 6 Калистратова, Т. И. Институт истории ФОН МГУ–РАНИОН (1921–1929) / Т. И. Калистратова. – Н. Новгород : [б. и.], 1992. – 216 с.

	<p>7 Самарина, Н. Г. Отечественная историческая наука в советскую эпоху: учеб. пособие / Н. Г.Самарина. – М. : МГУКИ, 2002. – 176 с.</p> <p>8 Греков, Б. Д. Итоги изучения истории СССР за 20 лет / Б. Д. Греков // Известия АН СССР. Отделение общественных наук. – 1937. – № 5.</p> <p>9 Шмидт, С. О. Судьба историка Н. Л. Рубинштейна / С. О. Шмидт // Археографический ежегодник за 1998 г. / отв. ред. С. О. Шмидт. – М., 1999. – С. 202–227.</p>
Финансирование	
Дата поступления	21.04.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	211-215
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КОРНЕВ Георгий Павлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р филос. наук., проф., зав. кафедрой теории права и государственного управления ENG KORNEV Georgy Pavlovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Philosophy, Professor, Head of the Department of Law Theory and State Studies
Заглавие	RUS РЕТРОСКАЗАНИЕ КАК МЕТОД ИСТОРИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ ENG Retro-Tale as a Method of Historical Knowledge
Аннотация	RUS В данной статье исследуется в статике и динамике ретросказание как метод исторического познания, его структура и основные этапы. Анализируются такие важные в методологическом отношении понятия, как событие, информация и факт. ENG This article explores the statics and dynamics of retro-tale as a method of historical knowledge, its structure and main stages. Such methodologically important concepts as an event, information and a fact are analyzed.
Коды	
Ключевые слова	ретросказание ◆ историческое познание ◆ метод ◆ реконструкция ◆ событие ◆ информация ◆ факт ◆ источник
Ссылки	1 Никитин, Е. П. Метод познания прошлого / Е. П. Никитин // Вопросы философии. – 1966. – № 8. – С. 34–37. 2 Ракитов, А. И. Историческое познание: Системно-гносеологический подход / А. И. Ракитов. – М.: Политиздат, 1982. – 303 с. 3 Иванов, Г. М. Методологические проблемы исторического познания / Г. М. Иванов, А. М. Коршунов, Ю. В. Петров. – М.: Высш. шк., 1981. – 296 с.
Финансирование	
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	215-218
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШУМИЛКИН Сергей Михайлович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р арх., проф., зав. кафедрой истории архитектуры и основ архитектурного проектирования ENG SHUMILKIN Sergey Mikhaylovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Architecture, Professor, Head of the Department of History of Architecture and Architectural Design Basics
Заглавие	RUS НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА КАК ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ РУБЕЖА 19–20 ВВ ENG The Fair of Nizhny Novgorod as the Center of International Trade of the Russian Empire at the End of the 19 <sup>th</sup> and the Beginning of the 20 <sup>th</sup> Cent
Аннотация	RUS В статье рассматривается формирование Ярмарки как одного из главных торговых центров России и процесс объединения ее с Нижним Новгородом. ENG The article considers the development of the Fair of Nizhny Novgorod as one of the main Russia's trade centers and the process of its merging with the city.
Коды	
Ключевые слова	ярмарка ◆ функциональное построение ◆ торговые зоны
Ссылки	1 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф. 1287. Оп. 7. Д. 1214. 2 Овсянников, Н. Н. О торговле на Нижегородской ярмарке / Н. Н. Овсянников // Нижегородский сборник. – Н. Новгород, 1867. – Т. 1. – С. 1–167. 3 Гациский, А. С. Нижегородская Макарьевская ярмарка в 1863 г. / А. С. Гациский // Нижегородский ярмарочный справочный листок. – 1864. – № 6. 4 Нижегородский ярмарочный справочный листок. – 1866. – № 31. 5 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф. 218. Оп. 4. Д. 5891. 6 Мельников-Печерский, П. И. На горах : роман. В 2 кн. Кн. 1 / П. И. Мельников-Печерский. – Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1978. – 574 с. 7 Мельников, А. П. Очерки бытовой истории Нижегородской ярмарки.

	Столетие Нижегородской ярмарки (1817–1917 ) / А. П. Мельников. – Н. Новгород : Изд. нижегор.ярмароч. купечества, 1917. – 288 с. 8 Игнатов, Н. И. В Нижний, на выставку! : путеводитель / Н. И. Игнатов. – СПб. : Тип. М-ва путей сообщения Т-ва И. Н. Кушнерева и Ко, 1896.
Финансирование	
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	218-222
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ХАЛИН Алексей Алексеевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ» kaf-istor@vvpaa.vvags.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 46 д-р ист. наук, проф., зав. кафедрой истории государства и права ENG KHALIN Alexey Alexeevich Nizhny Novgorod Institute of Management – a Branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of Russia kaf-istor@vvpaa.vvags.ru 46 Gagarin Av., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Historical Sciences, Professor, Head of the Department of State and Law History
Заглавие	RUS ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ШОССЕ МОСКВА – НИЖНИЙ НОВГОРОД (СЕРЕДИНА 19 ВЕКА) ENG The History of Construction of the Moscow – Nizhny Novgorod Highway (Mid-19 <sup>th</sup> Cent.)
Аннотация	RUS В статье реконструируется предыстория и ход строительства шоссейной дороги Москва – Нижний Новгород в середине XIX в., определяется ее значение для экономики Российской Империи в целом и Нижнего Новгорода в частности. ENG The article reconstructs the background and the progress of construction of the Moscow – Nizhny Novgorod highway in the middle of the 19th century. Its importance to the economy of the Russian Empire as a whole and Nizhny Novgorod in particular is described.
Коды	
Ключевые слова	Николай I ◆ шоссе Москва – Нижний Новгород ◆ история строительства ◆ Нижегородская ярмарка
Ссылки	1 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф. 218. Оп. 1. Ч. 1. Д. 369. 2 Волков, М. С. Записка для руководства при начертании и построении дорог/ М. С. Волков // Журнал путей сообщения. – 1834. – № 3 (29). – С. 36–37. 3 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф. 206. Оп. 1. Д. 78. 4 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф.218. Оп. 1. Ч. 2. Д. 1553. 5 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф.218. Оп. 1. Д. 78. 6 Сборник статистических и справочных сведений по Нижегородской

	<p>губернии. – Н. Новгород : Нижегород. губ. стат. ком., 1880. – 555 с.</p> <p>7 Дельвиг, А. И. Полвека русской жизни: Воспоминания (1820–1870). В 2 т. Т. 1./ А. И. Дельвиг. – М.; Л. : Academia, 1930. – 592 с.</p> <p>8 РГИА (Рос. гос. ист. архив). Ф. 169. Оп. 1. Д. 24.</p> <p>9 Труды Комиссии высочайше утвержденной для пересмотра системы податей и сборов. Т. XI. Сборы шоссейный и с подорожных. – СПб. : Тип. Безобразова, 1865. 10. Московские губернские ведомости. – 1842.</p> <p>10 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 2. Оп. 4. Т. I. Д. 1225.</p> <p>11 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф.5. Оп. 46. Т. II. Д. 148.</p> <p>12 История Москвы в шести томах. Т. 4. Период промышленного капитализма. – М.: Изд-во АН СССР , 1954. – 952 с. : ил.</p> <p>13 Нижегородские губернские ведомости. – 1959. – № 48.</p>
Финансирование	
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	222-226
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ФИЛИППОВ Юрий Владимирович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р пед. наук, проф., начальник управления по международному и межвузовскому сотрудничеству, заведующий кафедрой культурологии ENG FILIPPOV Yury Vladimirovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Sector of International and Inter-University Cooperation, Head of the Culturology Department
Заглавие	RUS ИЗ ИСТОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КУСТАРНЫХ ПРОМЫСЛОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ (19 – НАЧ. 20 В.) ENG Out of the History of Formation and Development of the Cottage Craft of Nizhny Novgorod Province
Аннотация	RUS В статье рассматриваются и анализируются особенности формирования нижегородских росписей по дереву в XIX – начале XX в., а также трудности, которые определили их развитие. Особое внимание уделяется природно-географическому фактору, который дал импульс появлению не только росписей по дереву, но и других промыслов в Нижегородском крае. ENG The paper considers the features of formation of painting on wood in Nizhny Novgorod in the 19th and the beginning of the 20th cent. and the difficulties that have shaped their development. Special attention is paid to natural and geographical factors that gave impetus to the emergence not only of painting on wood, but also of other industries in the region.
Коды	
Ключевые слова	роспись по дереву ◆ Нижегородский край ◆ художественные промыслы
Ссылки	1 Ковернинский район [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="http://www.kovernino.ru/?id=2458">http://www.kovernino.ru/?id=2458</a> . 2 Шубин, И. А. Волга и волжское судоходство / И. А. Шубин. – М.: Транспечать, 1927. – 908 с. 3 Нижегородский край в документах, цифрах, рассказах, мнениях :

	<p>хрестоматия. – М.: ГИУС , 1992. – 270 с.</p> <p>4 Чуянов, С. П. Городецкая роспись / С. П. Чуянов. – Н. Новгород : Литера, 2009. – 232 с.</p> <p>5 Емельянова, Т. И. Хохломская роспись / Т. И. Емельянова. – Н. Новгород: Литера, 2009. – 144 с.</p> <p>6 Квач, Н. В. Нижегородская игрушка / Н. В. Квач, С. И. Квач. – Н. Новгород: Литера, 2010. – 200 с.</p>
Финансирование	
Дата поступления	09.11.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	226-231
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ГОРДИН Алексей Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» alexei.gordin@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры ENG GORDIN Alexey Alexandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) alexei.gordin@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Department of National History and Culture
Заглавие	RUS ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ АРХИТЕКТОРА Б. М. АНИСИМОВА ENG Architect B. M. Anisimov's Historical and Culture Legacy
Аннотация	RUS Б. М. Анисимов (1909–1985) – выдающийся советский архитектор, автор целого ряда известных общественных и жилых зданий в Автозаводском районе г. Горького (станция «Счастливая» детской железной дороги, летний театр «Родина» и др.). В 1950-е годы – один из разработчиков домов, строившихся методом «народной стройки». ENG B. M. Anisimov (1909–1985) is the outstanding Soviet architect, the author of a number of well-known public and residential buildings in Autozavodsky district of the city of Gorky (“Schastlivaya” station of the children’s railway, summer theater “Rodina”, etc.). In the 1950s he was one of the designers of the houses, which were built using the special method of «people’s construction».
Коды	
Ключевые слова	ГАЗ ◆ архитектура ◆ социалистический город
Ссылки	1 Ашавский, И. М. Соцгород Нижегородского автозавода / И. М. Ашавский. – Горький: Нижегор. краев. изд-во, 1932. – 54 с. 2 Личный архив Б. М. Анисимова // Архив О. Б. Веселовской и Е. В. Смирновой; Горьк. автомобил. з-д ; редкол. : И. И. Киселев, В. Я. Доброхотов, А. В. Новиков [и др.]. – М., 1981. – С. 271. 3 Горьковский автомобильный / редкол. : И. И. Киселев, В. Я. Доброхотов, А. В. Новиков [и др.] ; науч ред. В. Я. Доброхотов. – М.: Мысль, 1981. – 303 с. : ил. 4 Сурьянинов, Г. М. Как это было. Летопись организации

	<p>строительства, проектирования, выполнения строительства, расширения, восстановления и реконструкции Горьковского автозавода, Социалистического города и Автозаводского района в 1929–1980 годах: документальные данные, комментарии / Г. М. С урьянинов // Музей истории ОАО ГАЗ. – С. 74.</p> <p>5 Пояснительная записка к техническому проекту вокзала станции «Счастливая» малой Горьковской железной дороги // Архив О. Б. Веселовской и Е. В. Смирновой ; Горьк. автомоб. з-д ; редкол. : И. И. Киселев, В. Я. Доброхотов, А. В. Новиков [и др.]. – М., 1981.</p> <p>6 Орельская, О. В. А рхитектура эпохи советского авангарда в г. Нижнем Новгороде / О. В. Орельская. – Н. Новгород : Промграфика, 2005. – 192 с.</p> <p>7 Государственные списки памятников истории и культуры Нижегородской области (по сост. на 1 янв. 2000 г.) : кат. / сост. Г. Н. Ометова. – Н. Новгород : [б. и.], 2001. – 387 с.</p> <p>8 ЦАНО (Центр. архив Нижегород. обл.). Ф. 2435. Оп. 9. Д. 188. Л. 45.</p>
<p>Финансирование</p>	<p>RUS</p> <p>Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, соглашение № 14.В37.21.0492 «Социалистический город как историко-культурный феномен советской эпохи (на материалах Соцгорода Горьковского Автозавода. 1930 – сер. 1960-х гг.)». Автор выражает благодарность Ольге Борисовне Веселовской и Елене Владимировне Смирновой за помощь в подготовке статьи.</p>
<p>Дата поступления</p>	<p>26.10.2012</p>

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	232-236
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ТРУШИНА Альбина Витальевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ» cute_tushkan@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, д. 46 консультант аппарата Уполномоченного по правам человека в Нижегородской области, аспирант кафедры конституционного и муниципального права ENG TRUSHINA Albina Vitalyevna Nizhny Novgorod Institute of Management – a Branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of Russia cute_tushkan@mail.ru 46 Gagarin Av., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Consultant, Nizhny Novgorod Region Ombudsman Apparat; postgraduate student, Department of Constitutional and Municipal Law
Заглавие	RUS ИСТОРИКО-ОЦЕНОЧНЫЙ АНАЛИЗ ПАРЛАМЕНТАРИЗМА В РОССИИ ENG Historical and Estimating Analysis of Parliamentarianism in Russia
Аннотация	RUS В статье рассматриваются основные вехи истории парламентаризма в России и дается поэтапная оценка результативности взаимодействия власти и народа по вопросу построения демократического общества в государстве. ENG The article reviews the landmarks of the history of Russian parliamentarianism. The author gives stepwise analysis and assessment of the effectiveness of interaction between authorities and people on the way to democratic society.
Коды	
Ключевые слова	парламентаризм в России ◆ представительная демократия ◆ Государственная дума
Ссылки	1 Становление российского парламентаризма начала XX века / Н. Б. Селунская, Л. И. Бородкин, Ю. Г. Григорьева, А. Н. Петров / под ред. Н. Б. Селунской. – М.: Мосгорархив, 1996. – 282 с. 2 Селезнев, Ф. А. Конституционные проекты XVII – начала XX вв. и создание Государственной думы : метод. указания к курсу «История органов центрального и местного управления в России» / Ф. А. Селезнев. – Н. Новгород : ННГУ, 2007. – 75 с.

	<p>3 Смирнов, А. Ф. Государственная дума Российской Империи 1906–1917 / А. Ф. Смирнов. – М. : Кн. и бизнес, 1998. – 624 с.</p> <p>4 Монтескье, Ш. Избранные произведения / Ш. Монтескье. – М. : Гос. изд-во полит. лит., 1955. – 800 с.</p> <p>5 Сперанский, М. М. Введение к уложению государственных законов (План всеобщего государственного образования) [Электронный ресурс] / М. М. Сперанский. – Режим доступа: <a href="http://www.hist.msu.ru">http://www.hist.msu.ru</a>.</p> <p>6 Устинкин, С. В. Трансформация концепций народного представительства в России : монография / С. В. Устинкин, А. В. Усягин. – Н. Новгород : ННГУ, 2007. – 188 с.</p> <p>7 Об усовершенствовании государственного порядка (Октябрьский манифест) [Электронный ресурс] : Высочайший Манифест Верховной Власти Российской Империи от 17.10.1905 г. – Режим доступа : <a href="http://www.hist.msu.ru">http://www.hist.msu.ru</a>.</p> <p>8 Об изменении учреждения Государственного совета и о пересмотре Учреждения Государственной думы : Высочайший Манифест Верховной Власти Российской Империи от 20.02.1906 г.) // Калинычев, Ф. И. Государственная Дума в России : сб. док. и материалов / Ф. И. Калинычев. – М., 1957.</p> <p>9 О переустройстве учреждения Государственного совета (Именной высочайший указ правительствующему Сенату от 20 февраля 1906 года) // Калинычев, Ф. И. Государственная дума в России : сб. док. и материалов / Ф. И. Калинычев. – М., 1957.</p>
Финансирование	
Дата поступления	05.02.2011

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	237-241
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ФИЛИППОВА Людмила Васильевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 чл.-кор. ГАН РАО, д-р филос. наук, проф., зав. кафедрой педагогики и психологии ENG PHILIPPOVA Ludmila Vasilyevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Philosophy, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology
Автор 2	RUS ВОЛКОВА Ирина Вячеславовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р пед. наук., доц. кафедры здоровьесформирующих технологий ENG VOLKOVA Irina Vyacheslavovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Department of Health-Forming Technologies
Автор 3	RUS ДРЯГАЛОВА Елена Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. психол. наук, зав. лабораторией психофизиологии ENG DRYAGALOVA Elena Aleksandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Psychology; Head of the Laboratory of Psychophysiology

Заглавие	<p>RUS  СООТНОШЕНИЕ ИННОВАЦИЙ И ТРАДИЦИЙ В СИСТЕМЕ  СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  ENG  The Ratio of Innovations and Traditions in the System of Modern Education</p>
Аннотация	<p>RUS  В статье рассматривается соотношение инноваций и традиций в образовании на современном этапе его модернизации в период парадигмальных трансформаций. Подчеркивается необходимость сохранения традиций в образовании; проанализированы возможности принятия инновационной парадигмы образования в современных условиях.  ENG  The article considers the ratio of innovations and traditions in education at the present stage of its modernization in the paradigm transformation period. The authors advocate the need to preserve the traditions of education and analyze the possibilities of adoption of the innovative education paradigm in current conditions.</p>
Коды	
Ключевые слова	традиции и инновации в образовании ◆ парадигмальный сдвиг ◆ инновационная парадигма
Ссылки	<p>1 Герасимов, Г. И. Трансформация образования – социокультурный потенциал развития российского общества : дис.. д-ра филос. Наук : 09.00.11 / Г. И. Герасимов. – Ростов-н/Д, 2005. – 428 с.  2 Мациевский, Г. О. Инновации и традиции в образовании [Электронный ресурс] / Г. О. Мациевский // Успехи современного естествознания. – 2010. – № 9 – С. 160–162. – Режим доступа : <a href="http://www.rae.ru/use/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7785193">www.rae.ru/use/?section=content&amp;op=show_article&amp;article_id=7785193</a>.  3 Современный энциклопедический словарь. – М. : Большая рос. энцикл., 1997. – 926 с.  4 Тарасова, И. Б. Проблемы методологии управления отечественной системой образования / И. Б. Тарасова// Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – № 1. – С 239–243.  5 Тарасова, И. Б. Управление развитием муниципальной системы образования: историко-педагогический анализ : дис.. д-ра пед. наук : 13.00.01 / И. Б. Тарасова. – Н. Новгород, 2009. – 565 с.  6 Дрягалова, Е. А. Информационные образовательные инфраструктуры в контексте эволюции парадигмальных основ психолого-педагогических знаний / Е. А. Дрягалова, М. Г. Квасова // Мир психологии. – 2010. – № 3. – С. 141–148.  7 Урсул, А. Д. На пути к модели образования XXI века / А. Д. Урсул // Синергетика и учебный процесс. – М., 1999. – С. 127–129.  8 Лаврентьев, Г. В. Инновационные обучающие технологии в профессиональной подготовке специалистов : учеб. пособие / Г. В. Лаврентьев, Н. В. Лаврентьева ; М-во образования Рос. Федерации, Алт. гос. ун-т, Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во Алтайск. гос. ун-та, 2002. – 232 с.</p>
Дата поступления	12.10.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	241-245
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS БЕЛОГОРСКАЯ Любовь Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант кафедры педагогики и психологии ENG BELOGORSKAYA Lubov Vladimirovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of Pedagogy and Psychology
Автор 2	RUS ЛЕБЕДЕВ Юрий Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi-nngasu@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 академик РАО, д-р филос. наук, проф., декан гуманитарно-художественного факультета ENG LEBEDEV Yury Aleksandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi-nngasu@mail.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Russian Academy of Education Academician, Doctor of Philosophy, Professor, Dean of the Faculty of Humanities and Arts
Автор 3	RUS СИДОРОВ Дмитрий Глебович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» srec@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доц. кафедры физической культуры ENG SIDOROV Dmitry Glebovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) srec@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Physical Training Department

Заглавие	RUS СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПОЛИТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ МОЛОДЕЖИ ENG Structurally Functional Model of Youth Political Consciousness Development
Аннотация	RUS В статье обосновывается метод моделирования в педагогической деятельности. Перечисляются характеристики педагогической модели. Рассматривается блоки-уровни структурно-функциональной модели развития политического сознания. ENG The article advocates the modeling method in pedagogical activity. The characteristics of a pedagogical model are listed. The article also considers blocks and levels of structurally functional model of political consciousness development.
Коды	
Ключевые слова	структурно-функциональная модель ◆ политическое сознание
Ссылки	1 Леонтьев, Д. А. Самоорганизация живых систем и физиология поведения/ Д. А. Леонтьев // Мир психологии. – 2011. – № 2 (66). – С. 16–26. 2 Деркач, А. А. Самореализация – основа акмеологического развития : монография/ А. А. Деркач, Э. В. Сайко; Моск. психолого-соц. ин-т. – М.: МПСИ ; Воронеж : МОДЭК, 2010. – 224 с. 3 Берне, Р. Развитие Я-концепции и воспитание: пер. с англ. / Р. Берне. – М.: Акад., 1986. – 420 с. 4 Выготский, Л. С. Психология развития как феномен культуры : избр. психол. тр./ Л. С. Выготский ; под ред. М. Г. Ярошевского. – М.: Ин-т психологии; Воронеж: МОДЭК, 1996. – 512 с. 5 Холл, С. Социальные инстинкты у детей и учреждения для их развития : пер. с англ./ С. Холл. – СПб.: Тип. «Север», 1913. – 88 с. 6 Шурыгина, О. В. Уровни развития конфликтологической культуры студентов/ О. В. Шурыгина // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 2 (18). – С. 211– 216. 7 Иванов, В. И. Человеческая деятельность. Познание. Искусство / В. И. Иванов. – Киев: Наукова думка, 1977. – 251 с.
Финансирование	
Дата поступления	29.09.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	245-249
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS КРУЧИНИН Владимир Александрович ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р психол. наук, проф., зав. кафедрой психологии ENG KRUCHININ Vladimir Alexandrovich Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Psychological Sciences, Professor, Head of the Psychology Department
Автор 2	RUS МЕРКУЛОВА Нина Николаевна ФГБОУ ВПО «НижГМА Минздрава России» Россия, 603005, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1 канд. психол. наук, ст. преп. кафедры биологии ENG MERKULOVA Nina Nikolaevna Nizhny Novgorod State Medical Academy of the Ministry of Public Health of Russia 10/1 Minin and Pozharsky Sqr., Nizhny Novgorod, Russia, 603005 Candidate of Psychological Sciences, senior teacher, Biology Department
Заглавие	RUS ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ENG Psychological and Pedagogical Conditions of Increase of Efficiency of Vocational Guidance of Students of Profile Educational Institutions
Аннотация	RUS В статье проанализирован комплекс психолого-педагогических условий для повышения эффективности профориентации учащихся профильных учебных заведений города Нижнего Новгорода. ENG The article gives the analysis of the complex of psychological and pedagogical conditions for increasing the efficiency of vocational guidance of students of profile educational institutions of Nizhny Novgorod.
Коды	
Ключевые слова	профессиональное самоопределение ◆ профессиональная ориентация ◆ психолого-педагогическое сопровождение ◆ образовательный процесс ◆ мотивация ◆ профессиональный выбор

Ссылки	<p>1 Даутова, О. Б. Психолого-педагогические основы выбора профиля обучения/ О. Б. Даутова, Т. В. Менг, Е. В. Пискунова ; под ред. А. П. Тряпицыной. – СПб.: КАРО, 2006. – 112 с.</p> <p>2 Леонтьев, Д. А. Выбор как деятельность: Личностные детерминанты и возможности формирования / Н. В. Пилипко, Д. А. Леонтьев// Вопросы психологии. – 1995. – № 1. – С. 97–110.</p> <p>3 Ярошенко, В. В. Школа и профессиональное самоопределение учащихся/ В. В. Ярошенко. – Киев : Рядянська шк., 2006. – 113 с.</p> <p>4 Кручинин, В. А. Формирование готовности к сознательному учебно-профессиональному самоопределению посредством образовательной рекламы / В. А. Кручинин, И. Б. Виноградова // Современные проблемы науки, образования и производства : материалы IV межвуз. науч.-практ. конф., 24 апр. 2004 г. – Н. Новгород, 2004. – Ч. 1. – С. 36–39.</p>
Финансирование	
Дата поступления	24.12.2011

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	249-254
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ПЕЧНИКОВА Елена Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» aly04031968@yandex.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 аспирант заочного обучения кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования ENG PECHNIKOVA Elena Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) aly04031968@yandex.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of Engineering Geometry, Computer Graphics and the Automated Designing
Автор 2	RUS ЖИЛИНА Наталья Дмитриевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» zhilina@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. пед. наук, доц. кафедры инженерной геометрии, компьютерной графики и автоматизированного проектирования ENG ZHILINA Natalya Dmitrievna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) zhilina@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Department of Engineering Geometry, Computer Graphics and the Automated Designing
Заглавие	RUS ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ НА КУРСАХ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ENG Professional Competences as the Result of Educational and Informative activity of Tax Authority Specialists at Refresher Courses
Аннотация	RUS В статье на основе анализа квалификационных требований и практической деятельности специалистов налоговых служб рассмотрены и обоснованы профессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у данной категории обучающихся в

	<p>процессе обучения на курсах повышения квалификации. ENG On the basis of analysis of qualification requirements and practical activity of tax authorities specialists the article considers and proves the professional competences which should be developed among this group of extension courses students.</p>
Коды	
Ключевые слова	<p>профессиональные компетенции ◆ государственные гражданские служащие ◆ специалисты налоговых органов ◆ профессиональная деятельность ◆ профессиональная подготовка ◆ курсы повышения квалификации</p>
Ссылки	<p>1 Российская Федерация. Законы. О государственной гражданской службе Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 27.07. 2004 № 79-ФЗ: [ред. от 22.11.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф. 2 Об утверждении федеральных государственных требований к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации государственных гражданских служащих, а также к уровню профессиональной переподготовки государственных гражданских служащих [Электронный ресурс] : приказ М-ва образования и науки Рос. Федерации от 29.03.2012 № 239. – Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф. 3 Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО по направлению подготовки 080300 «Финансы и кредит» (квалификация (степень) «магистр»)) [Электронный ресурс]: приказ М-ва образования и науки Рос. Федерации от 17.12.2010 № 1895 [ред. от 31.05.2011]. – Режим доступа : КонсультантПлюс. Законодательство. ВерсияПроф. 4 Рубин, Ю. Предполагаемые и фактические результаты обучения / Ю. Рубин, А. Коваленко, Э. Соболева // Качество образования. – 2012. – № 3. – С. 40–43.</p>
Финансирование	
Дата поступления	23.06.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	255-258
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СОРОКОУМОВА Светлана Николаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ghi@nngasy.ru; 4013@bk.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 д-р психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии ENG SOROKOUMOVA Svetlana Nikolaevna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) ghi@nngasy.ru; 4013@bk.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Psychological Sciences, Associate Professor, Department за Pedagogy and Psychology
Автор 2	RUS ДМИТРИЕВА Елена Ермолаевна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» kvp_334@mail.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 д-р психол. наук, проф., зав. кафедрой возрастной и педагогической психологии ENG DMITRIEVA Elena Ermolayevna Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin kvp_334@mail.ru 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Psychological Sciences, Professor, Head of the Department of Developmental and Pedagogical Psychology
Заглавие	RUS ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ ENG Psychological and Pedagogical Problems of Inclusive Training of Disabled Senior Preschool Children
Аннотация	RUS В статье представлены результаты теоретико-экспериментального решения проблемы инклюзивного образования с ограниченными возможностями здоровья, представлена программа развития социальной компетентности воспитанников ДОУ комбинированного вида ENG The article presents the results of theoretical and experimental solution of the problem of inclusive education of physically-challenged children, as well as

	the program of raising the social competence of the pupils of preschool education institutions of combined type.
Коды	
Ключевые слова	интеграция ◆ интегративная среда дошкольного образовательного учреждения ◆ дети с ограниченными возможностями здоровья ◆ социализация ◆ социальная компетентность ◆ социально-личностное развитие ◆ инклюзивное образование
Ссылки	1 Дмитриева, Е. Е. Коммуникативно-личностное развитие детей дошкольного и младшего школьного возраста с легкими формами психического недоразвития : автореф. д-ра психол. наук / Е. Е. Дмитриева; Нижегород. гос. пед. ун-т. – Н. Новгород. – 2005. – 53 с. 2 Малофеев, Н. Н. Изменения социальной школы – неизбежный всемирный прогресс/ Н. Н. Малофеев // Нижегородское образование. – 2010. – № 3. – С. 4–9. 3 Сорокоумова, С. Н. Организация психологической помощи в условиях инклюзивного образования // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2011. – № 3. – С. 214–218.
Финансирование	
Дата поступления	06.10.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	258-263
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS ШИЛОВСКАЯ Наталья Станиславовна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» shilovskaya-nata@mail.ru Россия, 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 1 канд. филос. наук, доц. кафедры философии и история мировоззрения ENG SHILOVSKAYA Natalya Stanislavovna Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin shilovskaya-nata@mail.ru 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Philosophy, Associate Professor, Department of Philosophy and Outlook History
Заглавие	RUS АТЕИСТИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АПОФАТИКИ И ПАНТЕИЗМА ENG The Atheistic Perspectives of Apophaticism and Pantheism
Аннотация	RUS В статье рассматриваются ортодоксальный теизм и апофатизм как основания для перехода в еретический, с позиции христианства, пантеизм, приводящий к современному атеизму. ENG The article deals with orthodox theism and apophaticism as the bases for transition to the heretical – as Christianity sees it – pantheism that leads to atheism of the early modern period.
Коды	
Ключевые слова	апофатика ◆ пантеизм ◆ атеизм ◆ «гносеологический атеизм» ◆ Бог ◆ бытие ◆ природа
Ссылки	1 Энгельс, Ф. Крестьянская война в Германии / К. Маркс, Ф. Энгельс // Маркс, К. Собрание сочинений. В 39 т. Т. 7 / К. Маркс, Ф. Энгельс. – 2-е изд. – М., 1956. – С. 343–437. 2 Фейербах, Л. Сущность христианства / Л. Фейербах // Фейербах, Л. Собрание сочинений. В 3 т. Т. 3 / Л. Фейербах. – М., 1967. – 479 с. 3 Кузанский, Н. Об ученом незнании / Н. Кузанский // Кузанский, Н. Сочинения. В 2 т. Т. 1 / Н. Кузанский. – М., 1979. – С. 47–185. 4 Кураев, Андрей, диакон. Вызов экуменизма / диакон Андрей Кураев. – М.: Грифон, 2008. – 480 с. 5 Кузанский, Н. Книги простецы / Н. Кузанский // Кузанский, Н. Сочинения. В 2 т. Т. 1 / Н. Кузанский. – М., 1979. – С. 359–461. 6 Кузанский, Н. Собрание сочинений. В 2 т. Т. 1 / Н. Кузанский. – М.: Мысль, 1979. – 488 с. 7 Кузанский, Н. О предположениях / Н. Кузанский // Кузанский, Н. Сочинения. В 2 т. Т. 1 / Н. Кузанский. – М., 1979. – С. 185–281.

	8 Палама, Григорий. Триады в защиту священо-безмолвствующих / Григорий Палама. – СПб. : Наука, 2007. – 429 с. 9 Булгаков, С. Н. Два града: исследование о природе общественных идеалов/ С. Н. Булгаков. – М.: Астрель, 2008. – 784 с.
Финансирование	
Дата поступления	28.05.2011

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	263-267
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS СВАДЬБИНА Татьяна Владимировна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» sociology@nnspu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 д-р филос. наук, проф. кафедры социологии и политологии ENG SVADBINA Tatyana Vladimirovna Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin sociology@nnspu.ru 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Doctor of Philosophy, Professor, Department of Sociology and Political Science
Автор 2	RUS ВАГИН Дмитрий Юрьевич ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» sociology@nnspu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, д. 1 аспирант кафедры социологии и политологии ENG VAGIN Dmitry Yuryevich Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin sociology@nnspu.ru 1 Ulyanov St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 postgraduate student, Department of Sociology and Political Science
Заглавие	RUS МЕЖПОКОЛЕННЫЕ ЦЕННОСТИ РОССИЯН: ПРОБЛЕМЫ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ENG The Russians' Intergeneration Values: the Problem of Succession
Аннотация	RUS Рассматриваются проблемы морали и нравственности в молодежной среде. Анализируются явление аберрантного поведения и меры противодействия ему. Особое внимание уделяется преемственности ценностей и духовно-нравственного опыта старшего поколения. ENG The article considers the problem of morality among the young. The phenomenon of aberrant behavior and the measures of resistance to it are analyzed. In particular attention is paid to the succession of values and spiritual and moral experience of the older generation.
Коды	
Ключевые слова	ценности ◆ мораль ◆ аберрация ◆ молодежь ◆ поколения

Ссылки	1 Социология молодежи. Энциклопедический словарь / Отв. ред. Ю. А. Зубок и В. И. Чупров. – М.: Academia, 2008. – 608 с. 2 Семенова, В. В. Социальная динамика поколений: проблема и реальность / В. В. Семенова. – М.: РОСС ПЭН, 2009. – 271 с. 3 Зеленев, Л.А. Системно-типологический анализ культуры: Монография / Л. А. Зеленев, А. С. Балакшин, А. А. Владимиров. – Н.Новгород: ВГАВТ, 2009. – 220 с.
Финансирование	
Дата поступления	21.07.2012

Раздел	RUS Общественные и гуманитарные науки
Страницы	267-270
Тип статьи	RAR
Автор 1	RUS АБРАКОВА Татьяна Александровна ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» nir@nngasu.ru Россия, 603950, г. Н. Новгород, ул. Ильинская, д. 65 канд. ист. наук, доц. кафедры отечественной истории и культуры ENG ABRAKOVA Tatyana Alexandrovna Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering (NNGASU) nir@nngasu.ru 65 Ilyinskaya St., Nizhny Novgorod, Russia, 603950 Candidate of Historical Science, Associate Professor, Department of National History and Culture
Заглавие	RUS ВЫБОРЫ 80-Х ГОДОВ XX ВЕКА И РОСТ ОБЩЕСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ НИЖЕГОРОДСКОГО РЕГИОНА) ENG The 1980s Elections and People's Social Activity Rise (Based on the Materials of Nizhny Novgorod Region)
Аннотация	RUS Представлены результаты изучения как единого исторического комплекса документов избирательных кампаний в советские органы власти Нижегородской области 80-годов XX в. ENG In article results of studying as uniform historical complex of documents of election campaigns are presented to the Soviet authorities of the Nizhniy Novgorod region of the beginning area of the 80th of the XX century.
Коды	
Ключевые слова	власть и общество ◆ исторический источник ◆ Нижегородский регион ◆ политическая активность
Ссылки	1 Кулаков, А. А. Общество и власть. Российская провинция 1917-1991 гг. Шесть томов Нижегородской истории как источниковый комплекс изучения проблемы / А. А. Кулаков, Т. А. Абракова // Приволжский научный журнал. – 2010. - №3. – С. 187-192. 2 Абракова, Т. А. Власть и общество в советской истории: взаимодействие региональной власти и населения (на материалах Нижегородского региона). / Т. А. Абракова //Приволжский научный журнал. – 2011. - №1. – С. 140-143. 3 ГУ ГОПАНО (Гос. обществ.-полит. архив Нижегор. обл).Ф. 3. ОП. 18, 24. 4 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 24 (часть 2). Д. 3896. Л. 1-2.

	<p>5 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 24 (часть 3). Д. 44363. Л. 63-64.  6 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 24 (часть 3). Д. 5507. Л. 184-185.  7 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 18. Д. 401.  8 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 24 (часть 2). Д. 3795. Л. 56-61.  9 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 18. Д. 425. Л. 1-141.; Д. 426. Л. 13-98.; Д. 427. Л. 7-10.  10 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 18. Д. 555. Л. 43-49.  11 ГУ ГОПАНО. Ф. 3. ОП. 18. Д. 588. Л. 14-43.</p>
Финансирование	<p>RUS  Статья подготовлена по итогам выполнения поисковой НИР «Власть и общество в советской истории: взаимодействие региональной власти и населения (На материалах Нижегородского региона). Историография и источники», в рамках мероприятия 1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук» ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы».</p>
Дата поступления	09.11.2012